

MODELO DA PROPOSTA
PROPOSTA FINANCEIRA À:
Empresa: Município de Bento Gonçalves
CNPJ: 87.849.923/0001-09
Contato: 54 3055 7246
Endereço: Rua Marechal Deodoro da Fonseca, 70 - Centro, Bento Gonçalves - RS, 95700-000
E-mail: silvia.bianchi@bentogoncalves.rs.gov.br

ITEM	DESCRIPTIVO	QNT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	40710 - PLAYGROUND - SUPER CREATIVE PLAY BRINQUEDO COLORIDO, COMPOSTO POR 02 ESCADAS, 02 ESCORREGADORES EM CURVA, 02 MÓDULOS EM FORMA DE TORRE COM PLATAFORMA E TELHADO, UMA PONTE QUE FAZ LIGAÇÃO ENTRE OS MÓDULOS E UM JOGO DA VELHA. CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, ATÓXICO, COM ADITIVAÇÕES ANTI-UV (GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E POSSIBILITANDO A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL), ANTIESTÁTICO E PIGMENTAÇÃO A QUENTE. FAIXA ETÁRIA RECOMENDADA: A PARTIR DOS 3 ANOS. COM DIMENSÕES APROXIMADAS: 310CM (LARGURA)X 215CM (ALTURA)X 520CM (COMPRIMENTO).GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO REFERENTE A NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	5	CACIQUE	R\$ ---	R\$ ---
2	40711 - PLAYGROUND EXTREME PRO - BRINQUEDO COLORIDO, COMPOSTO POR DUAS ESCALADAS (CONTENDO 05 DEGRAUS CADA E COM ORIFÍCIOS VAZADOS) UM ESCORREGADOR TUBO, 02 ESCORREGADORES PEQUENOS COM RAMPA CONTINUA, PONTE DE PASSAGEM, BALANÇO METÁLICO DUPLO COM ASSENTOS TIPO CADEIRINHA COM TRAVA DE SEGURANÇA, EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, ARO DE BASQUETE E PAINEL SIMULADOR DE CARRO COM VOLANTE E MARCHA. CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, ATÓXICO, COM ADITIVAÇÕES ANTI-UV (GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E POSSIBILITANDO A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL) E ANTIESTÁTICO E PIGMENTAÇÃO A QUENTE. PRODUTO QUE TENHA ACABAMENTO ARREDONDADO. FAIXA ETÁRIA RECOMENDADA: A PARTIR DOS 3 ANOS. DIMENSÕES APROXIMADAS (L x A x P): 675 CM X 205 CM X 510 CM . GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	5	CACIQUE	R\$ ---	R\$ ---



	REFERENTE A NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA				
3	40712 - BANCO LÁPIS GRANDE - BANCO EM ESTRUTURA DE FERRO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (TRATAMENTO ANTICORROSIVO), COM ENCAIXES E FURAÇÕES PADRONIZADAS, ESTRUTURA DOS PÉS EM FORMA DE A PARA MAIOR SUSTENTAÇÃO E FIRMEZA NO BANCO, COM ACABAMENTO NA PARTE INFERIOR DO PÉ COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO POLIETILENO ROTOMOLDADO COM ADITIVOS UV QUE PERMITEM FICAR EXPOSTO AO TEMPO SEM PERDER A COLORAÇÃO, ASSENTO E ENCOSTO EM FORMATO DE LÁPIS CILÍNDRICO, CONTENDO EM CADA LÁPIS UMA QUANTIA MÍNIMA DE TRÊS PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA DE 06MM, E OITO ADESIVOS PARA DAR O ACABAMENTO NA PONTA DOS LÁPIS, BANCO TOTALIZANDO 08 LÁPIS. DIMENSÕES MÍNIMAS (L X P X A): 160 X 50 X 75 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	40	CACIQUE	R\$ ---	R\$ ---
4	40714 - BALANÇO DUPLO PARA BEBÊS - O BALANÇO DEVERÁ SER DOTADO DE BANQUINHOS COM ASSENTO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM PAREDE DUPLA, COM ENCOSTO E CINTO DE SEGURANÇA PARA BEBÊS. FABRICADO COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM NA BARRA SUPERIOR. AS TRAVESSAS DAS PERNAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 1 ¾" X ESPESSURA DE 2MM, COM CAVALETES EXTRAS DE SUSTENTAÇÃO NO MEIO. A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG, COM CORDÃO DE SOLDA ADEQUADO À ESPESSURA DO MATERIAL, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. AS CORRENTES DEVERÃO SER DE AÇO, GALVANIZADAS, COM ELOS FECHADOS POR SOLDA DE ALTA FREQUÊNCIA, COM DIÂMETRO DE 5MM. OS FIXADORES DAS CORRENTES DEVERÃO SER DO TIPO "CASTANHAS" PARA MAIOR SEGURANÇA E NÃO HAVER DESGASTE NOS ELOS DAS MESMAS. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA. DIMENSÕES MÍNIMAS (A X P X L): 220 X 180 X 260 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	15	CACIQUE	R\$ 2.300,00	R\$ 34.500,00



5	40715 - MEU PRIMEIRO PLAY - IDADE: DE 03 A 06 ANOS. DESCRIÇÃO: FABRICADO EM MADEIRA NOBRE DE ITAÚBA, COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS. CONTENDO: 01 PLATAFORMA ABERTA COM 68,00 CM DE ALTURA; 01 ESCORREGADOR MEDINDO 1,10M ; 1 RAMPA DE TACOS MEDINDO 76,00 CM E 02 BALANÇOS CADEIRINHA. PINTURA PU AUTOMOTIVA. COM ALÇAS EM METAL NA LATERAL DA RAMPA DE TACOS, PROTEÇÕES LATERAIS EM METAL NA DESCIDA DO ESCORREGADOR. DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L X A): 2,70 X 2,35 X 1,45 M. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	15	CACIQUE	RS 14.800,00	RS 222.000,00
6	40716 - PLAYGROUND 12 BRINQUEDOS - CONFECCIONADO EM MADEIRA DE ITAÚBA, COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS, CONTENDO OS SEGUINTE BRINQUEDOS: 01 ESCORREGADOR EM MADEIRA, 01 GANGORRA, 01 ESCADA HORIZONTAL, 01 BALANÇO DE PNEU, 01 PAR DE ARGOLAS, 01 BRINQUEDO VAI E VEM, 01 BARRA , 01 BANQUINHO DE BALANÇO, 01 ESCADA VERTICAL, 01 CORDA COM NÓS, 01 FERRO PARA ESCORREGAR TIPO “BOMBEIROS”, E 01 CASA TARZAN COM COBERTURA EM TELHAS E PROTEÇÕES LATERAIS COM CORDAS OU MADEIRA. PINTURA PU AUTOMOTIVA. DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L X A): 4,70 X 2,30 X 2,70 M. IDADE RECOMENDADA: 03 A 10 ANOS. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20	CACIQUE	RS 13.500,00	RS 270.000,00
7	40717 - GANGORRA DUPLA - FABRICADA COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM NA BARRA SUPERIOR E PERNAS DO CAVALETE E 1 3/4" X ESPESSURA DE 2MM NAS TRAVESSAS DO MESMO. O ELEMENTO MÓVEL DA GANGORRA DEVERÁ SER EXECUTADO COM DUAS BARRAS PARALELAS DE TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM. A GANGORRA DEVERÁ SER DOTADA DE 02 (DOIS) BANQUINHOS COM ASSENTO DE TÁBUA EM MADEIRA MACIÇA. O BANQUINHO DEVERÁ POSSUIR 02 (DUAS) TRAVESSAS TRANSVERSAIS, INFERIORES, EXECUTADAS DE FERRO CHATO, NA BITOLA DE 3/4" X 1/4". NESTAS TRAVESSAS DEVERÁ HAVER FUIROS QUE ATRAVESSARÃO OS ASSENTOS DE MADEIRA E ONDE OS MESMOS SERÃO APARAFUSADOS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS COM PORCAS AUTO TRAVANTES. A MADEIRA DEVERÁ TER COMPRIMENTO E LARGURA ADEQUADA PARA A IDADE DOS USUÁRIOS, SENDO APLAINADA E LIXADA EM TODOS OS SEUS LADOS, NÃO PODENDO CONTER ASPEREZAS, FARPAS NEM NÓS. A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO	20	CACIQUE	RS 2.300,00	RS 46.000,00



	PROCESSO MIG, COM CORDÃO DE SOLDA ADEQUADO À ESPESSURA DO MATERIAL, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL. DIMENSÕES MÍNIMAS (L X A X P) 120 X 50 X 250 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA				
8	40718 - ESCORREGADOR GRANDE EM METAL – GUARNECIDO DE CORRIMÃO EM TUBO 1". A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. DEVE SER PROJETADO PARA EVITAR EXCESSO DE CALOR PRODUZIDO PELA LUZ SOLAR SOBRE A SUPERFÍCIE METÁLICA DE ESCORREGAMENTO. AS PLATAFORMAS OU SUPERFÍCIES DESLIZANTES DEVEM SER PROJETADAS DE TAL MANEIRA QUE UMA CRIANÇA NÃO POSSA CAIR LIVREMENTE DO ESCORREGADOR PARA O CHÃO. A INCLINAÇÃO DO ESCORREGADOR NÃO PODE SER EM ÂNGULO SUPERIOR A 37° EM RELAÇÃO À HORIZONTAL E DEVE SER PROJETADO PARA RESTRINGIR A VELOCIDADE NO FIM DO SEGMENTO FINAL. A SUPERFÍCIE DESLIZANTE DO SEGMENTO FINAL DEVE ESTAR A NÃO MAIS DE 420MM ACIMA DO NÍVEL DO CHÃO. NO INÍCIO DO SEGMENTO DE PARTIDA, DEVE HAVER UM CURTO TRECHO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL PARA A CRIANÇA SENTAR-SE ANTES DE DESLIZAR. OS CORRIMÃOS DA PARTE SUPERIOR DEVEM SER SÓLIDOS PARA EVITAR A OCORRÊNCIA DE ARMADILHAS EM FORMA DE CUNHA NO SENTIDO DO MOVIMENTO. DEGRAUS DEVEM SER ESPAÇADOS POR IGUAL. FABRICADO COM CHAPA DE AÇO Nº 16, COM PÉS E CORRIMÃO EM TUBOS DE AÇO DIÂMETRO 7/8" X ESPESSURA 2MM; CINTAS DE REFORÇO COM BARRA DE FERRO CHATO COM ESPESSURA DE 1/8" X E LARGURA DE 1" E ESPESSURA 3/16" X E LARGURA DE 11/4"; ESCADA EM TUBO INDUSTRIAL RETANGULAR DE AÇO, NAS DIMENSÕES 20X50X2MM E CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO DIÂMETRO 7/8" X ESPESSURA 2MM. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIA. DIMENSÕES MÍNIMAS (A X L): 160 X 50 CM. PRANCHA DE 300 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20	CACIQUE	R\$ 3.100,00	R\$ 62.000,00



9	40719 - BALANÇO DE FERRO 03 LUGARES ASSENTO COM ENCOSTO - FABRICADO COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM NA BARRA SUPERIOR. AS TRAVESSAS DAS PERNAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 1 ¾" X ESPESSURA DE 2MM. A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG, COM CORDÃO DE SOLDA ADEQUADO À ESPESSURA DO MATERIAL, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. O BALANÇO DEVERÁ SER DOTADO BANQUINHOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE FERRO 1" COM ENCOSTO. AS CORRENTES DEVERÃO SER DE AÇO, GALVANIZADAS, COM ELOS FECHADOS POR SOLDA DE ALTA FREQUÊNCIA, COM DIÂMETRO DE 5MM.. OS FIXADORES DAS CORRENTES DEVERÃO SER DO TIPO "CASTANHAS" PARA MAIOR SEGURANÇA E NÃO HAVER DESGASTE NOS ELOS DAS MESMAS. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL. DIMENSÕES MÍNIMAS (A X P X L): 220 CM X 180 CM X 360 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20	CACIQUE	R\$ 3.500,00	R\$ 70.000,00
10	40720 - CARROSSEL GRANDE 06 LUGARES - CIRCUNFERÊNCIA EM ESTRUTURA METÁLICA MEDINDO 1,95 M DE DIÂMETRO E 1,20 M DE ALTURA. FABRICADO COM COLUNA DE TUBOS DE AÇO COM DIÂMETRO DE 3" X ESPESSURA DE 3MM; TUBO DE AÇO DIÂMETRO 2" X ESPESSURA DE 3 MM E TUBO COM DIÂMETRO 7/8" E ESPESSURA DE 2,00 MM. BASE EM EIXO CENTRAL SOB PESO EM SUSTENTAÇÃO DE ROLAGEM SOB ROLAMENTOS DE ENCAIXE, POSSIBILITANDO A ROTAÇÃO PARA AMBOS OS LADOS, COM 6 ASSENTOS EM MADEIRA TRATADA, APLAINADA E LIXADA EM TODOS OS SEUS LADOS, NÃO PODENDO CONTER ASPEREZAS, FARPAS NEM NÓS FIXADOS A ESTRUTURA POR PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO. A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL. DIMENSÕES MÍNIMAS (D X A): 195 X 120 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20	CACIQUE	R\$ 4.450,00	R\$ 89.000,00



11	40722 - CASINHA DE MADEIRA FABRICADA COM MADEIRA TRATADA DE CEDRINHO E EUCALIPTO, COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO, COM CERCADO NA VARANDA. PINTURA COM TINTA ESMALTE ATÓXICA, POSSUINDO UMA PORTA E DUAS JANELAS NA PARTE FRONTAL DA CASA E MAIS UMA JANELA LATERAL. TODAS AS ABERTURAS EM MADEIRA DE CEDRINHO. MEDIDAS MÍNIMAS: 1,75 M DE COMPRIMENTO X 1,60 M DE LARGURA X 1,80 M DE ALTURA. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	15	CACIQUE	R\$ 11.500,00	R\$ 115.000,00
12	PLAYGROUND MULTIATIVIDADES TOBOGÃ 01 TORRE. 01 (UM) MÓDULO COMPOSTO COM 4 PALANQUES CADA CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO RECICLADO ISENTO DE PVC COM TEXTURA LISA. ESPESSURA DA PAREDE MÍNIMO 25MM COM 4 FUROS INTERNOS FAZENDO COM QUE O AR CIRCULE LIVREMENTE MEDINDO NO MÍNIMO 90MM X 90MM X 3000MM. CANTOS OVALIZADOS COM DEMARCAÇÃO EXTERNA DO LIMITE DE ALTURA A SER FIXADO NO SOLO COM PLACA DE ALUMÍNIO CONTENDO DADOS DO FABRICANTE. CONTENDO ASSOALHO ESTRUTURADO DE CANTONEIRA 1/8 X 1.1/4 P.3MM E CANTOS COM CHAPA DOBRADA EM 45° RECOBERTOS EM TÁBUAS EM PLÁSTICO RECICLADO MEDINDO 90MM X 30MM X 100MM NA SUA PARTE SUPERIOR E TAMBÉM LATERAL, DANDO PERFEITO ACABAMENTO E SEGURANÇA AO USUÁRIO, SENDO A SUA ESTRUTURA SUPERIOR COM TUBO 20 X 30 ALINHADO NA PARTE INTERNA DA COBERTURA, CONTENDO CHAPÉU EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO FEITO PIRÂMIDE AFIXADO COM PARAFUSOS SEXTAVADOS EM PELO MENOS 4 PONTOS. DEVEM COMPOR O PLAYGROUND OS SEGUINTE ITENS: *01 TOBOGÃ 2 CURVAS COM ÂNGULO DE 45° DIÂMETRO 750MM DE POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 01 FLANGE (PAINEL) MEDIDA EXTERNA 940 X 1020MM COM FURO CENTRAL DE 750MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 01 SEÇÃO DE SAÍDA (PONTEIRA) COM DIÂMETRO INTERNO DE 750MM PAREDE DUPLA DE POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 01 TUBO RETO 1600MM COM DIÂMETRO INTERNO DE 750MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO. *01 RAMPA DE TACO COM ESTRUTURA EM AÇO RECOBERTO COM MADEIRA DE LEI COM TACOS DESENCONTRADOS MULTICOLORIDOS COM PEGA MÃO EM TUBOS DE AÇO. *01 ESCADA DE FERRO COM DEGRAUS EM MADEIRA PLÁSTICA. PEGA MÃO CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR COLORIDO. *01 BALANÇO 2 LUGARES ACOPLADO NO BRINQUEDO E FECHAMENTO COM 01 TIMÃO DE NAVIO LÚDICO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM NO MÍNIMO 45 CM DE DIÂMETRO E 10 MANOPLAS. ESTRUTURA PRINCIPAL EM PERFIL DOBRADO 3MM GALVANIZADO. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS	10	CACIQUE	R\$ 17.500,00	R\$ 175.000,00



	CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA				
13	PLAYGROUND MULTIATIVIDADE TOBOGÃ 02 TORRES - PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL DE MADEIRA PLÁSTICA, PIGMENTADA NA COR ITAÚBA, CONTENDO: 02 (DOIS) MÓDULOS COMPOSTOS COM 4 PALANQUES CADA CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO RECICLADO ISENTO DE PVC COM TEXTURA LISA, ESPESSURA DA PAREDE MÍNIMO 25MM COM 4 FUROS INTERNOS FAZENDO COM QUE O AR CIRCULE LIVREMENTE MEDINDO NO MÍNIMO 90MM X 90MM X 3000MM, CANTOS OVALIZADOS COM DEMARCAÇÃO EXTERNA DO LIMITE DE ALTURA A SER FIXADO NO SOLO, CONTENDO ASSOALHO ESTRUTURADO DE CANTONEIRA 1/8 X 1.1/4 P.3MM E CANTOS COM CHAPA DOBRADA EM 45° RECOBERTOS EM TÁBUAS EM PLÁSTICO RECICLADO MEDINDO 90MM X 30MM X 100MM NA SUA PARTE SUPERIOR E TAMBÉM LATERAL DANDO PERFEITO ACABAMENTO E SEGURANÇA AO USUÁRIO, SENDO NA SUA ESTRUTURA SUPERIOR COM TUBO 20 X 30 ALINHADO NA PARTE INTERNA DA COBERTURA, CONTENDO CHAPÉU EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO FEITO PIRÂMIDE AFIADOS COM PARAFUSO SEXTAVADO EM PELO MENOS 4 PONTOS. DEVEM COMPOR O PLAYGROUND OS SEGUINTE ITENS: *01 (UM) TOBOGÃ EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM 2.600MM DE COMPRIMENTO X 760 MM DE DIÂMETRO (APROXIMADO), FIXADO A TORRE COM PAINEL DE PLÁSTICO ROTOMOLDADO E AO PISO, COM SEÇÃO DE SAÍDA EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO; *01(UMA) PASSARELA POSITIVA COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, COM DIÂMETRO DE 31,75MM E PAREDE DE 2,00MM, BARRAS VERTICAIS DE DIÂMETRO 9,525MM, MEDINDO 1.950MM DE COMPRIMENTO X 940MM DE LARGURA E ALTURA DE 800MM. ASSOALHO EM MADEIRA PLÁSTICA COM TRAVESSAS DE ITAÚBA; *01 (UM) ESCORREGADOR RETO, SEÇÃO DE DESLIZAMENTO COM 2.500MM X 500 MM DE LARGURA; COM PEGA MÃO CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR COLORIDO. *01 (UMA) ESCALADA CURVADA EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM DEGRAUS DESENCONTRADOS; *01 (UMA) ESCADA EM TUBOS DE AÇO 30X50 COM DEGRAUS REVESTIDOS EM MADEIRA PLÁSTICA; *01 (UMA) RAMPA DE CORDAS COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, COM DIÂMETRO DE 42,60MM E 31,75MM E PAREDE DE 2,00MM. CORDA DE DIÂMETRO 12,00MM E UNIÕES EM NYLON. *01 (UMA) RAMPA DE TACO COM ESTRUTURA DE AÇO E TÁBUAS EM MADEIRA DE LEI COM TACOS MULTICOLORIDOS E PEGA MÃOS EM TUBOS DE AÇO. ESTRUTURA PRINCIPAL EM PERFIL DOBRADO 3MM GALVANIZADO. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2:	10	CACIQUE	R\$ 23.000,00	R\$ 230.000,00



	REQUISITOS DE SEGURANÇA				
14	40725 - CASA DE CAMPO - PLAYGROUND CONFECCIONADO EM TRONCO DE EUCALIPTO TRATADO ATRAVÉS DO PROCESSO DE AUTO-CLAVE, COMPOSTO DOS SEGUINTE ITENS: PATAMAR APARELHADO CONFECCIONADO EM MADEIRA DE ITAÚBA, SUSTENTANDO UMA CASINHA DE BONECA EM TRONCO DE EUCALIPTO TRATADO PELO PROCESSO AUTO-CLAVE COM TELHADO EM FIBRA VEGETAL OU TELHAS DE FIBROCIMENTO, UMA ESCADA DE ACESSO EM EUCALIPTO TRATADO, COM CORRIMÃO, ESCORREGADOR EM FIBRA DE VIDRO, E UM BALANÇO COM 02 ASSENTOS FIXADOS POR CORRENTES. FERRAGENS: TODOS OS PARAFUSOS UTILIZADOS SÃO DO TIPO FRANCÊS ZINCADO BRANCO DE 1”/2, 5”/16 E 3”/8 COM ARRUELAS E PORCA AUTOTRAVANTE. TUBO EM FERRO 3”/4 E 7”/8. BITOLAS: AS BITOLAS UTILIZADAS VARIAM DE 8,00 CM A 15,00 CM DE DIÂMETRO. PEÇAS DE TRONCOS: 04 PEÇAS DE 2,70 M – 01 PEÇA DE 2,20 M – 1 PEÇA DE 3,00 M, 10 PEÇAS 2,10 M, COM 9,00 CM DIÂMETRO. PEÇAS PRÉ MONTADAS: 01 ESCADA DE ACESSO COM L 60,00 CM X C 1,80 M – 01 PRANCHA DE ESCORREGADOR COM L 40,00 CM X C 2,50 M – PATAMAR L 2,20 M X C 2,20 M PAREDE FRONTAL CASINHA L 1,50 M X A 1,80 M – PAREDE LATERAL (02) L 1,50 M X C 1,40 M – PAREDE FUNDOS L 1,50 M X A 1,80 M. PINTURA PU AUTOMOTIVA. DIMENSÕES MÍNIMAS TOTAIS (C X L X A): 570 X 450 X 330 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	15	CACIQUE	R\$ 21.800,00	R\$ 327.000,00
15	40726 - BANCO RIPADO 1,40 M. BANCO COM PÉS EM FERRO FUNDIDO COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA DE ITAÚBA, SEM PARTES BRANCAS, SECO, TRATADO, CONSTRUÍDO COM 9 PEÇAS MEDINDO LARGURA DE 6 CM, ALTURA DE 3 CM E COMPRIMENTO DE 140 CM, SERRADO COM CANTOS ARREDONDADOS, SEM FARPAS E LIXADO. APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR PARA MADEIRA E PINTURA, EM DUAS DEMÃOS, COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO LISOS. MONTAGEM DO BANCO SERÁ FIXANDO AS PEÇAS DE MADEIRA NOS PÉS DE FERRO FUNDIDO, SENDO 05 PEÇAS PARA O ASSENTO E 4 PEÇAS PARA O ENCOSTO, COM PARAFUSOS EM AÇO INOX, 5/16” DE DIÂMETRO, UTILIZANDO 4 PARAFUSOS TIPO CABEÇA FRANCESA POR PEÇA DE MADEIRA COM ARRUELA E PORCA AUTO - TRAVANTE, ELIMINANDO FARPAS DE QUALQUER MATERIAL. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO NBR 7190/97 REFERENTE A IDENTIFICAÇÃO BOTÂNICA DA MADEIRA COM TESTE DE RESISTÊNCIA. 	100	CACIQUE	R\$ 2.300,00	R\$ 230.000,00





03.384.999/0001-08
www.eliteplaygrounds.com
Rua Ângelo Batistus 705, Paio Grande Erechim RS
(54) 99949-2880 (48) 99201-9344
elite@eliteplaygrounds.com

VALOR TOTAL	R\$ 1.870.500,00
--------------------	-------------------------

R\$ 1.870.500,00 : (Um milhão , oitocentos e setenta mil com quinhentos reais.)

Garantia de no mínimo 01 (um) ano sob pena de desclassificação

Nossa proposta vigorará pelo mínimo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data-limite prevista para entrega das propostas, conforme art. 64, § 3º, da Lei nº 8.666/93 e art. 6º da Lei nº 10.520, de 17-07-2002.

ERECHIM 15 DE JANEIRO DE 2024.

ELITE PLAYGROUND COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA
03.384.999/0001-08



ORÇAMENTO BARONESA LTDA CNPJ 73993362000102

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	-40710 - PLAYGROUND - SUPER CREATIVE PLAY BRINQUEDO COLORIDO, COMPOSTO POR 02 ESCADAS, 02 ESCORREGADORES EM CURVA, 02 MÓDULOS EM FORMA DE TORRE COM PLATAFORMA E TELHADO, UMA PONTE QUE FAZ LIGAÇÃO ENTRE OS MÓDULOS E UM JOGO DA VELHA. CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, ATÓXICO, COM ADITIVIDADES ANTI-UV (GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E POSSIBILITANDO A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL), ANTIESTÁTICO E PIGMENTAÇÃO A QUENTE. FAIXA ETÁRIA RECOMENDADA: A PARTIR DOS 3 ANOS. COM DIMENSÕES APROXIMADAS: 310CM (LARGURA)X 215CM (ALTURA)X 520CM (COMPRIMENTO).GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO REFERENTE A NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	5	R\$ 59.000,00	R\$ 295.000,00
2	40711 - PLAYGROUND EXTREME PRO – BRINQUEDO COLORIDO, COMPOSTO POR DUAS ESCALADAS (CONTENDO 05 DEGRAUS CADA E COM ORIFÍCIOS VAZADOS) UM ESCORREGADOR TUBO, 02 ESCORREGADORES PEQUENOS COM RAMPA CONTINUA, PONTE DE PASSAGEM, BALANÇO METÁLICO DUPLO COM ASSENTOS TIPO CADEIRINHA COM TRAVA DE SEGURANÇA, EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, ARO DE BASQUETE E PAINEL SIMULADOR DE CARRO COM VOLANTE E MARCHA. CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, ATÓXICO, COM ADITIVIDADES ANTI-UV (GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E POSSIBILITANDO A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL) E ANTIESTÁTICO E PIGMENTAÇÃO A QUENTE. PRODUTO QUE TENHA ACABAMENTO ARREDONDADO. FAIXA ETÁRIA RECOMENDADA: A PARTIR DOS 3 ANOS. DIMENSÕES APROXIMADAS (L x A x P): 675 CM X 205 CM X 510 CM . GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO REFERENTE A NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	5	R\$ 49.000,00	R\$ 245.000,00
3	40712 - BANCO LÁPIS GRANDE - BANCO EM ESTRUTURA DE FERRO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (TRATAMENTO ANTICORROSIVO), COM ENCAIXES E FURAÇÕES PADRONIZADAS, ESTRUTURA DOS PÉS EM FORMA DE A PARA MAIOR SUSTENTAÇÃO E FIRMEZA NO BANCO, COM ACABAMENTO NA PARTE INFERIOR DO PÉ COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO POLIETILENO ROTOMOLDADO COM ADITIVOS UV QUE PERMITEM FICAR EXPOSTO AO TEMPO SEM PERDER A COLORAÇÃO. ASSENTO E ENCOSTO EM FORMATO DE LÁPIS CILÍNDRICO, CONTENDO EM CADA LÁPIS UMA QUANTIA MÍNIMA DE TRÊS PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA DE 06MM, E OITO ADESIVOS PARA DAR O ACABAMENTO NA PONTA DOS LÁPIS. BANCO TOTALIZANDO 08 LÁPIS. DIMENSÕES MÍNIMAS (L X P X A): 160 X 50 X 75 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	40	R\$ 1.200,00	R\$ 48.000,00

4	40714 - BALANÇO DUPLO PARA BEBÊS - O BALANÇO DEVERÁ SER DOTADO DE BANQUINHOS COM ASSENTO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM PAREDE DUPLA, COM ENCOSTO E CINTO DE SEGURANÇA PARA BEBÊS. FABRICADO COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM NA BARRA SUPERIOR. AS TRAVESSAS DAS PERNAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 1 ¾" X ESPESSURA DE 2MM, COM CAVALETES EXTRAS DE SUSTENTAÇÃO NO MEIO. A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG, COM CORDÃO DE SOLDA ADEQUADO À ESPESSURA DO MATERIAL, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. AS CORRENTES DEVERÃO SER DE AÇO, GALVANIZADAS, COM ELOS FECHADOS POR SOLDA DE ALTA FREQUÊNCIA, COM DIÂMETRO DE 5MM. OS FIXADORES DAS CORRENTES DEVERÃO SER DO TIPO "CASTANHAS" PARA MAIOR SEGURANÇA E NÃO HAVER DESGASTE NOS ELOS DAS MESMAS. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA. DIMENSÕES MÍNIMAS (A X P X L): 220 X 180 X 260 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	15	R\$	4.900,00	R\$	73.500,00
5	40715 - MEU PRIMEIRO PLAY - IDADE: DE 03 A 06 ANOS. DESCRIÇÃO: FABRICADO EM MADEIRA NOBRE DE ITAÚBA, COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS. CONTENDO: 01 PLATAFORMA ABERTA COM 68,00 CM DE ALTURA; 01 ESCORREGADOR MEDINDO 1,10M ; 1 RAMPA DE TACOS MEDINDO 76,00 CM E 02 BALANÇOS CADEIRINHA. PINTURA PU AUTOMOTIVA. COM ALÇAS EM METAL NA LATERAL DA RAMPA DE TACOS, PROTEÇÕES LATERAIS EM METAL NA DESCIDA DO ESCORREGADOR. DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L X A): 2,70 X 2,35 X 1,45 M. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	15	R\$	8.000,00	R\$	120.000,00
6	40716 - PLAYGROUND 12 BRINQUEDOS - CONFECCIONADO EM MADEIRA DE ITAÚBA, COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS, CONTENDO OS SEGUINTE BRINQUEDOS: 01 ESCORREGADOR EM MADEIRA, 01 GANGORRA, 01 ESCADA HORIZONTAL, 01 BALANÇO DE PNEU, 01 PAR DE ARGOLAS, 01 BRINQUEDO VAI E VEM, 01 BARRA , 01 BANQUINHO DE BALANÇO, 01 ESCADA VERTICAL, 01 CORDA COM NÓS, 01 FERRO PARA ESCORREGAR TIPO "BOMBEIROS", E 01 CASA TARZAN COM COBERTURA EM TELHAS E PROTEÇÕES LATERIAS COM CORDAS OU MADEIRA. PINTURA PU AUTOMOTIVA. DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L X A): 4,70 X 2,30 X 2,70 M. IDADE RECOMENDADA: 03 A 10 ANOS. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20	R\$	12.000,00	R\$	240.000,00

7	40717 - GANGORRA DUPLA - FABRICADA COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM NA BARRA SUPERIOR E PERNAS DO CAVALETE E 1 3/4" X ESPESSURA DE 2MM NAS TRAVESSAS DO MESMO. O ELEMENTO MÓVEL DA GANGORRA DEVERÁ SER EXECUTADO COM DUAS BARRAS PARALELAS DE TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM. A GANGORRA DEVERÁ SER DOTADA DE 02 (DOIS) BANQUINHOS COM ASSENTO DE TÁBUA EM MADEIRA MACIÇA. O BANQUINHO DEVERÁ POSSUIR 02 (DUAS) TRAVESSAS TRANSVERSAIS, INFERIORES, EXECUTADAS DE FERRO CHATO, NA BITOLA DE 3/4" X 1/4". NESTAS TRAVESSAS DEVERÁ HAVER FUROS QUE ATRAVESSARÃO OS ASSENTOS DE MADEIRA E ONDE OS MESMOS SERÃO APARAFUSADOS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS COM PORCAS AUTO-TRAVANTES. A MADEIRA DEVERÁ TER COMPRIMENTO E LARGURA ADEQUADA PARA A IDADE DOS USUÁRIOS, SENDO APLAINADA E LIXADA EM TODOS OS SEUS LADOS, NÃO PODENDO CONTER ASPEREZAS, FARPAS NEM NÓS. A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG, COM CORDÃO DE SOLDA ADEQUADO À ESPESSURA DO MATERIAL, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL. DIMENSÕES MÍNIMAS (L X A X P) 120 X 50 X 250 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20	R\$	5.000,00	R\$	100.000,00
8	40718 - ESCORREGADOR GRANDE EM METAL - GUARNECIDO DE CORRIMÃO EM TUBO 1". A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. DEVE SER PROJETADO PARA EVITAR EXCESSO DE CALOR PRODUZIDO PELA LUZ SOLAR SOBRE A SUPERFÍCIE METÁLICA DE ESCORREGAMENTO. AS PLATAFORMAS OU SUPERFÍCIES DESLIZANTES DEVEM SER PROJETADAS DE TAL MANEIRA QUE UMA CRIANÇA NÃO POSSA CAIR LIVREMENTE DO ESCORREGADOR PARA O CHÃO. A INCLINAÇÃO DO ESCORREGADOR NÃO PODE SER EM ÂNGULO SUPERIOR A 37° EM RELAÇÃO À HORIZONTAL E DEVE SER PROJETADO PARA RESTRINGIR A VELOCIDADE NO FIM DO SEGMENTO FINAL. A SUPERFÍCIE DESLIZANTE DO SEGMENTO FINAL DEVE ESTAR A NÃO MAIS DE 420MM ACIMA DO NÍVEL DO CHÃO. NO INÍCIO DO SEGMENTO DE PARTIDA, DEVE HAVER UM CURTO TRECHO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL PARA A CRIANÇA SENTAR-SE ANTES DE DESLIZAR. OS CORRIMÃOS DA PARTE SUPERIOR DEVEM SER SÓLIDOS PARA EVITAR A OCORRÊNCIA DE ARMADILHAS EM FORMA DE CUNHA NO SENTIDO DO MOVIMENTO. DEGRAUS DEVEM SER ESPAÇADOS POR IGUAL. FABRICADO COM CHAPA DE AÇO Nº 16, COM PÉS E CORRIMÃO EM TUBOS DE AÇO DIÂMETRO 7/8" X ESPESSURA 2MM; CINTAS DE REFORÇO COM BARRA DE FERRO CHATO COM ESPESSURA DE 1/8" X E LARGURA DE 1" E ESPESSURA 3/16" X E LARGURA DE 11/4"; ESCADA EM TUBO INDUSTRIAL RETANGULAR DE AÇO, NAS DIMENSÕES 20X50X2MM E CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO DIÂMETRO 7/8" X ESPESSURA 2MM. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIA. DIMENSÕES MÍNIMAS (A X L): 160 X 50 CM. PRANCHA DE 300 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20	R\$	1.900,00	R\$	38.000,00

9	40719 - BALANÇO DE FERRO 03 LUGARES ASSENTO COM ENCOSTO - FABRICADO COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM NA BARRA SUPERIOR. AS TRAVESSAS DAS PERNAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 1 ¾" X ESPESSURA DE 2MM. A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG, COM CORDÃO DE SOLDA ADEQUADO À ESPESSURA DO MATERIAL, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. O BALANÇO DEVERÁ SER DOTADO BANQUINHOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE FERRO 1" COM ENCOSTO. AS CORRENTES DEVERÃO SER DE AÇO, GALVANIZADAS, COM ELOS FECHADOS POR SOLDA DE ALTA FREQUÊNCIA, COM DIÂMETRO DE 5MM.. OS FIXADORES DAS CORRENTES DEVERÃO SER DO TIPO "CASTANHAS" PARA MAIOR SEGURANÇA E NÃO HAVER DESGASTE NOS ELOS DAS MESMAS. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL. DIMENSÕES MÍNIMAS (A X P X L): 220 CM X 180 CM X 360 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20	R\$	3.000,00	R\$	60.000,00
10	40720 - CARROSSEL GRANDE 06 LUGARES - CIRCUNFERÊNCIA EM ESTRUTURA METÁLICA MEDINDO 1,95 M DE DIÂMETRO E 1,20 M DE ALTURA. FABRICADO COM COLUNA DE TUBOS DE AÇO COM DIÂMETRO DE 3" X ESPESSURA DE 3MM; TUBO DE AÇO DIÂMETRO 2" X ESPESSURA DE 3 MM E TUBO COM DIÂMETRO 7/8" E ESPESSURA DE 2,00 MM. BASE EM EIXO CENTRAL SOB PESO EM SUSTENTAÇÃO DE ROLAGEM SOB ROLAMENTOS DE ENCAIXE, POSSIBILITANDO A ROTAÇÃO PARA AMBOS OS LADOS, COM 6 ASSENTOS EM MADEIRA TRATADA, APLAINADA E LIXADA EM TODOS OS SEUS LADOS, NÃO PODENDO CONTER ASPEREZAS, FARPAS NEM NÓS FIXADOS A ESTRUTURA POR PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO. A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL. DIMENSÕES MÍNIMAS (D X A): 195 X 120 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20	R\$	5.000,00	R\$	100.000,00
11	40722 - CASINHA DE MADEIRA FABRICADA COM MADEIRA TRATADA DE CEDRINHO E EUCALIPTO, COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO, COM CERCADO NA VARANDA. PINTURA COM TINTA ESMALTE ATÓXICA, POSSUINDO UMA PORTA E DUAS JANELAS NA PARTE FRONTAL DA CASA E MAIS UMA JANELA LATERAL. TODAS AS ABERTURAS EM MADEIRA DE CEDRINHO. MEDIDAS MÍNIMAS: 1,75 M DE COMPRIMENTO X 1,60 M DE LARGURA X 1,80 M DE ALTURA. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	15	R\$	3.500,00	R\$	52.500,00

12	PLAYGROUND MULTIATIVIDADES TOBOGÃ 01 TORRE. 01 (UM) MÓDULO COMPOSTO COM 4 PALANQUES CADA CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO RECICLADO ISENTO DE PVC COM TEXTURA LISA. ESPESSURA DA PAREDE MÍNIMO 25MM COM 4 FUROS INTERNOS FAZENDO COM QUE O AR CIRCULE LIVREMENTE MEDINDO NO MÍNIMO 90MM X 90MM X 3000MM. CANTOS OVALIZADOS COM DEMARCAÇÃO EXTERNA DO LIMITE DE ALTURA A SER FIXADO NO SOLO COM PLACA DE ALUMÍNIO CONTENDO DADOS DO FABRICANTE. CONTENDO ASSOALHO ESTRUTURADO DE CANTONEIRA 1/8 X 1.1/4 P.3MM E CANTOS COM CHAPA DOBRADA EM 45° RECOBERTOS EM TÁBUAS EM PLÁSTICO RECICLADO MEDINDO 90MM X 30MM X 100MM NA SUA PARTE SUPERIOR E TAMBÉM LATERAL, DANDO PERFEITO ACABAMENTO E SEGURANÇA AO USUÁRIO, SENDO A SUA ESTRUTURA SUPERIOR COM TUBO 20 X 30 ALINHADO NA PARTE INTERNA DA COBERTURA, CONTENDO CHAPÉU EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO FEITO PIRÂMIDE AFIXADO COM PARAFUSOS SEXTAVADOS EM PELO MENOS 4 PONTOS. DEVEM COMPOR O PLAYGROUND OS SEGUINTE ITENS: *01 TOBOGÃ 2 CURVAS COM ÂNGULO DE 45° DIÂMETRO 750MM DE POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 01 FLANGE (PAINEL) MEDIDA EXTERNA 940 X 1020MM COM FURO CENTRAL DE 750MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 01 SEÇÃO DE SAÍDA (PONTEIRA) COM DIÂMETRO INTERNO DE 750MM PAREDE DUPLA DE POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 01 TUBO RETO 1600MM COM DIÂMETRO INTERNO DE 750MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO. *01 RAMPA DE TACO COM ESTRUTURA EM AÇO RECOBERTO COM MADEIRA DE LEI COM TACOS DESENCONTRADOS MULTICOLORIDOS COM PEGA MÃO EM TUBOS DE AÇO. *01 ESCADA DE FERRO COM DEGRAUS EM MADEIRA PLÁSTICA. PEGA MÃO CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR COLORIDO. *01 BALANÇO 2 LUGARES ACOPLADO NO BRINQUEDO E FECHAMENTO COM 01 TIMÃO DE NAVIO LÚDICO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM NO MÍNIMO 45 CM DE DIÂMETRO E 10 MANOPLAS. ESTRUTURA PRINCIPAL EM PERFIL DOBRADO 3MM GALVANIZADO. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	10	R\$	20.000,00	R\$	200.000,00
----	--	----	-----	-----------	-----	------------

13	PLAYGROUND MULTIATIVIDADE TOBOGÃ 02 TORRES - PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL DE MADEIRA PLÁSTICA, PIGMENTADA NA COR ITAÚBA, CONTENDO: 02 (DOIS) MÓDULOS COMPOSTOS COM 4 PALANQUES CADA CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO RECICLADO ISENTO DE PVC COM TEXTURA LISA, ESPESSURA DA PAREDE MÍNIMO 25MM COM 4 FUIROS INTERNOS FAZENDO COM QUE O AR CIRCULE LIVREMENTE MEDINDO NO MÍNIMO 90MM X 90MM X 3000MM, CANTOS OVALIZADOS COM DEMARCAÇÃO EXTERNA DO LIMITE DE ALTURA A SER FIXADO NO SOLO, CONTENDO ASSOALHO ESTRUTURADO DE CANTONEIRA 1/8 X 1.1/4 P.3MM E CANTOS COM CHAPA DOBRADA EM 45° RECOBERTOS EM TÁBUAS EM PLÁSTICO RECICLADO MEDINDO 90MM X 30MM X 100MM NA SUA PARTE SUPERIOR E TAMBÉM LATERAL DANDO PERFEITO ACABAMENTO E SEGURANÇA AO USUÁRIO, SENDO NA SUA ESTRUTURA SUPERIOR COM TUBO 20 X 30 ALINHADO NA PARTE INTERNA DA COBERTURA, CONTENDO CHAPÉU EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO FEITO PIRÂMIDE AFIXADOS COM PARAFUSO SEXTAVADO EM PELO MENOS 4 PONTOS. DEVEM COMPOR O PLAYGROUND OS SEGUINTE ITENS: *01 (UM) TOBOGÃ EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM 2.600MM DE COMPRIMENTO X 760 MM DE DIÂMETRO (APROXIMADO), FIXADO A TORRE COM PAINEL DE PLÁSTICO ROTOMOLDADO E AO PISO, COM SEÇÃO DE SAÍDA EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO; *01(UMA) PASSARELA POSITIVA COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, COM DIÂMETRO DE 31,75MM E PAREDE DE 2,00MM, BARRAS VERTICAIS DE DIÂMETRO 9,525MM, MEDINDO 1.950MM DE COMPRIMENTO X 940MM DE LARGURA E ALTURA DE 800MM. ASSOALHO EM MADEIRA PLÁSTICA COM TRAVESSAS DE ITAÚBA; *01 (UM) ESCORREGADOR RETO, SEÇÃO DE DESLIZAMENTO COM 2.500MM X 500 MM DE LARGURA; COM PEGA MÃO CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR COLORIDO. *01 (UMA) ESCALADA CURVADA EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM DEGRAUS DESENCONTRADOS; *01 (UMA) ESCADA EM TUBOS DE AÇO 30X50 COM DEGRAUS REVESTIDOS EM MADEIRA PLÁSTICA; *01 (UMA) RAMPA DE CORDAS COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, COM DIÂMETRO DE 42,60MM E 31,75MM E PAREDE DE 2,00MM. CORDA DE DIÂMETRO 12,00MM E UNIÕES EM NYLON. *01 (UMA) RAMPA DE TACO COM ESTRUTURA DE AÇO E TÁBUAS EM MADEIRA DE LEI COM TACOS MULTICOLORIDOS E PEGA MÃOS EM TUBOS DE AÇO. ESTRUTURA PRINCIPAL EM PERFIL DOBRADO 3MM GALVANIZADO. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	10	R\$	40.000,00	R\$	400.000,00
----	--	----	-----	-----------	-----	------------

14	40725 - CASA DE CAMPO - PLAYGROUND CONFECCIONADO EM TRONCO DE EUCALIPTO TRATADO ATRAVÉS DO PROCESSO DE AUTO-CLAVE, COMPOSTO DOS SEGUINTE ITENS: PATAMAR APARELHADO CONFECCIONADO EM MADEIRA DE ITAÚBA, SUSTENTANDO UMA CASINHA DE BONECA EM TRONCO DE EUCALIPTO TRATADO PELO PROCESSO AUTO-CLAVE COM TELHADO EM FIBRA VEGETAL OU TELHAS DE FIBROCIMENTO, UMA ESCADA DE ACESSO EM EUCALIPTO TRATADO, COM CORRIMÃO, ESCORREGADOR EM FIBRA DE VIDRO, E UM BALANÇO COM 02 ASSENTOS FIXADOS POR CORRENTES. FERRAGENS: TODOS OS PARAFUSOS UTILIZADOS SÃO DO TIPO FRANCÊS ZINCADO BRANCO DE 1½, 5/16 E 3/8 COM ARRUELAS E PORCA AUTOTRAVANTE. TUBO EM FERRO 3/4 E 7/8. BITOLAS: AS BITOLAS UTILIZADAS VARIAM DE 8,00 CM A 15,00 CM DE DIÂMETRO. PEÇAS DE TRONCOS: 04 PEÇAS DE 2,70 M – 01 PEÇA DE 2,20 M – 1 PEÇA DE 3,00 M, 10 PEÇAS 2,10 M, COM 9,00 CM DIÂMETRO. PEÇAS PRÉ MONTADAS: 01 ESCADA DE ACESSO COM L 60,00 CM X C 1,80 M – 01 PRANCHA DE ESCORREGADOR COM L 40,00 CM X C 2,50 M – PATAMAR L 2,20 M X C 2,20 M PAREDE FRONTAL CASINHA L 1,50 M X A 1,80 M – PAREDE LATERAL (02) L 1,50 M X C 1,40 M – PAREDE FUNDOS L 1,50 M X A 1,80 M. PINTURA PU AUTOMOTIVA. DIMENSÕES MÍNIMAS TOTAIS (C X L X A): 570 X 450 X 330 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	15	R\$	15.000,00	R\$	225.000,00
15	40726 - BANCO RIPADO 1,40 M. BANCO COM PÉS EM FERRO FUNDIDO COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA DE ITAÚBA, SEM PARTES BRANCAS, SECO, TRATADO, CONSTRUÍDO COM 9 PEÇAS MEDINDO LARGURA DE 6 CM, ALTURA DE 3 CM E COMPRIMENTO DE 140 CM, SERRADO COM CANTOS ARREDONDADOS, SEM FARPAS E LIXADO. APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR PARA MADEIRA E PINTURA, EM DUAS DEMÃOS, COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO LISOS. MONTAGEM DO BANCO SERÁ FIXANDO AS PEÇAS DE MADEIRA NOS PÉS DE FERRO FUNDIDO, SENDO 05 PEÇAS PARA O ASSENTO E 4 PEÇAS PARA O ENCOSTO, COM PARAFUSOS EM AÇO INOX, 5/16"DE DIÂMETRO, UTILIZANDO 4 PARAFUSOS TIPO CABEÇA FRANCESA POR PEÇA DE MADEIRA COM ARRUELA E PORCA AUTO - TRAVANTE, ELIMINANDO FARPAS DE QUALQUER MATERIAL. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO NBR 7190/97 REFERENTE A IDENTIFICAÇÃO BOTÂNICA DA MADEIRA COM TESTE DE RESISTÊNCIA.	100	R\$	1.500,00	R\$	150.000,00

ATT
FERNANDO RAUBER
POA 20/1/2024

Orçamento Elosul

MUNICÍPIO DE SÃO BORJA

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: ELOSUL INDÚSTRIA E COMERCIO DE BRINQUEDOS E ARTIGOS ESPORTIVOS EIRELI

CNPJ: 05.607.354/0001-12

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 064/0050204

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 547236

ENDEREÇO: RS 223, KM 29, Distrito Industrial, Tapera- RS

E-MAIL: comercialelosul@gmail.com

REPRESENTANTE: Alisson Luis Ulrich

Dados Bancários da Empresa

Pix: CNPJ: 05.607.354/0001-12

Banco: SICREDI **Agência:** 0244 **Conta:** 20177-4

CELULAR/ WHATS: (54) 9.9140.5515 Josy

Telefone: (54) 3324 6691

CELULAR: (54) 9.9128.7716 Alisson

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UN	TOTAL
1	40	BANCO LÁPIS Banco com pés em aço com assento e encosto em madeira de eucalipto, sem partes brancas, seco, tratado, construído com 4 peças medindo largura de 15 cm, espessura de 2,5 cm e comprimento de 140 cm, serrado com cantos arredondados e sem farpas e lixada. Aplicação de fundo selador para madeira e pintura, em duas mãos, com tinta esmalte sintético alto brilho lisos, montagem do banco será fixando as peças de madeira nos pés, sendo 02 peças para o assento e 2 peças para o encosto, com parafusos em aço inox, 5/16" de diâmetro, utilizando 4 parafusos tipo cabeça francesa por peça de madeira com arruela e porca auto-travante, eliminando farpas de qualquer material. Deve acompanhar na proposta NBR 7190/97 referente a identificação botânica da madeira com teste de resistência 	ELOSUL	R\$ 950,00	R\$ 38.000,00
2	15	BALANÇO DUPLO PARA BEBÊS O balanço deverá ser dotado de banquinhos com assento em plástico rotomoldado, com parede dupla, com encosto e cinto de segurança para bebês. Fabricado com tubo de aço com diâmetro de 2" x espessura de 2mm na barra superior. As travessas das pernas deverão ser executadas com tubo de aço com diâmetro de 1 3/4" x espessura de 2mm, com cavaletes extras de sustentação no meio. A solda deverá ser efetuada pelo processo MIG, com cordão de solda adequado à espessura do material, não sendo permitidos respingos nem rebarbas. As correntes deverão ser de aço, galvanizadas, com elos fechados por solda de alta frequência, com diâmetro de 5mm. Os fixadores das correntes deverão ser do tipo "castanhas" para maior segurança e não haver desgaste nos elos das mesmas. A pintura dos tubos deverá receber tratamento com nitropassivação e fosfatização seguido por fundo anticorrosivo, com pintura eletrotástica. Acompanha na proposta laudo	ELOSUL	R\$ 2.400,00	R\$ 36.000,00

		NBR 16071/2012 (segurança e qualidade) e ASME IX - 2021 com preparação e ensaio conforme QW-462 e QW=152, IS4073N2/2015 - Norma AWS D1.1. Dimensões: 2 cadeirinhas A: 2,20cm L: 1,80cm C: 2,60cm 			
3	20	PLAYGROUND 12 BRINQUEDOS Características: - Um excelente Playground com 12 brinquedos. - Ideal para crianças de 05 a 10 anos. - Fabricado em madeira de eucalipto TRATADO, pintado, com parafusos e correntes galvanizados, oferecendo grande durabilidade ao produto e a segurança das crianças. Especificações Técnicas: - Contém os seguintes brinquedos: - 01 escorregado - 01 gangorra - 01 escada horizontal - 01 balanço de pneu - 01 par de argolas - 01 brinquedo vai e vem - 01 barra (descida de bombeiro) - 01 banquinho de balanço em madeira - 01 escada vertical - 01 trapésio - 01 ferro para escorregar tipo bombeiros - 01 casa tarzan com cobertura em telhas e cercada. - Material: Madeira de Eucalipto tratado - Recomendado para crianças até 10 anos. - Dimensões <u>aproximadas</u> do produto (CxLxA): 4.65 x 2.50 x 2.40 m - Garantia: 03 meses Observações: - Os requisitos mínimos de espaço para o equipamento e a área operacional, junto com uma margem para a livre movimentação das crianças entre os equipamentos são chamados zona mínima de uso. - A menos que o fabricante ofereça recomendações específicas, é aconselhável que um espaço com largura não inferior a 1,80m seja acrescido à área operacional para facilitar a circulação junto às partes móveis do equipamento aberto e mais outro espaço, com largura não inferior a 1,20m, seja acrescentado à área operacional, destinado a facilitar circulação adjacente ao equipamento estacionário ou, então, às partes estacionárias do equipamento móvel.	ELOSUL	R\$ 8.800,00	R\$ 176.000,00

					
4	20	GANGORRA DUPLA Fabricado com tubo de aço com diâmetro de 2" x espessura de 2mm na barra superior e pernas do cavalete e 1 3/4" x espessura de 2mm nas travessas do mesmo. O elemento móvel da gangorra deverá ser executado duas barras paralelas de tubo de aço com diâmetro de 2" x espessura de 2mm. A gangorra deverá ser dotada de 02 (dois) banquinhos com assento de tábua em madeira maciça. O banquinho deverá possuir 02 (duas) travessas transversais, inferiores, executadas de ferro chato, na bitola de 3/4" x 1/4". Nestas travessas deverá haver furos que atravessarão os assentos de madeira e onde os mesmos serão aparafusados com parafusos tipo francês com porcas auto-travante. A madeira deverá ter comprimento e largura adequada par a idade dos usuários, sendo aplainada e lixada em todos os seus lados, não podendo conter asperezas, farpas nem nós. A solda deverá ser efetuada pelo processo mig, com cordão de solda adequado à espessura do material, não sendo permitidos respingos nem rebarbas. A pintura dos tubos deverá receber tratamento com nitropassivação e fosfatização seguido por fundo anticorrosivo, e duas demãos de tinta esmalte industrial. . Acompanha na proposta laudo NBR 16071/2012 (segurança e qualidade) e ASME IX - 2021 com preparação e ensaio conforme QW-462 e QW=152, IS4073N2/2015 - Norma AWS D1.1. Gangorra medidas DUPLA C: 2:50 A:0,50 L:1:20 	ELOSUL	R\$ 2.400,00	R\$ 48.000,00
5	20	ESCORREGADOR GRANDE Guarnecido de corrimão em tubo 1" . A solda deverá ser efetuada pelo processo mig, não sendo permitidos respingos nem rebarbas . Deve ser projetado para evitar excesso de calor produzido pela luz solar sobre a superfície metálica de escorregamento. As plataformas ou superfícies deslizantes devem ser projetadas de tal maneira que uma criança não possa cair livremente do escorregador para o chão. A inclinação do escorregador não pode ser em ângulo superior a 37° em relação à horizontal e deve ser projetado para restringir a velocidade no fim do segmento final. A superfície deslizante do segmento final deve estar a não mais de 420mm acima do nível do chão. No início do segmento de partida, deve haver um curto trecho de superfície horizontal para a criança sentar-se antes de deslizar. Os corrimãos da parte superior devem ser sólidos para evitar a	ELOSUL	R\$ 2.450,00	R\$ 49.000,00

		ocorrência de armadilhas em forma de cunha no sentido do movimento. Degraus devem ser espaçados por igual. Fabricado com chapa de aço nº 16, com pés e corrimão em tubos de aço diâmetro 7/8" x espessura 2mm; cintas de reforço com barra de ferro chato com espessura de 1/8" x e largura de 1" e espessura 3/16" x e largura de 11/4"; escada em tubo industrial retangular de aço, nas dimensões 20x50x2mm e corrimão em tubo de aço diâmetro 7/8" x espessura 2mm. a pintura dos tubos deverá receber tratamento com nitropassivação e fosfatização seguido por fundo anticorrosivo, e duas demãos de tinta esmalte industrial. Acompanha na proposta laudo NBR 16071/2012 (segurança e qualidade) e ASME IX - 2021 com preparação e ensaio conforme QW-462 e QW=152, IS4073N2/2015 - Norma AWS D1.1. - GRANDE 1,6 cm altura 3m de prancha 0,50cm largura 			
6	20	BALANÇO DE FERRO TRIPLO Fabricado com tubo de aço com diâmetro de 2" x espessura de 2mm na barra superior. As travessas das pernas deverão ser executadas com tubo de aço com diâmetro de 1 3/4" x espessura de 2mm. A solda deverá ser efetuada pelo processo MIG, com cordão de solda adequado à espessura do material, não sendo permitidos respingos nem rebarbas. O balanço deverá ser dotado banquinhos confeccionados em tubos de ferro 1" com encosto. As correntes deverão ser de aço, galvanizadas, com elos fechados por solda de alta frequência, com diâmetro de 5mm. Os fixadores das correntes deverão ser do tipo "castanhas" para maior segurança e não haver desgaste nos elos das mesmas. A pintura dos tubos deverá receber tratamento com nitropassivação e fosfatização seguido por fundo anticorrosivo, e duas demãos de tinta esmalte industrial. . Acompanha na proposta laudo NBR 16071/2012 (segurança e qualidade) e ASME IX - 2021 com preparação e ensaio conforme QW-462 e QW=152, IS4073N2/2015 - Norma AWS D1.1. Dimensões: 3 cadeirinhas A: 2,20cm L: 1,80cm C: 3,60cm 	ELOSUL	R\$ 2.890,00	R\$ 57.800,00
7	20	CARROSSEL GRANDE 06 LUGARES Circunferência em estrutura metálica medindo 1,95m de diâmetro e 1,20m de altura	ELOSUL	R\$ 2.760,00	R\$ 55.200,00

		fabricado com coluna de tubos de aço com diâmetro de 3." X espessura de 3mm; tubo de aço diâmetro 2." X espessura de 3 mm e tubo com diâmetro 7/8" e espessura de 2,00 mm. Com base em eixo central sob peso em sustentação de rolagem sob rolamentos de encaixe, possibilitando a rotação para ambos os lados, com 6 assentos em madeira tratada, aplainada e lixada em todos os seus lados, não podendo conter asperezas, farpas nem nós fixados a estrutura por parafusos galvanizados a fogo. A solda deverá ser efetuada pelo processo mig. A pintura dos tubos deverá receber tratamento com nitropassivação e fosfatização seguido por fundo anticorrosivo, e duas demãos de tinta esmalte industrial . . Acompanha na proposta laudo NBR 16071/2012 (segurança e qualidade) e ASME IX - 2021 com preparação e ensaio conforme QW-462 e QW=152, IS4073N2/2015 - Norma AWS D1.1. 			
8	10	PLAYGROUND MULTIATIVIDADES ELO01/T * 1 módulos composto com 4 palanques cada confeccionados em plástico reciclado isento de pvc com textura lisa, espessura da parede mínimo 25mm com 4 furos internos fazendo com que o ar circule livremente medindo no mínimo 90mm x 90mm x 3000mm, cantos ovalizados com demarcação externa do limite de altura a ser fixado no solo com placa de alumínio escovado contendo dados do fabricante, contendo assoalho estruturado de cantoneira 1/8 x 1.1/4 p.3mm e cantos com chapa dobrada em 45° recobertos em tábuas em plástico reciclado medindo 90mm x 30mm x 100mm nas sua parte superior e também lateral dando perfeito acabamento e segurança ao usuário, sendo na sua estrutura superior com tubo 20 x 30 alinhado na parte interna da cobertura, contendo chapéu em plástico rotomoldado feito pirâmide afixados com parafuso sextavado em pelo menos 4 pontos . *1 Tobogã 2 Curvas com ângulo de 45° diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido. *1 rampa de taco com estrutura em aço recoberto com madeira de lei com tacos desencontrados multicolorido com pega mão em tubos de aço. *1 escada de ferro com degraus em madeira plástica. Pega mão confeccionado em aço tubular colorido. *1 balanço 2 lugares acoplado no brinquedo e fechamento com: *1 timão de navio lúdico em plástico rotomoldado com no mínimo 45 cm de diâmetro e 10 manoplas	ELOSUL	R\$ 11.000,00	R\$ 110.000,00

		- Estrutura principal em perfil dobrado 3mm galvanizado, com certificado do brinquedo de acordo com NBR 16.071:2012, NBR ISO 4628-3, ASTM D 257-07, NBR 14922:2013 			
9	10	PLAYGROUND MULTIATIVIDADE ELO02/P * 2 módulos composto com 4 palanques cada confeccionados em plástico reciclado isento de pvc com textura lisa, espessura da parede mínimo 25mm com 4 furos internos fazendo com que o ar circule livremente medindo no mínimo 90mm x 90mm x 3000mm, cantos ovalizados com demarcação externa do limite de altura a ser fixado no solo com placa de alumínio escovado contendo dados do fabricante, contendo assoalho estruturado de cantoneira 1/8 x 1.1/4 p.3mm e cantos com chapa dobrada em 45° recobertos em tábuas em plástico reciclado medindo 90mm x 30mm x 100mm nas sua parte superior e também lateral dando perfeito acabamento e segurança ao usuário, sendo na sua estrutura superior com tubo 20 x 30 alinhado na parte interna da cobertura, contendo chapéu em plástico rotomoldado feito pirâmide afixados com parafuso sextavado em pelo menos 4 pontos . - 01 tobogã em plástico rotomoldado, com 2.600mm de comprimento x 760 mm de diâmetro (aproximado), fixado a torre com painel de plástico rotomoldado e ao piso, com seção de saída em plástico rotomoldado; - 01 Passarela positiva com estrutura tubular de aço, com diâmetro de 31,75mm e parede de 2,00mm, barras verticais de diâmetro 9,525mm, medindo 1.950mm de comprimento x 940mm de largura e altura de 800mm. Assoalho em madeira plástica com travessas de itaúba; - 01 escorregador reto, seção de deslizamento com 2.500mm x 500 mm de largura; Com pega mão confeccionado em aço tubular colorido. - 01 escada curvada em plástico rotomoldado com degraus desencontrados; - 01 escada em tubos de aço 30x50 com degraus revestidos em madeira plástica; - 01 rampa de cordas com estrutura tubular de aço, com diâmetro de 42,60mm e 31,75mm e parede de 2,00mm. Corda de diâmetro 12,00mm e uniões em nylon. - 01 rampa de taco com estrutura de aço e tábuas em madeira de lei com tacos multicoloridos e pega mãos em tubos de aço - Estrutura principal em perfil dobrado 3mm galvanizado, com certificado do brinquedo de acordo com NBR 16.071:2012, NBR ISO 4628-3, ASTM D 257-07, NBR 14922:2013	ELOSUL	R\$ 22.500,00	R\$ 225.000,00

					
10	100	BANCO PÉS DE FERRO FUNDIDO fundido com assento e encosto em madeira de eucalipto, sem partes brancas, seco, tratado, construído com 9 peças medindo largura de 6 cm, altura de 3 cm e comprimento de 140 cm, serrado com cantos arredondados e sem farpas e lixada. aplicação de fundo selador para madeira e pintura, em duas demãos, com tinta esmalte sintético alto brilho lisos, montagem do banco será fixando as peças de madeira nos pés de ferro fundido, sendo 05 peças para o assento e 4 peças para o encosto, com parafusos em aço inox, 5/16" de diâmetro, utilizando 4 parafusos tipo cabeça francesa por peça de madeira com arruela e porca auto - travante, eliminando farpas de qualquer material. Deve acompanhar na proposta NBR 7190/97 referente a identificação botânica da madeira com teste de resistência. 	ELOSUL	R\$ 790,00	R\$ 79.000,00
TOTAL					R\$ 874.000,00

Imagens meramente ilustrativas.

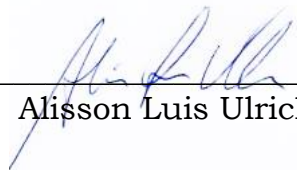
Validade do orçamento: 30 dias.

- O objeto do presente será recebido na no local indicado pela contratante, acondicionado de forma que fique apropriado para o transporte, no prazo de 30 a 45 dias a contar da data de recebimento do empenho, ficando a cargo da contratada o frete e instalação sem custos adicionais.

- Estão embutidos no preço todas as despesas com a mão de obra, encargos fiscais, tributários, trabalhistas, previdenciários e comerciais incidentes, direta e indiretamente, sobre o objeto contratual, bem como as taxas administrativas de serviços. Assim como os blocos de fundação (chumbadores) para a instalação dos equipamentos em areia e grama e/ou material necessário para instalação em piso de concreto com ou sem grama sintética, incluindo parabolts.

A contratada garantirá os produtos fornecidos e serviços executados com padrões ABNT adequados de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, e contra defeitos de fabricação ou montagem pelo prazo de doze (12) meses, a contar da data da conclusão do serviço. * Não são cobertas as peças ou componentes sujeitos ao desgaste natural, ou seja, aquelas que perdem suas características pelo uso normal, estando também excluídos desta garantia os danos decorrentes de avarias por acidentes, raios e/ou uso indevido.

TAPERA, 16 de janeiro de 2023.


Alisson Luis Ulrich

Regina Tesser
VOLNEI TESSER
Gestor Público

Volnei Tesser
VOLNEI TESSER
Gestor Público

DIDIO BRINQUEDOS E PLAYGROUND LTDA
CNPJ: 45.163.905/0001-10
RUA MÁRIO DE BONI, 2128 SANVITTO – CAXIAS DO SUL, RS
CEP: 95.012-580
GIOVANI@DIDIOPLAYGROUNDS.COM.BR
(54)3536-1073

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	40710 - PLAYGROUND - SUPER CREATIVE PLAY BRINQUEDO COLORIDO COMPOSTO POR 02 H3 02 ESCORREGADORES EM CURVA, 02 MÓDULOS EM FORMA DE TORRE COM PLATAFORMA E TELHADO, UMA PONTE QUE FAZ LIGAÇÃO ENTRE OS MÓDULOS E UM JOGO DA VELHA. CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, ATÓXICO, COM ADITIVAÇÕES ANTI-UV (GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E POSSIBILITANDO A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL), ANTIESTÁTICO E PIGMENTAÇÃO A QUENTE. FAIXA ETÁRIA RECOMENDADA: A PARTIR DOS 3 ANOS. COM DIMENSÕES APROXIMADAS: 310CM (LARGURA)X 215CM (ALTURA)X 520CM (COMPRIMENTO).GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO REFERENTE A NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA.	5	R\$ 20,000.00	R\$ 100,000.00
2	40711 - PLAYGROUND EXTREME PRO – BRINQUEDO COLORIDO, COMPOSTO POR DUAS ESCALADAS (CONTENDO 05 DEGRAUS CADA E COM ORIFÍCIOS VAZADOS) UM ESCORREGADOR TUBO, 02 ESCORREGADORES PEQUENOS COM RAMPA CONTINUA, PONTE DE PASSAGEM, BALANÇO METÁLICO DUPLO COM ASSENTOS TIPO CADEIRINHA COM TRAVA DE SEGURANÇA, EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, ARO DE BASQUETE E PAINEL SIMULADOR DE CARRO COM VOLANTE E MARCHA. CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, ATÓXICO, COM ADITIVAÇÕES ANTI-UV (GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E POSSIBILITANDO A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL) E ANTIESTÁTICO E PIGMENTAÇÃO A QUENTE. PRODUTO QUE TENHA ACABAMENTO ARREDONDADO. FAIXA ETÁRIA RECOMENDADA: A PARTIR DOS 3 ANOS. DIMENSÕES APROXIMADAS (L x A x P): 675 CM X 205 CM X 510 CM . GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO REFERENTE A NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	5	R\$ 35,000.00	R\$ 175,000.00

3	40712 - BANCO LÁPIS GRANDE - BANCO EM ESTRUTURA DE FERRO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (TRATAMENTO ANTICORROSIVO), COM ENCAIXES E FURAÇÕES PADRONIZADAS, ESTRUTURA DOS PÉS EM FORMA DE A PARA MAIOR SUSTENTAÇÃO E FIRMEZA NO BANCO, COM ACABAMENTO NA PARTE INFERIOR DO PÉ COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO POLIETILENO ROTOMOLDADO COM ADITIVOS UV QUE PERMITEM FICAR EXPOSTO AO TEMPO SEM PERDER A COLORAÇÃO. ASSENTO E ENCOSTO EM FORMATO DE LÁPIS CILÍNDRICO, CONTENDO EM CADA LÁPIS UMA QUANTIA MÍNIMA DE TRÊS PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA DE 06MM, E OITO ADESIVOS PARA DAR O ACABAMENTO NA PONTA DOS LÁPIS. BANCO TOTALIZANDO 08 LÁPIS. DIMENSÕES MÍNIMAS (L X P X A): 160 X 50 X 75 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	40	R\$ 1,300.00	R\$ 52,000.00
4	40714 - BALANÇO DUPLO PARA BEBÊS - O BALANÇO DEVERÁ SER DOTADO DE BANQUINHOS COM ASSENTO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM PAREDE DUPLA, COM ENCOSTO E CINTO DE SEGURANÇA PARA BEBÊS. FABRICADO COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM NA BARRA SUPERIOR. AS TRAVESSAS DAS PERNAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 1 ¾" X ESPESSURA DE 2MM, COM CAVALETES EXTRAS DE SUSTENTAÇÃO NO MEIO. A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG, COM CORDÃO DE SOLDA ADEQUADO À ESPESSURA DO MATERIAL, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. AS CORRENTES DEVERÃO SER DE AÇO, GALVANIZADAS, COM ELOS FECHADOS POR SOLDA DE ALTA FREQUÊNCIA, COM DIÂMETRO DE 5MM. OS FIXADORES DAS CORRENTES DEVERÃO SER DO TIPO "CASTANHAS" PARA MAIOR SEGURANÇA E NÃO HAVER DESGASTE NOS ELOS DAS MESMAS. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA. DIMENSÕES MÍNIMAS (A X P X L): 220 X 180 X 260 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEIO, COM 2.600MM DE COMPRIMENTO X 760 MM DE DIÂMETRO (APROXIMADO), FIXADO A TORRE COM PAINEL DE PLÁSTICO ROT	15	R\$ 2,000.00	R\$ 30,000.00
5	40715 - MEU PRIMEIRO PLAY - IDADE: DE 03 A 06 ANOS. DESCRIÇÃO: FABRICADO EM MADEIRA NOBRE DE ITAÚBA, COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS. CONTENDO: 01 PLATAFORMA ABERTA COM 68,00 CM DE ALTURA; 01 ESCORREGADOR MEDINDO 1,10M ; 1 RAMPA DE TACOS MEDINDO 76,00 CM E 02 BALANÇOS CADEIRINHA. PINTURA PU AUTOMOTIVA. COM ALÇAS EM METAL NA LATERAL DA RAMPA DE TACOS, PROTEÇÕES LATERAIS EM METAL NA DESCIDA DO ESCORREGADOR. DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L X A): 2,70 X 2,35 X 1,45 M. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	15		R\$ -00

6	40716 - PLAYGROUND 12 BRINQUEDOS - CONFECCIONADO EM MADEIRA DE ITAÚBA, COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS, CONTENDO OS SEGUINTE BRINQUEDOS: 01 ESCORREGADOR EM MADEIRA, 01 GANGORRA, 01 ESCADA HORIZONTAL, 01 BALANÇO DE PNEU, 01 PAR DE ARGOLAS, 01 BRINQUEDO VAI E VEM, 01 BARRA , 01 BANQUINHO DE BALANÇO, 01 ESCADA VERTICAL, 01 CORDA COM NÓS, 01 FERRO PARA ESCORREGAR TIPO “BOMBEIROS”, E 01 CASA TARZAN COM COBERTURA EM TELHAS E PROTEÇÕES LATERIAS COM CORDAS OU MADEIRA. PINTURA PU AUTOMOTIVA. DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L X A): 4,70 X 2,30 X 2,70 M. IDADE RECOMENDADA: 03 A 10 ANOS. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20		R\$ -00
7	40717 - GANGORRA DUPLA - FABRICADA COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM NA BARRA SUPERIOR E PERNAS DO CAVALETE E 1 3/4" X ESPESSURA DE 2MM NAS TRAVESSAS DO MESMO. O ELEMENTO MÓVEL DA GANGORRA DEVERÁ SER EXECUTADO COM DUAS BARRAS PARALELAS DE TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM. A GANGORRA DEVERÁ SER DOTADA DE 02 (DOIS) BANQUINHOS COM ASSENTO DE TÁBUA EM MADEIRA MACIÇA. O BANQUINHO DEVERÁ POSSUIR 02 (DUAS) TRAVESSAS TRANSVERSAIS, INFERIORES, EXECUTADAS DE FERRO CHATO, NA BITOLA DE 3/4" X 1/4". NESTAS TRAVESSAS DEVERÁ HAVER FUROS QUE ATRAVESSARÃO OS ASSENTOS DE MADEIRA E ONDE OS MESMOS SERÃO APARAFUSADOS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS COM PORCAS AUTO-TRAVANTES. A MADEIRA DEVERÁ TER COMPRIMENTO E LARGURA ADEQUADA PARA A IDADE DOS USUÁRIOS, SENDO APLAINADA E LIXADA EM TODOS OS SEUS LADOS, NÃO PODENDO CONTER ASPEREZAS, FARPAS NEM NÓS. A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG, COM CORDÃO DE SOLDA ADEQUADO À ESPESSURA DO MATERIAL, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. A PINTURA DOS 1,80 M – PAREDE LATERAL (02) L 1,50 M X C 1,40 M – PAREDE FUNDOS L 1,50 M X A 1,80 M. PINTURA PU AUTOMOTIVA. DIMENSÕES MÍNIMAS TOTAIS (C X L X A): 570 X 450 X 330 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA. *01 RAMPA DE TACO COM	20	R\$ 3,000.00	R\$ 60,000.00

8	40718 - ESCORREGADOR GRANDE EM METAL – GUARNECIDO DE CORRIMÃO EM TUBO 1". A SOLDADA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. DEVE SER PROJETADO PARA EVITAR EXCESSO DE CALOR PRODUZIDO PELA LUZ SOLAR SOBRE A SUPERFÍCIE METÁLICA DE ESCORREGAMENTO. AS PLATAFORMAS OU SUPERFÍCIES DESLIZANTES DEVEM SER PROJETADAS DE TAL MANEIRA QUE UMA CRIANÇA NÃO POSSA CAIR LIVREMENTE DO ESCORREGADOR PARA O CHÃO. A INCLINAÇÃO DO ESCORREGADOR NÃO PODE SER EM ÂNGULO SUPERIOR A 37° EM RELAÇÃO À HORIZONTAL E DEVE SER PROJETADO PARA RESTRINGIR A VELOCIDADE NO FIM DO SEGMENTO FINAL. A SUPERFÍCIE DESLIZANTE DO SEGMENTO FINAL DEVE ESTAR A NÃO MAIS DE 420MM ACIMA DO NÍVEL DO CHÃO. NO INÍCIO DO SEGMENTO DE PARTIDA, DEVE HAVER UM CURTO TRECHO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL PARA A CRIANÇA SENTAR-SE ANTES DE DESLIZAR. OS CORRIMÃOS DA PARTE SUPERIOR DEVEM SER SÓLIDOS PARA EVITAR A OCORRÊNCIA DE ARMADILHAS EM FORMA DE CUNHA NO SENTIDO DO MOVIMENTO. DEGRAUS DEVEM SER ESPAÇADOS POR IGUAL. FABRICADO COM CHAPA DE AÇO, COM 2.600MM DE COMPRIMENTO X 760 MM DE DIÂMETRO (APROXIMADO), FIXADO A TORRE COM PAINEL DE PLÁSTICO ROTOMOLDADO E AO PISO, COM SEÇÃO DE SAÍDA EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO; *01(UMA) PASSARELA POSITIVA COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, COM DIÂMETRO DE 31,75MM E PAREDE DE 2,00MM, BARRAS VERTICAIS DE DIÂMETRO 9,525MM, MEDINDO 1.950MM DE COMPRIMENTO X 940MM DE LARGURA E ALTURA DE 800MM. ASSOALHO EM MADEIRA PLÁSTICA COM TRAVESSAS DE ITAÚBA; *01 (UM) ESCORREGADOR RETO, SEÇÃO DE DESLIZAMENTO COM 2.500MM X 500 MM DE LARGURA; COM PEGA MÃO CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR COLORIDO. *01 (UMA) ESCALADA CURVADA EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM DEGRAUS DESENCONTRADOS; *01 (UMA) ESCADA EM	20	R\$ 3,500.00	R\$ 70,000.00
9	40719 - BALANÇO DE FERRO 03 LUGARES ASSENTO COM ENCOSTO - FABRICADO COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM NA BARRA SUPERIOR. AS TRAVESSAS DAS PERNAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 1 ¾" X ESPESSURA DE 2MM. A SOLDADA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG, COM CORDÃO DE SOLDADA ADEQUADO À ESPESSURA DO MATERIAL, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. O BALANÇO DEVERÁ SER DOTADO BANQUINHOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE FERRO 1" COM ENCOSTO. AS CORRENTES DEVERÃO SER DE AÇO, GALVANIZADAS, COM ELOS FECHADOS POR SOLDADA DE ALTA FREQUÊNCIA, COM DIÂMETRO DE 5MM.. OS FIXADORES DAS CORRENTES DEVERÃO SER DO TIPO "CASTANHAS" PARA MAIOR SEGURANÇA E NÃO HAVER DESGASTE NOS ELOS DAS MESMAS. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL. DIMENSÕES MÍNIMAS (A X P X L): 220 CM X 180 CM X 360 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:1,80 M – PAREDE LATERAL (02) L 1.50 M X C 1.40 M – PA	20	R\$ 4,200.00	R\$ 84,000.00

10	40720 - CARROSSEL GRANDE 06 LUGARES - CIRCUNFERÊNCIA EM ESTRUTURA METÁLICA MEDINDO 1,95 M DE DIÂMETRO E 1,20 M DE ALTURA. FABRICADO COM COLUNA DE TUBOS DE AÇO COM DIÂMETRO DE 3" X ESPESSURA DE 3MM; TUBO DE AÇO DIÂMETRO 2" X ESPESSURA DE 3 MM E TUBO COM DIÂMETRO 7/8" E ESPESSURA DE 2,00 MM. BASE EM EIXO CENTRAL SOB PESO EM SUSTENTAÇÃO DE ROLAGEM SOB ROLAMENTOS DE ENCAIXE, POSSIBILITANDO A ROTAÇÃO PARA AMBOS OS LADOS, COM 6 ASSENTOS EM MADEIRA TRATADA, APLAINADA E LIXADA EM TODOS OS SEUS LADOS, NÃO PODENDO CONTER ASPEREZAS, FARPAS NEM NÓS FIXADOS A ESTRUTURA POR PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO. A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL. DIMENSÕES MÍNIMAS (D X A): 195 X 120 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20	R\$ 3,000.00	R\$ 60,000.00
11	40722 - CASINHA DE MADEIRA FABRICADA COM MADEIRA TRATADA DE CEDRINHO E EUCALIPTO, COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO, COM CERCADO NA VARANDA. PINTURA COM TINTA ESMALTE ATÓXICA, POSSUINDO UMA PORTA E DUAS JANELAS NA PARTE FRONTAL DA CASA E MAIS UMA JANELA LATERAL. TODAS AS ABERTURAS EM MADEIRA DE CEDRINHO. MEDIDAS MÍNIMAS: 1,75 M DE COMPRIMENTO X 1,60 M DE LARGURA X 1,80 M DE ALTURA. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	15	R\$ 4,000.00	R\$ 60,000.00

12	PLAYGROUND MULTIATIVIDADES TOBOGÃ 01 TORRE. 01 (UM) MÓDULO COMPOSTO COM 4 PALANQUES CADA CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO RECICLADO ISENTO DE PVC COM TEXTURA LISA. ESPESSURA DA PAREDE MÍNIMO 25MM COM 4 FUROS INTERNOS FAZENDO COM QUE O AR CIRCULE LIVREMENTE MEDINDO NO MÍNIMO 90MM X 90MM X 3000MM. CANTOS OVALIZADOS COM DEMARCAÇÃO EXTERNA DO LIMITE DE ALTURA A SER FIXADO NO SOLO COM PLACA DE ALUMÍNIO CONTENDO DADOS DO FABRICANTE. CONTENDO ASSOALHO ESTRUTURADO DE CANTONEIRA 1/8 X 1.1/4 P.3MM E CANTOS COM CHAPA DOBRADA EM 45° RECOBERTOS EM TÁBUAS EM PLÁSTICO RECICLADO MEDINDO 90MM X 30MM X 100MM NA SUA PARTE SUPERIOR E TAMBÉM LATERAL, DANDO PERFEITO ACABAMENTO E SEGURANÇA AO USUÁRIO, SENDO A SUA ESTRUTURA SUPERIOR COM TUBO 20 X 30 ALINHADO NA PARTE INTERNA DA COBERTURA, CONTENDO CHAPÉU EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO FEITO PIRÂMIDE AFIXADO COM PARAFUSOS SEXTAVADOS EM PELO MENOS 4 PONTOS. DEVEM COMPOR O PLAYGROUND OS SEGUINTE ITENS: *01 TOBOGÃ 2 CURVAS COM ÂNGULO DE 45° DIÂMETRO 750MM DE POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 01 FLANGE (PAINEL) MEDIDA EXTERNA 940 X 1020MM COM FURO CENTRAL DE 750MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 01 SEÇÃO DE SAÍDA (PONTEIRA) COM DIÂMETRO INTERNO DE 750MM PAREDE DUPLA DE POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 01 TUBO RETO 1600MM COM DIÂMETRO INTERNO DE 750MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO. *01 RAMPA DE TACO COM ESTRUTURA EM AÇO RECOBERTO COM MADEIRA DE LEI COM TACOS DESENCONTRADOS MULTICOLORIDOS COM PEGA MÃO EM TUBOS DE AÇO. *01 ESCADA DE FERRO COM DEGRAUS EM MADEIRA PLÁSTICA. PEGA MÃO CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR COLORIDO. *01 BALANÇO 2 LUGARES ACOPLADO NO BRINQUEDO E FECHAMENTO COM 01 TIMÃO DE NAVIO LÚDICO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM NO MÍNIMO 45 CM DE DIÂMETRO E 10 MANOPLAS. ESTRUTURA PRINCIPAL EM PERFIL DOBRADO 3MM GALVANIZADO. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2-2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2- REQUISITOS	10	R\$ -00
----	---	----	---------

13	PLAYGROUND MULTIATIVIDADE TOBOGÃ 02 TORRES - PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL DE MADEIRA PLÁSTICA, PIGMENTADA NA COR ITAÚBA, CONTENDO: 02 (DOIS) MÓDULOS COMPOSTOS COM 4 PALANQUES CADA CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO RECICLADO ISENTO DE PVC COM TEXTURA LISA, ESPESSURA DA PAREDE MÍNIMO 25MM COM 4 FUROS INTERNOS FAZENDO COM QUE O AR CIRCULE LIVREMENTE MEDINDO NO MÍNIMO 90MM X 90MM X 3000MM, CANTOS OVALIZADOS COM DEMARCAÇÃO EXTERNA DO LIMITE DE ALTURA A SER FIXADO NO SOLO, CONTENDO ASSOALHO ESTRUTURADO DE CANTONEIRA 1/8 X 1.1/4 P.3MM E CANTOS COM CHAPA DOBRADA EM 45° RECOBERTOS EM TÁBUAS EM PLÁSTICO RECICLADO MEDINDO 90MM X 30MM X 100MM NA SUA PARTE SUPERIOR E TAMBÉM LATERAL DANDO PERFEITO ACABAMENTO E SEGURANÇA AO USUÁRIO, SENDO NA SUA ESTRUTURA SUPERIOR COM TUBO 20 X 30 ALINHADO NA PARTE INTERNA DA COBERTURA, CONTENDO CHAPÉU EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO FEITO PIRÂMIDE AFIADOS COM PARAFUSO SEXTAVADO EM PELO MENOS 4 PONTOS. DEVEM COMPOR O PLAYGROUND OS SEGUINTE ITENS: *01 (UM) TOBOGÃ EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO 1,80 M – PAREDE LATERAL (02) L 1,50 M X C 1,40 M – PAREDE FUNDOS L 1,50 M X A 1,80 M. PINTURA PU AUTOMOTIVA. DIMENSÕES MÍNIMAS TOTAIS (C X L X A): 570 X 450 X 330 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇADO. *01 RAMPA DE TACO COM ESTRUTURA EM AÇO RECOBERTO COM MADEIRA DE LEI COM TACOS DESENCONTRADOS MULTICOLORIDOS COM PEGA MÃO EM TUBOS DE AÇO. *01 ESCADA DE FERRO COM DEGRAUS EM MADEIRA PLÁSTICA. PEGA MÃO CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR COLORIDO. *01 BALANÇO 2 LUGARES ACOPLADO NO BRINQUEDO E FECHAMENTO COM 01 TIMÃO DE NAVIO LÚDICO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM NO MÍNIMO 45 CM DE DIÂMETRO E 10 MANOPLAS. ESTRUTURA PRINCIPAL EM PERFIL DOBRADO 3MM GALVANIZADO. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	10	R\$ -00
----	--	----	---------

14	40725 - CASA DE CAMPO - PLAYGROUND CONFECCIONADO EM TRONCO DE EUCALIPTO TRATADO ATRAVÉS DO PROCESSO DE AUTO-CLAVE, COMPOSTO DOS SEGUINTEs ITENS: PATAMAR APARELHADO CONFECCIONADO EM MADEIRA DE ITAÚBA, SUSTENTANDO UMA CASINHA DE BONECA EM TRONCO DE EUCALIPTO TRATADO PELO PROCESSO AUTO-CLAVE COM TELHADO EM FIBRA VEGETAL OU TELHAS DE FIBROCIMENTO, UMA ESCADA DE ACESSO EM EUCALIPTO TRATADO, COM CORRIMÃO, ESCORREGADOR EM FIBRA DE VIDRO, E UM BALANÇO COM 02 ASSENTOS FIXADOS POR CORRENTES. FERRAGENS: TODOS OS PARAFUSOS UTILIZADOS SÃO DO TIPO FRANCÊS ZINCADO BRANCO DE 1"2, 5"16 E 3"8 COM ARRUELAS E PORCA AUTOTRAVANTE. TUBO EM FERRO 3"4 E 7"8. BITOLAS: AS BITOLAS UTILIZADAS VARIAM DE 8,00 CM A 15,00 CM DE DIÂMETRO. PEÇAS DE TRONCOS: 04 PEÇAS DE 2,70 M – 01 PEÇA DE 2,20 M – 1 PEÇA DE 3,00 M, 10 PEÇAS 2,10 M, COM 9,00 CM DIÂMETRO. PEÇAS PRÉ MONTADAS: 01 ESCADA DE ACESSO COM L 60,00 CM X C 1,80 M – 01 PRANCHA DE ESCORREGADOR COM L 40,00 CM X C 2,50 M – PATAMAR L 2,20 M X C 2,20 M PAREDE FRONTAL CASINHA L 1,50 M X A FLANGE (PAINEL) MEDIDA EXTERNA 940 X 1020MM COM FURO CENTRAL DE 750MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 01 SEÇÃO DE SAÍDA (PONTEIRA) COM DIÂMETRO INTERNO DE 750MM PAREDE DUPLA DE POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 01 TUBO RETO 1600MM COM DIÂMETRO INTERNO DE 750MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORI	15		R\$ -00
15	40726 - BANCO RIPADO 1,40 M. BANCO COM PÉS EM FERRO FUNDIDO COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA DE ITAÚBA, SEM PARTES BRANCAS, SECO, TRATADO, CONSTRUÍDO COM 9 PEÇAS MEDINDO LARGURA DE 6 CM, ALTURA DE 3 CM E COMPRIMENTO DE 140 CM, SERRADO COM CANTOS ARREDONDADOS, SEM FARPAS E LIXADO. APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR PARA MADEIRA E PINTURA, EM DUAS DEMÃOS, COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO LISOS. MONTAGEM DO BANCO SERÁ FIXANDO AS PEÇAS DE MADEIRA NOS PÉS DE FERRO FUNDIDO, SENDO 05 PEÇAS PARA O ASSENTO E 4 PEÇAS PARA O ENCOSTO, COM PARAFUSOS EM AÇO INOX, 5/16"DE DIÂMETRO, UTILIZANDO 4 PARAFUSOS TIPO CABEÇA FRANCESA POR PEÇA DE MADEIRA COM ARRUELA E PORCA AUTO - TRAVANTE, ELIMINANDO FARPAS DE QUALQUER MATERIAL. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO NBR 7190/97 REFERENTE A IDENTIFICAÇÃO BOTÂNICA DA MADEIRA COM TESTE DE RESISTÊNCIA.	100		R\$ -00

Zimbra

sabrina.zortea@bentogoncalves.rs.gov.br

Fwd: Orçamentos Playgrounds Bento Gonçalves

De : silvia bianchi
<silvia.bianchi@bentogoncalves.rs.gov.br>

qua., 24 de jan. de 2024 09:42

 1 anexo

Assunto : Fwd: Orçamentos Playgrounds Bento Gonçalves

Para : Sabrina Bettoni Zortéa
<sabrina.zortea@bentogoncalves.rs.gov.br>

De: "eduarda Laux" <eduardalaux28@gmail.com>

Para: "silvia bianchi" <silvia.bianchi@bentogoncalves.rs.gov.br>

Enviadas: Terça-feira, 16 de janeiro de 2024 8:13:43

Assunto: Re: Orçamentos Playgrounds Bento Gonçalves

Segue orçamento solicitado.

Em seg., 15 de jan. de 2024 às 14:54, <silvia.bianchi@bentogoncalves.rs.gov.br> escreveu:

Segue solicitação de orçamento.

De: "silvia bianchi" <silvia.bianchi@bentogoncalves.rs.gov.br>

Para: "adriana.zapalai" <adriana.zapalai@bentogoncalves.rs.gov.br>

Cc: "Alvaro Dias" <alvaro.dias@bentogoncalves.rs.gov.br>

Enviadas: Quinta-feira, 4 de janeiro de 2024 13:25:58

Assunto: Orçamentos Playgrounds Bento Gonçalves

Boa tarde,
segue anexa planilha para cotação de preços, visando elaboração de edital na modalidade Registro de Preços. Os playgrounds deverão ser entregues e instalados nos locais indicados pelo requerente, que incluem praças públicas ou unidades escolares.
Segue também um demonstrativo com a imagem para facilitar a identificação do objeto desejado.
Favor devolver com a maior brevidade possível.

Att

--

Silvia Bianchi

Assessora Administrativa

Secretaria Municipal de Educação

Município de Bento Gonçalves

silvia.bianchi@bentogoncalves.rs.gov.br

54 3055 7246

--

Silvia Bianchi

Assessora Administrativa

Secretaria Municipal de Educação

Município de Bento Gonçalves

silvia.bianchi@bentogoncalves.rs.gov.br

54 3055 7246



TABELA PARA ORÇAMENTO 2024.ods

12 KB

ORÇAMENTO				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	-40710 - PLAYGROUND - SUPER CREATIVE PLAY BRINQUEDO COLORIDO, COMPOSTO POR 02 ESCADAS, 02 ESCORREGADORES EM CURVA, 02 MÓDULOS EM FORMA DE TORRE COM PLATAFORMA E TELHADO, UMA PONTE QUE FAZ LIGAÇÃO ENTRE OS MÓDULOS E UM JOGO DA VELHA. CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, ATÓXICO, COM ADITIVAÇÕES ANTI-UV (GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E POSSIBILITANDO A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL), ANTIESTÁTICO E PIGMENTAÇÃO A QUENTE. FAIXA ETÁRIA RECOMENDADA: A PARTIR DOS 3 ANOS. COM DIMENSÕES APROXIMADAS: 310CM (LARGURA)X 215CM (ALTURA)X 520CM (COMPRIMENTO).GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO REFERENTE A NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	5		
2	40711 - PLAYGROUND EXTREME PRO – BRINQUEDO COLORIDO, COMPOSTO POR DUAS ESCALADAS (CONTENDO 05 DEGRAUS CADA E COM ORIFÍCIOS VAZADOS) UM ESCORREGADOR TUBO, 02 ESCORREGADORES PEQUENOS COM RAMPA CONTINUA, PONTE DE PASSAGEM, BALANÇO METÁLICO DUPLO COM ASSENTOS TIPO CADEIRINHA COM TRAVA DE SEGURANÇA, EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, ARO DE BASQUETE E PAINEL SIMULADOR DE CARRO COM VOLANTE E MARCHA. CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, ATÓXICO, COM ADITIVAÇÕES ANTI-UV (GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E POSSIBILITANDO A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL) E ANTIESTÁTICO E PIGMENTAÇÃO A QUENTE. PRODUTO QUE TENHA ACABAMENTO ARREDONDADO. FAIXA ETÁRIA RECOMENDADA: A PARTIR DOS 3 ANOS. DIMENSÕES APROXIMADAS (L x A x P): 675 CM X 205 CM X 510 CM . GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO REFERENTE A NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	5		
3	40712 - BANCO LÁPIS GRANDE - BANCO EM ESTRUTURA DE FERRO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (TRATAMENTO ANTICORROSIVO), COM ENCAIXES E FURAÇÕES PADRONIZADAS, ESTRUTURA DOS PÉS EM FORMA DE A PARA MAIOR SUSTENTAÇÃO E FIRMEZA NO BANCO, COM ACABAMENTO NA PARTE INFERIOR DO PÉ COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO POLIETILENO ROTOMOLDADO COM ADITIVOS UV QUE PERMITEM FICAR EXPOSTO AO TEMPO SEM PERDER A COLORAÇÃO. ASSENTO E ENCOSTO EM FORMATO DE LÁPIS CILÍNDRICO, CONTENDO EM CADA LÁPIS UMA QUANTIA MÍNIMA DE TRÊS PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA DE 06MM, E OITO ADESIVOS PARA DAR O ACABAMENTO NA PONTA DOS LÁPIS. BANCO TOTALIZANDO 08 LÁPIS. DIMENSÕES MÍNIMAS (L X P X A): 160 X 50 X 75 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	40	R\$ 990,00	R\$ 39.600,00
4	40714 - BALANÇO DUPLO PARA BEBÊS - O BALANÇO DEVERÁ SER DOTADO DE BANQUINHOS COM ASSENTO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM PAREDE DUPLA, COM ENCOSTO E CINTO DE SEGURANÇA PARA BEBÊS. FABRICADO COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM NA BARRA SUPERIOR. AS TRAVESSAS DAS PERNAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 1 ¾" X ESPESSURA DE 2MM, COM CAVALETES EXTRAS DE SUSTENTAÇÃO NO MEIO. A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG, COM CORDÃO DE SOLDA ADEQUADO À ESPESSURA DO MATERIAL, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. AS CORRENTES DEVERÃO SER DE AÇO, GALVANIZADAS, COM ELOS FECHADOS POR SOLDA DE ALTA FREQUÊNCIA, COM DIÂMETRO DE 5MM. OS FIXADORES DAS CORRENTES DEVERÃO SER DO TIPO "CASTANHAS" PARA MAIOR SEGURANÇA E NÃO HAVER DESGASTE NOS ELOS DAS MESMAS. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA. DIMENSÕES MÍNIMAS (A X P X L): 220 X 180 X 260 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	15	R\$ 3.600,00	R\$ 54.000,00
5	40715 - MEU PRIMEIRO PLAY - IDADE: DE 03 A 06 ANOS. DESCRIÇÃO: FABRICADO EM MADEIRA NOBRE DE ITAÚBA, COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS. CONTENDO: 01 PLATAFORMA ABERTA COM 68,00 CM DE ALTURA; 01 ESCORREGADOR MEDINDO 1,10M ; 1 RAMPA DE TACOS MEDINDO 76,00 CM E 02 BALANÇOS CADEIRINHA. PINTURA PU AUTOMOTIVA. COM ALÇAS EM METAL NA LATERAL DA RAMPA DE TACOS, PROTEÇÕES LATERAIS EM METAL NA DESCIDA DO ESCORREGADOR. DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L X A): 2,70 X 2,35 X 1,45 M. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	15	R\$ 7.500,00	R\$ 112.500,00
6	40716 - PLAYGROUND 12 BRINQUEDOS - CONFECCIONADO EM MADEIRA DE ITAÚBA, COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS, CONTENDO OS SEGUINTE BRINQUEDOS: 01 ESCORREGADOR EM MADEIRA, 01 GANGORRA, 01 ESCADA HORIZONTAL, 01 BALANÇO DE PNEU, 01 PAR DE ARGOLAS, 01 BRINQUEDO VAI E VEM, 01 BARRA , 01 BANQUINHO DE BALANÇO, 01 ESCADA VERTICAL, 01 CORDA COM NÓS, 01 FERRO PARA ESCORREGAR TIPO "BOMBEIROS", E 01 CASA TARZAN COM COBERTURA EM TELHAS E PROTEÇÕES LATERIAS COM CORDAS OU MADEIRA. PINTURA PU AUTOMOTIVA. DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L X A): 4,70 X 2,30 X 2,70 M. IDADE RECOMENDADA: 03 A 10 ANOS. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20	R\$ 9.900,00	R\$ 198.000,00

7	40717 - GANGORRA DUPLA - FABRICADA COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM NA BARRA SUPERIOR E PERNAS DO CAVALETE E 1 3/4" X ESPESSURA DE 2MM NAS TRAVESSAS DO MESMO. O ELEMENTO MÓVEL DA GANGORRA DEVERÁ SER EXECUTADO COM DUAS BARRAS PARALELAS DE TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM. A GANGORRA DEVERÁ SER DOTADA DE 02 (DOIS) BANQUINHOS COM ASSENTO DE TÁBUA EM MADEIRA MACIÇA. O BANQUINHO DEVERÁ POSSUIR 02 (DUAS) TRAVESSAS TRANSVERSAIS, INFERIORES, EXECUTADAS DE FERRO CHATO, NA BITOLA DE 3/4" X 1/4". NESTAS TRAVESSAS DEVERÁ HAVER FUROS QUE ATRAVESSARÃO OS ASSENTOS DE MADEIRA E ONDE OS MESMOS SERÃO APARAFUSADOS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS COM PORCAS AUTO-TRAVANTES. A MADEIRA DEVERÁ TER COMPRIMENTO E LARGURA ADEQUADA PARA A IDADE DOS USUÁRIOS, SENDO APLAINADA E LIXADA EM TODOS OS SEUS LADOS, NÃO PODENDO CONTER ASPEREZAS, FARPAS NEM NÓS. A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG, COM CORDÃO DE SOLDA ADEQUADO À ESPESSURA DO MATERIAL, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL. DIMENSÕES MÍNIMAS (L X A X P) 120 X 50 X 250 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20	R\$ 3.600,00	R\$ 72.000,00
8	40718 - ESCORREGADOR GRANDE EM METAL – GUARNECIDO DE CORRIMÃO EM TUBO 1". A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. DEVE SER PROJETADO PARA EVITAR EXCESSO DE CALOR PRODUZIDO PELA LUZ SOLAR SOBRE A SUPERFÍCIE METÁLICA DE ESCORREGAMENTO. AS PLATAFORMAS OU SUPERFÍCIES DESLIZANTES DEVEM SER PROJETADAS DE TAL MANEIRA QUE UMA CRIANÇA NÃO POSSA CAIR LIVREMENTE DO ESCORREGADOR PARA O CHÃO. A INCLINAÇÃO DO ESCORREGADOR NÃO PODE SER EM ÂNGULO SUPERIOR A 37º EM RELAÇÃO À HORIZONTAL E DEVE SER PROJETADO PARA RESTRINGIR A VELOCIDADE NO FIM DO SEGMENTO FINAL. A SUPERFÍCIE DESLIZANTE DO SEGMENTO FINAL DEVE ESTAR A NÃO MAIS DE 420MM ACIMA DO NÍVEL DO CHÃO. NO INÍCIO DO SEGMENTO DE PARTIDA, DEVE HAVER UM CURTO TRECHO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL PARA A CRIANÇA SENTAR-SE ANTES DE DESLIZAR. OS CORRIMÃOS DA PARTE SUPERIOR DEVEM SER SÓLIDOS PARA EVITAR A OCORRÊNCIA DE ARMADILHAS EM FORMA DE CUNHA NO SENTIDO DO MOVIMENTO. DEGRAUS DEVEM SER ESPAÇADOS POR IGUAL. FABRICADO COM CHAPA DE AÇO Nº 16, COM PÉS E CORRIMÃO EM TUBOS DE AÇO DIÂMETRO 7/8" X ESPESSURA 2MM; CINTAS DE REFORÇO COM BARRA DE FERRO CHATO COM ESPESSURA DE 1/8" X E LARGURA DE 1" E ESPESSURA 3/16" X E LARGURA DE 11/4"; ESCADA EM TUBO INDUSTRIAL RETANGULAR DE AÇO, NAS DIMENSÕES 20X50X2MM E CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO DIÂMETRO 7/8" X ESPESSURA 2MM. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL. DIMENSÕES MÍNIMAS (A X L): 160 X 50 CM. PRANCHA DE 300 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20	R\$ 3.600,00	R\$ 72.000,00
9	40719 - BALANÇO DE FERRO 03 LUGARES ASSENTO COM ENCOSTO - FABRICADO COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 2" X ESPESSURA DE 2MM NA BARRA SUPERIOR. AS TRAVESSAS DAS PERNAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 1 3/4" X ESPESSURA DE 2MM. A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG, COM CORDÃO DE SOLDA ADEQUADO À ESPESSURA DO MATERIAL, NÃO SENDO PERMITIDOS RESPINGOS NEM REBARBAS. O BALANÇO DEVERÁ SER DOTADO BANQUINHOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE FERRO 1" COM ENCOSTO. AS CORRENTES DEVERÃO SER DE AÇO, GALVANIZADAS, COM ELOS FECHADOS POR SOLDA DE ALTA FREQUÊNCIA, COM DIÂMETRO DE 5MM.. OS FIXADORES DAS CORRENTES DEVERÃO SER DO TIPO "CASTANHAS" PARA MAIOR SEGURANÇA E NÃO HAVER DESGASTE NOS ELOS DAS MESMAS. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL. DIMENSÕES MÍNIMAS (A X P X L): 220 CM X 180 CM X 360 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20	R\$ 4.100,00	R\$ 82.000,00
10	40720 - CARROSSEL GRANDE 06 LUGARES - CIRCUNFERÊNCIA EM ESTRUTURA METÁLICA MEDINDO 1,95 M DE DIÂMETRO E 1,20 M DE ALTURA. FABRICADO COM COLUNA DE TUBOS DE AÇO COM DIÂMETRO DE 3" X ESPESSURA DE 3MM; TUBO DE AÇO DIÂMETRO 2" X ESPESSURA DE 3 MM E TUBO COM DIÂMETRO 7/8" E ESPESSURA DE 2,00 MM. BASE EM EIXO CENTRAL SOB PESO EM SUSTENTAÇÃO DE ROLAGEM SOB ROLAMENTOS DE ENCAIXE, POSSIBILITANDO A ROTAÇÃO PARA AMBOS OS LADOS, COM 6 ASSENTOS EM MADEIRA TRATADA, APLAINADA E LIXADA EM TODOS OS SEUS LADOS, NÃO PODENDO CONTER ASPEREZAS, FARPAS NEM NÓS FIXADOS A ESTRUTURA POR PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO. A SOLDA DEVERÁ SER EFETUADA PELO PROCESSO MIG. A PINTURA DOS TUBOS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL. DIMENSÕES MÍNIMAS (D X A): 195 X 120 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	20	R\$ 5.100,00	R\$ 102.000,00

11	40722 - CASINHA DE MADEIRA FABRICADA COM MADEIRA TRATADA DE CEDRINHO E EUCALIPTO, COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO, COM CERCADO NA VARANDA. PINTURA COM TINTA ESMALTE ATÓXICA, POSSUINDO UMA PORTA E DUAS JANELAS NA PARTE FRONTAL DA CASA E MAIS UMA JANELA LATERAL. TODAS AS ABERTURAS EM MADEIRA DE CEDRINHO. MEDIDAS MÍNIMAS: 1,75 M DE COMPRIMENTO X 1,60 M DE LARGURA X 1,80 M DE ALTURA. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	15	R\$ 4.900,00	R\$ 73.500,00
12	PLAYGROUND MULTIATIVIDADES TOBOGÃ 01 TORRE. 01 (UM) MÓDULO COMPOSTO COM 4 PALANQUES CADA CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO RECICLADO ISENTO DE PVC COM TEXTURA LISA. ESPESSURA DA PAREDE MÍNIMO 25MM COM 4 FUROS INTERNOS FAZENDO COM QUE O AR CIRCULE LIVREMENTE MEDINDO NO MÍNIMO 90MM X 90MM X 3000MM. CANTOS OVALIZADOS COM DEMARCAÇÃO EXTERNA DO LIMITE DE ALTURA A SER FIXADO NO SOLO COM PLACA DE ALUMÍNIO CONTENDO DADOS DO FABRICANTE. CONTENDO ASSOALHO ESTRUTURADO DE CANTONEIRA 1/8 X 1.1/4 P.3MM E CANTOS COM CHAPA DOBRADA EM 45° RECOBERTOS EM TÁBUAS EM PLÁSTICO RECICLADO MEDINDO 90MM X 30MM X 100MM NA SUA PARTE SUPERIOR E TAMBÉM LATERAL, DANDO PERFEITO ACABAMENTO E SEGURANÇA AO USUÁRIO, SENDO A SUA ESTRUTURA SUPERIOR COM TUBO 20 X 30 ALINHADO NA PARTE INTERNA DA COBERTURA, CONTENDO CHAPÉU EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO FEITO PIRÂMIDE AFIXADO COM PARAFUSOS SEXTAVADOS EM PELO MENOS 4 PONTOS. DEVEM COMPOR O PLAYGROUND OS SEGUINTE ITENS: *01 TOBOGÃ 2 CURVAS COM ÂNGULO DE 45° DIÂMETRO 750MM DE POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 01 FLANGE (PAINEL) MEDIDA EXTERNA 940 X 1020MM COM FURO CENTRAL DE 750MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 01 SEÇÃO DE SAÍDA (PONTEIRA) COM DIÂMETRO INTERNO DE 750MM PAREDE DUPLA DE POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 01 TUBO RETO 1600MM COM DIÂMETRO INTERNO DE 750MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO. *01 RAMPA DE TACO COM ESTRUTURA EM AÇO RECOBERTO COM MADEIRA DE LEI COM TACOS DESENCONTRADOS MULTICOLORIDOS COM PEGA MÃO EM TUBOS DE AÇO. *01 ESCADA DE FERRO COM DEGRAUS EM MADEIRA PLÁSTICA. PEGA MÃO CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR COLORIDO. *01 BALANÇO 2 LUGARES ACOPLADO NO BRINQUEDO E FECHAMENTO COM 01 TIMÃO DE NAVIO LÚDICO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM NO MÍNIMO 45 CM DE DIÂMETRO E 10 MANOPLAS. ESTRUTURA PRINCIPAL EM PERFIL DOBRADO 3MM GALVANIZADO. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	10	R\$ 17.900,00	R\$ 179.000,00
13	PLAYGROUND MULTIATIVIDADE TOBOGÃ 02 TORRES - PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL DE MADEIRA PLÁSTICA, PIGMENTADA NA COR ITAÚBA, CONTENDO: 02 (DOIS) MÓDULOS COMPOSTOS COM 4 PALANQUES CADA CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO RECICLADO ISENTO DE PVC COM TEXTURA LISA, ESPESSURA DA PAREDE MÍNIMO 25MM COM 4 FUROS INTERNOS FAZENDO COM QUE O AR CIRCULE LIVREMENTE MEDINDO NO MÍNIMO 90MM X 90MM X 3000MM, CANTOS OVALIZADOS COM DEMARCAÇÃO EXTERNA DO LIMITE DE ALTURA A SER FIXADO NO SOLO, CONTENDO ASSOALHO ESTRUTURADO DE CANTONEIRA 1/8 X 1.1/4 P.3MM E CANTOS COM CHAPA DOBRADA EM 45° RECOBERTOS EM TÁBUAS EM PLÁSTICO RECICLADO MEDINDO 90MM X 30MM X 100MM NA SUA PARTE SUPERIOR E TAMBÉM LATERAL DANDO PERFEITO ACABAMENTO E SEGURANÇA AO USUÁRIO, SENDO NA SUA ESTRUTURA SUPERIOR COM TUBO 20 X 30 ALINHADO NA PARTE INTERNA DA COBERTURA, CONTENDO CHAPÉU EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO FEITO PIRÂMIDE AFIXADOS COM PARAFUSO SEXTAVADO EM PELO MENOS 4 PONTOS. DEVEM COMPOR O PLAYGROUND OS SEGUINTE ITENS: *01 (UM) TOBOGÃ EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO , COM 2.600MM DE COMPRIMENTO X 760 MM DE DIÂMETRO (APROXIMADO), FIXADO A TORRE COM PAINEL DE PLÁSTICO ROTOMOLDADO E AO PISO, COM SEÇÃO DE SAÍDA EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO; *01(UMA) PASSARELA POSITIVA COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, COM DIÂMETRO DE 31,75MM E PAREDE DE 2,00MM, BARRAS VERTICAIS DE DIÂMETRO 9,525MM, MEDINDO 1.950MM DE COMPRIMENTO X 940MM DE LARGURA E ALTURA DE 800MM. ASSOALHO EM MADEIRA PLÁSTICA COM TRAVESSAS DE ITAÚBA; *01 (UM) ESCORREGADOR RETO , SEÇÃO DE DESLIZAMENTO COM 2.500MM X 500 MM DE LARGURA; COM PEGA MÃO CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR COLORIDO. *01 (UMA) ESCALADA CURVADA EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM DEGRAUS DESENCONTRADOS; *01 (UMA) ESCADA EM TUBOS DE AÇO 30X50 COM DEGRAUS REVESTIDOS EM MADEIRA PLÁSTICA; *01 (UMA) RAMPA DE CORDAS COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO , COM DIÂMETRO DE 42,60MM E 31,75MM E PAREDE DE 2,00MM. CORDA DE DIÂMETRO 12,00MM E UNIÕES EM NYLON. *01 (UMA) RAMPA DE TACO COM ESTRUTURA DE AÇO E TÁBUAS EM MADEIRA DE LEI COM TACOS MULTICOLORIDOS E PEGA MÃOS EM TUBOS DE AÇO. ESTRUTURA PRINCIPAL EM PERFIL DOBRADO 3MM GALVANIZADO. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	10	R\$ 35.000,00	350.000,00

14	40725 - CASA DE CAMPO - PLAYGROUND CONFECCIONADO EM TRONCO DE EUCALIPTO TRATADO ATRAVÉS DO PROCESSO DE AUTO-CLAVE, COMPOSTO DOS SEGUINTE ITENS: PATAMAR APARELHADO CONFECCIONADO EM MADEIRA DE ITAÚBA, SUSTENTANDO UMA CASINHA DE BONECA EM TRONCO DE EUCALIPTO TRATADO PELO PROCESSO AUTO-CLAVE COM TELHADO EM FIBRA VEGETAL OU TELHAS DE FIBROCIMENTO, UMA ESCADA DE ACESSO EM EUCALIPTO TRATADO, COM CORRIMÃO, ESCORREGADOR EM FIBRA DE VIDRO, E UM BALANÇO COM 02 ASSENTOS FIXADOS POR CORRENTES. FERRAGENS: TODOS OS PARAFUSOS UTILIZADOS SÃO DO TIPO FRANCÊS ZINCADO BRANCO DE 1"2, 5"16 E 3"8 COM ARRUELAS E PORCA AUTOTRAVANTE. TUBO EM FERRO 3"4 E 7"8. BITOLAS: AS BITOLAS UTILIZADAS VARIAM DE 8,00 CM A 15,00 CM DE DIÂMETRO. PEÇAS DE TRONCOS: 04 PEÇAS DE 2,70 M – 01 PEÇA DE 2,20 M – 1 PEÇA DE 3,00 M, 10 PEÇAS 2,10 M, COM 9,00 CM DIÂMETRO. PEÇAS PRÉ MONTADAS: 01 ESCADA DE ACESSO COM L 60,00 CM X C 1,80 M – 01 PRANCHA DE ESCORREGADOR COM L 40,00 CM X C 2,50 M – PATAMAR L 2,20 M X C 2,20 M PAREDE FRONTAL CASINHA L 1,50 M X A 1,80 M – PAREDE LATERAL (02) L 1,50 M X C 1,40 M – PAREDE FUNDOS L 1,50 M X A 1,80 M. PINTURA PU AUTOMOTIVA. DIMENSÕES MÍNIMAS TOTAIS (C X L X A): 570 X 450 X 330 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA	15	R\$ 25.000,00	R\$ 375.000,00
15	40726 - BANCO RIPADO 1,40 M. BANCO COM PÉS EM FERRO FUNDIDO COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA DE ITAÚBA, SEM PARTES BRANCAS, SECO, TRATADO, CONSTRUÍDO COM 9 PEÇAS MEDINDO LARGURA DE 6 CM, ALTURA DE 3 CM E COMPRIMENTO DE 140 CM, SERRADO COM CANTOS ARREDONDADOS, SEM FARPAS E LIXADO. APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR PARA MADEIRA E PINTURA, EM DUAS DEMÃOS, COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO LISOS. MONTAGEM DO BANCO SERÁ FIXANDO AS PEÇAS DE MADEIRA NOS PÉS DE FERRO FUNDIDO, SENDO 05 PEÇAS PARA O ASSENTO E 4 PEÇAS PARA O ENCOSTO, COM PARAFUSOS EM AÇO INOX, 5/16"DE DIÂMETRO, UTILIZANDO 4 PARAFUSOS TIPO CABEÇA FRANCESA POR PEÇA DE MADEIRA COM ARRUELA E PORCA AUTO - TRAVANTE, ELIMINANDO FARPAS DE QUALQUER MATERIAL. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR LAUDO NBR 7190/97 REFERENTE A IDENTIFICAÇÃO BOTÂNICA DA MADEIRA COM TESTE DE RESISTÊNCIA.	100	R\$ 800,00	R\$ 80.000,00



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO/ADJUDICAÇÃO

Pregão
Para Compras e Outros Serviços
123/2022
Processo Administrativo: 462/2022

O Secretário(a) Municipal / Diretor(a), na(s) figuras de autoridade superior, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, em especial a Lei 8.666/93 e alterações, tendo a vista o(s) parecer(es) técnicos emitidos por essa secretaria / órgão, resolve homologar / adjudicar a presente licitação nos seguintes termos:

465682 - MUNDO DA CRIANÇA IND. COM. BRINQUEDOS LT						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
38	MEU PRIMEIRO PLAY IDADE: DE 03 A 06 ANOS DESCRIÇÃO: FABRICADO EM MADEIRA NOBRE DE ITAÚBA, COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS. CONTENDO: 01 PLATAFORMA ABERTA COM 68,00 CM DE ALTURA; 01 ESCORREGADOR MEDINDO 1,10M ; 1 RAMPA DE TACOS MEDINDO 76,00 CM E 02 BALANÇOS CADEIRINHA. PINTURA PU AUTOMOTIVA. COMPRIMENTO: 2,70 M LARGURA: 2,35 M ALTURA: 1,45 M	UNIDADE	MUNDO DA CRIANÇA	15	1990,0000	R\$29.850,00
42	BALANÇO 4 LUGARES FABRICADO COM TUBO DE AÇO DE 2" X 2,65 MM E 1,5" POR 2,65 MM COM 4 ASSENTOS TIPO SIMPLES EM MADEIRA DE ITAÚBA, CORRENTES GALVANIZADAS E FIXADORES "CASTANHAS" PARA MAIOR SEGURANÇA E DIMINUIR O DESGASTE NOS ELOS DA CORRENTE. PINTURA PU AUTOMOTIVA E FUNDO ANTICORROSIVO. COMPRIMENTO: 4,70 M LARGURA: 1,50 M ALTURA: 2,20 M	UNIDADE	MUNDO DA CRIANÇA	20	2272,0000	R\$45.440,00
43	CARROSSEL GRANDE DESCRIÇÃO: FABRICADO EM TUBOS DE 4,5 X 2,65 MM ; 2,5" X 2,65 MM ; 7"/8 X 2,00 MM E ASSENTOS EM MADEIRA DE ITAÚBA, FIXADOS COM PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, POSSUINDO UM ROLAMENTO CÔNCAVO DE 60,00 MM E OUTRO BLINDADO DE 25,00 MM. PINTURA PU AUTOMOTIVA E FUNDO ANTICORROSIVO. DIÂMETRO: 1,94 M ALTURA: 1,00 M	UNIDADE	MUNDO DA CRIANÇA	20	1690,0000	R\$33.800,00
44	PRANCHA VAI E VEM DESCRIÇÃO: FABRICADA COM TUBOS DE AÇO DE 2 X 2,65 MM E DE 1,5" X 2,65 MM COM CORRENTE ZINCADA, MADEIRA DE ITAÚBA DE 2,80 M DE COMPRIMENTO X 20,00 CM DE LARGURA X 3,00 CM DE ESPESSURA COM PEGA MÃO EM TUBO DE 7"/8 X 1,5 MM FIXADOS COM PARAFUSOS DE 1" 1"/4 ZINCADOS E FIXADORES FLEXÍVEIS "CASTANHAS". PINTURA PU AUTOMOTIVA E FUNDO ANTICORROSIVO. COMPRIMENTO: 3,00 M LARGURA: 1,80 M ALTURA: 1,90 M	UNIDADE	MUNDO DA CRIANÇA	10	1900,0000	R\$19.000,00



465682 - MUNDO DA CRIANÇA IND. COM. BRINQUEDOS LT

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
46	PLAYGROUND RÚSTICO MULTIATIVIDADES BRINQUEDO COMPOSTO POR: PLATAFORMA EM MADEIRA DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO PELO PROCESSO DE AUTOCLAVE, MEDINDO 1,10 M DE COMPRIMENTO X 1,10 M LARGURA X 3,40 M DE ALTURA. COMPOSTO POR 1 ESCADA EM TUBO FERRO; 01 ESCORREGADOR DE 2,50 METROS DE COMPRIMENTO FABRICADO EM PLÁSTICO E TELHADO TAMBÉM EM PLÁSTICO. A PLATAFORMA É FIXADA A 1,30 M DO SOLO E NOS DOIS LADOS É COLOCADO GUARDA-CORPOS EM TUBO DE AÇO PARA SEGURANÇA. BALANÇO COM DOIS LUGARES EM MADEIRA DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO PELO PROCESSO DE AUTOCLAVE DE 13,00 CM DIÂMETRO, MEDINDO 3,00M DE COMPRIMENTO POR 2,10 M DE LARGURA E 2,30 M DE ALTURA. COMPOSTO POR DOIS BALANÇOS DE MADEIRA ITAÚBA, MEDINDO 15,00 CM X 45,00 CM X 4,00 CMM. PONTE DE MADEIRA SUSPensa POR CORRENTES ZINCADAS EM TORAS DE EUCALIPTO ROLIÇO DE 13,00 CM DIÂMETRO TRATADO PELO PROCESSO DE AUTO-CLAVE, COM CERCADO NAS DUAS LATERAIS. MEDINDO 3,50M COMPRIMENTO, POR 1,10M DE LARGURA E 1,00 M DE ALTURA. FIXADA EM PLATAFORMAS A 1,50 M DE ALTURA DO SOLO A PARTE MAIS BAIXA. PLATAFORMA EM MADEIRA DE EUCALIPTO ROLIÇO COM NO MÍNIMO 13,00 CM DIÂMETRO TRATADO PELO PROCESSO DE AUTOCLAVE. MEDINDO 1,10 M DE COMPRIMENTO X 1,10 M LARGURA X 2,50 M DE ALTURA NA SUA PARTE MAIS ALTA. COMPOSTO POR UMA RAMPA DE TACOS EM MADEIRA DE ITAÚBA, MEDINDO 80,00 CM DE LARGURA POR 2,50 M DE COMPRIMENTO E UMA ESCADA DE CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO MEDINDO 50,00 CM DE LARGURA, 25,00 CM DE ALTURA E 2,50 M DE COMPRIMENTO. POSSUINDO AINDA, UM GUARDA-CORPO EM AÇO LATERAL PARA MAIOR SEGURANÇA COM O USO DO BRINQUEDO. PINTURA PU AUTOMOTIVA. COMPRIMENTO: 9,00 M LARGURA: 4,60 M ALTURA: 2,80 M	UNIDADE	MUNDO DA CRIANÇA	8	6990,0000	R\$55.920,00
48	CASA DE CAMPO EQUIPAMENTO CONFECCIONADO EM TRONCO DE EUCALIPTO TRATADO ATRAVÉS DO PROCESSO DE AUTO-CLAVE, COMPOSTO DOS SEGUINTEs ITENS: PATAMAR APARELHADO CONFECCIONADO EM MADEIRA DE ITAÚBA, SUSTENTANDO UMA CASINHA DE BONECA EM TRONCO DE EUCALIPTO TRATADO PELO PROCESSO AUTO-CLAVE COM TELHADO EM FIBRA VEGETAL, UMA ESCADA DE ACESSO EM EUCALIPTO TRATADO, COM CORRIMÃO, ESCORREGADOR EM FIBRA DE VIDRO, E UM BALANÇO COM 02 ASSENTOS FIXADOS POR CORRENTES. FERRAGENS: TODOS OS PARAFUSOS UTILIZADOS SÃO DO TIPO FRANCÊS ZINCADO BRANCO DE 1"/2, 5"/16 E 3"/8 COM ARRUELAS E PORCA AUTOTRAVANTE. TUBO EM FERRO 3"/4 E 7"/8. ÁREA OCUPADA A: 3,60 M X L 5,00 M X C 4,50 M; BITOLAS: AS BITOLAS UTILIZADAS VARIAM DE 8,00 CM A 15,00 CM DE DIÂMETRO. PEÇAS DE TRONCOS: 04 PEÇAS DE 2,70 M - 01 PEÇA DE 2,20 M - 1 PEÇA DE 3,00 M, 10 PEÇAS 2,10 M, COM 9,00 CM DIÂMETRO. PEÇAS DE TRONCOS: 04 PEÇAS DE 2,70 M - 01 PEÇA DE 2,20 M - 01 PEÇA DE 3,00 M, 10 PEÇAS 2,10 M, 09 PEÇAS MEIA CANA 2,10 M E 06 PEÇAS 1,50 M. PEÇAS PRÉ MONTADAS: 01 ESCADA DE ACESSO COM L 60,00 CM X C 1,80 M - 01 PRANCHA DE ESCORREGADOR COM L 40,00 CM X C 2,50 M - PATAMAR L 2,20 M X C 2,20 M P - FRONTAL CASINHA L 1,50 M X A 1,80 M - P LATERAL 02 L 1,50 M X C 1,40 M - P FUNDOS L 1,50 M X A 1,80 M. PINTURA PU AUTOMOTIVA. COMPRIMENTO: 5,70 M LARGURA: 4,50 M ALTURA: 3,30 M	UNIDADE	MUNDO DA CRIANÇA	8	6990,0000	R\$55.920,00



MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES
Compras e Contratos

Pág 3 / 16

465682 - MUNDO DA CRIANÇA IND. COM. BRINQUEDOS LT

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
55	PLAYGROUND RÚSTICO MULTIATIVIDADES BRINQUEDO COMPOSTO POR: PLATAFORMA EM MADEIRA DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO PELO PROCESSO DE AUTOCLAVE, MEDINDO 1,10 M DE COMPRIMENTO X 1,10 M LARGURA X 3,40 M DE ALTURA. COMPOSTO POR 1 ESCADA EM TUBO FERRO; 01 ESCORREGADOR DE 2,50 METROS DE COMPRIMENTO FABRICADO EM PLÁSTICO E TELHADO TAMBÉM EM PLÁSTICO. A PLATAFORMA É FIXADA A 1,30 M DO SOLO E NOS DOIS LADOS É COLOCADO GUARDA-CORPOS EM TUBO DE AÇO PARA SEGURANÇA. BALANÇO COM DOIS LUGARES EM MADEIRA DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO PELO PROCESSO DE AUTOCLAVE DE 13,00 CM DIÂMETRO, MEDINDO 3,00M DE COMPRIMENTO POR 2,10 M DE LARGURA E 2,30 M DE ALTURA. COMPOSTO POR DOIS BALANÇOS DE MADEIRA ITAÚBA, MEDINDO 15,00 CM X 45,00 CM X 4,00 CMM. PONTE DE MADEIRA SUSPENSA POR CORRENTES ZINCADAS EM TORAS DE EUCALIPTO ROLIÇO DE 13,00 CM DIÂMETRO TRATADO PELO PROCESSO DE AUTO-CLAVE, COM CERCADO NAS DUAS LATERAIS. MEDINDO 3,50M COMPRIMENTO, POR 1,10M DE LARGURA E 1,00 M DE ALTURA. FIXADA EM PLATAFORMAS A 1,50 M DE ALTURA DO SOLO A PARTE MAIS BAIXA. PLATAFORMA EM MADEIRA DE EUCALIPTO ROLIÇO COM NO MÍNIMO 13,00 CM DIÂMETRO TRATADO PELO PROCESSO DE AUTOCLAVE. MEDINDO 1,10 M DE COMPRIMENTO X 1,10 M LARGURA X 2,50 M DE ALTURA NA SUA PARTE MAIS ALTA. COMPOSTO POR UMA RAMPA DE TACOS EM MADEIRA DE ITAÚBA, MEDINDO 80,00 CM DE LARGURA POR 2,50 M DE COMPRIMENTO E UMA ESCADA DE CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO MEDINDO 50,00 CM DE LARGURA, 25,00 CM DE ALTURA E 2,50 M DE COMPRIMENTO. POSSUINDO AINDA, UM GUARDA-CORPO EM AÇO LATERAL PARA MAIOR SEGURANÇA COM O USO DO BRINQUEDO. PINTURA PU AUTOMOTIVA. COMPRIMENTO: 9,00 M LARGURA: 4,60 M ALTURA: 2,80 M	UNIDADE	MUNDO DA CRIANÇA	2	6990,0000	R\$13.980,00
56	CASA DE CAMPO EQUIPAMENTO CONFECCIONADO EM TRONCO DE EUCALIPTO TRATADO ATRAVÉS DO PROCESSO DE AUTO-CLAVE, COMPOSTO DOS SEGUINTE ITENS: PATAMAR APARELHADO CONFECCIONADO EM MADEIRA DE ITAÚBA, SUSTENTANDO UMA CASINHA DE BONECA EM TRONCO DE EUCALIPTO TRATADO PELO PROCESSO AUTO-CLAVE COM TELHADO EM FIBRA VEGETAL, UMA ESCADA DE ACESSO EM EUCALIPTO TRATADO, COM CORRIMÃO, ESCORREGADOR EM FIBRA DE VIDRO, E UM BALANÇO COM 02 ASSENTOS FIXADOS POR CORRENTES. FERRAGENS: TODOS OS PARAFUSOS UTILIZADOS SÃO DO TIPO FRANCÊS ZINCADO BRANCO DE 1"/2, 5"/16 E 3"/8 COM ARRUELAS E PORCA AUTOTRAVANTE. TUBO EM FERRO 3"/4 E 7"/8. ÁREA OCUPADA A: 3,60 M X L 5,00 M X C 4,50 M; BITOLAS: AS BITOLAS UTILIZADAS VARIAM DE 8,00 CM A 15,00 CM DE DIÂMETRO. PEÇAS DE TRONCOS: 04 PEÇAS DE 2,70 M - 01 PEÇA DE 2,20 M - 1 PEÇA DE 3,00 M, 10 PEÇAS 2,10 M, COM 9,00 CM DIÂMETRO. PEÇAS DE TRONCOS: 04 PEÇAS DE 2,70 M - 01 PEÇA DE 2,20 M - 01 PEÇA DE 3,00 M, 10 PEÇAS 2,10 M, 09 PEÇAS MEIA CANA 2,10 M E 06 PEÇAS 1,50 M. PEÇAS PRÉ MONTADAS: 01 ESCADA DE ACESSO COM L 60,00 CM X C 1,80 M - 01PRANCHA DE ESCORREGADOR COM L 40,00 CM X C 2,50 M - PATAMAR L 2,20 M X C 2,20 M P - FRONTAL CASINHA L 1,50 M X A 1,80 M - P LATERAL 02 L 1,50 M X C 1,40 M - P FUNDOS L 1,50 M X A 1,80 M. PINTURA PU AUTOMOTIVA. COMPRIMENTO: 5,70 M LARGURA: 4,50 M ALTURA: 3,30 M	UNIDADE	MUNDO DA CRIANÇA	2	6990,0000	R\$13.980,00
Total do Fornecedor:						R\$267.890,00



MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES
Compras e Contratos

Pág 4 / 16

5858003 - BARONESA LTDA - EPP						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
5	PLAY BOLA CONFECCIONADO EM POLIETILENO PEAD EM PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM COM ADITIVOS ANTI-UV CONSTITUÍDO POR 03 SEMICÍRCULOS DE ÂNGULOS DE 90° COLORIDOS, COM O FORMATO DE MEIA ESFERA COM 03 ABERTURAS EM FORMA DE ARCOS, COM TEXTURAS ANTIDERRAPANTE, COM PEQUENAS ESFERAS E CÍRCULOS ABERTOS PARA APOIAR OS PÉS. COM O SEU DESIGN COM OS CÍRCULOS ABERTOS POSSIBILITAM PARA NÃO O ACUMULO DE ÁGUA. PESO MÁXIMO PERMITIDO É DE 400 KG DISTRIBUÍDOS NO BRINQUEDO EM GERAL. COM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 300-1/2011 E NBR 300-3/2011 COM A PORTARIA 369/07- CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNIDADE	NABRE	10	5190,0000	R\$51.900,00
10	PLAYGROUND EXTREME PRO - BRINQUEDO COLORIDO, COMPOSTO POR DUAS ESCALADAS (CONTENDO 05 DEGRAUS CADA E COM ORIFÍCIOS VAZADOS) UM ESCORREGADOR TUBO, 02 ESCORREGADORES PEQUENOS COM RAMPA CONTINUA, PONTE DE PASSAGEM, BALANÇO METÁLICO DUPLO COM ASSENTOS TIPO CADEIRINHA CM TRAVA DE SEGURANÇA, EM PLÁSTICO ROTO MOLDADO, ARO DE BASQUETE. CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, ATÓXICO, COM ADITIVAÇÕES ANTI-UV (GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E POSSIBILITANDO A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL) E ANTIESTÁTICO E PIGMENTAÇÃO A QUENTE. PRODUTO QUE TENHA ACABAMENTO ARREDONDADO. FAIXA ETÁRIA RECOMENDADA: A PARTIR DOS 3 ANOS. COM DIMENSÕES APROXIMADAS: 675CM (LARGURA)X 205CM (ALTURA)X 510CM (COMPRIMENTO). COM CERTIFICAÇÃO INMETRO	UNIDADE	BRINK MOBIL	2	20500,0000	R\$41.000,00
12	BALANÇO DUPLO COM CADEIRA ACESSÍVEL CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, COM ADITIVO UV. COMPOSTO 01 BALANÇO ACESSÍVEL COM TRAVA DE 180° DE ABERTURA MEDINDO APROXIMADAMENTE 670 MM DE ALTURA X 650 MM DE COMPRIMENTO X 520 MM DE LARGURA E TRAVA COM 600 MM DE COMPRIMENTO X 400 MM DE ALTURA X 580 MM DE LARGURA; 1 ASSENTO EM FORMATO DE PRANCHA MEDINDO APROXIMADAMENTE 440 MM DE COMPRIMENTO X 190 MM DE LARGURA X 40 MM DE ALTURA COM CORDAS DE NYLON TRANÇADAS E DE ALTA RESISTÊNCIA; CONECTOR INSTALADO NA PARTE SUPERIOR DE UMA DAS PAREDES PARA INSTALAÇÃO DO BALANÇO COM 1 BARRA DE FERRO DE 2.000 MM DE COMPRIMENTO E UM MÓDULO DE SUSTENTAÇÃO LATERAL EM FORMATO DE "A" COM 1.750 MM DE ALTURA. MEDIDAS APROXIMADAS DO BALANÇO MONTADO: 2.580 MM DE COMPRIMENTO X 1.400 MM DE LARGURA X 1.750 MM DE ALTURA. EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 300-1/2011 E NBR 300-3/2011 COM A PORTARIA 369/07- CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNIDADE	NABRE	19	3340,0000	R\$63.460,00
18	TAPETE DE EVA COM ENCAIXE DE LETRAS CONFECCIONADO EM EVA LAVÁVEL E ATÓXICO, COM ALTA ADERÊNCIA, PROTEGENDO DE DERRAPAGENS E ESCORREGÕES, CONTENDO 26 PLACAS EM LETRA DE FÔRMA MEDINDO 33X33X0,8 CM CADA (PERMITIR ENCAIXE E DESENCAIXE DAS LETRAS). ACONDICIONADO EM SACOLA DE PVC TRANSPARENTE, COM ZÍPER. GARANTIA MÍNIMA DE 03 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO CERTIFICADO DE SEGURANÇA: INMETRO	UNIDADE	NIG	20	159,0000	R\$3.180,00



MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES
Compras e Contratos

Pág 5 / 16

5858003 - BARONESA LTDA - EPP						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
19	TAPETE DE EVA COM ENCAIXE DE NÚMEROS E FIGURAS CONFECCIONADO EM EVA LAVÁVEL E ATÓXICO, COM ALTA ADERÊNCIA, PROTEGENDO DE DERRAPAGENS E ESCORREGÕES, CONTENDO 18 PLACAS COM NÚMEROS E FIGURAS, MEDINDO (CXLXA) 33 X 33 X 0,8 CM. PERMITE ENCAIXE E DESENCAIXE DAS PLACAS. ACONDICIONADO EM SACOLA DE PVC TRANSPARENTE, COM ZÍPER. GARANTIA MÍNIMA DE 03 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CERTIFICADO DE SEGURANÇA: INMETRO	UNIDADE	NIG	20	148,0000	R\$2.960,00
20	TAPETE AMARELINHA 10 PEÇAS GRANDES 34X40CM CONFECCIONADO EM EVA ATÓXICO COM ALTA ADERÊNCIA, PROTEGENDO DE DERRAPAGENS E ESCORREGÕES. CONTÉM DEZ PLACAS COLORIDAS E QUATRO DISCOS PARA JOGAR. CONTÉM 10 PLACAS E 04 DISCOS DE LANÇAMENTO. DIMENSÕES DAS PEÇAS: (CXLXA) 33 X 29 X 0,8 CM. MATERIAL LAVÁVEL E ATÓXICO. FÁCIL MANUSEIO E MONTAGEM. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA TRANSPARENTE. GARANTIA MÍNIMA DE 03 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO CERTIFICADO DE SEGURANÇA: INMETRO	UNIDADE	NIG	20	89,9000	R\$1.798,00
31	ALMOFADA FLOR COM SUPORTE 15 PEÇAS CONFECCIONADO EM ESPUMA DE 4 CM DE ESPESSURA DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO EM CORINO MULTICOLORIDO. O KIT É COMPOSTO POR 15 ALMOFADAS EM FORMATO DE FLOR COLORIDAS E SUPORTE EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM COURO SUPER-RESISTENTE. DIMENSÕES DO PRODUTO MONTADO: COMPRIMENTO: 0,75 X LARGURA: 0,60 X ALTURA: 0,60 CM COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	UNIDADE	NABRE	20	830,0000	R\$16.600,00
32	TRICICLO ESCOLAR PEGA CARONA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTO COM ENCOSTO ALTO. ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR RESISTENTE E DURÁVEL. RODAS COM CAPA ANTIDERRAPANTE, DESLOCAMENTO SUAVE E SEM RUÍDO. IDADE RECOMENDADA: + 24 MESES. DEVE SUPORTAR CRIANÇAS DE ATÉ 20 KG E 110 CM DE ALTURA. POSSUIR CERTIFICAÇÃO INMETRO. TIPO DE FUNCIONAMENTO POR PEDAL.	UNIDADE	BANDEIRANTI	100	438,0000	R\$43.800,00
53	BALANÇO DUPLO COM CADEIRA ACESSÍVEL CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, COM ADITIVO UV. COMPOSTO 01 BALANÇO ACESSÍVEL COM TRAVA DE 180° DE ABERTURA MEDINDO APROXIMADAMENTE 670 MM DE ALTURA X 650 MM DE COMPRIMENTO X 520 MM DE LARGURA E TRAVA COM 600 MM DE COMPRIMENTO X 400 MM DE ALTURA X 580 MM DE LARGURA; 1 ASSENTO EM FORMATO DE PRANCHA MEDINDO APROXIMADAMENTE 440 MM DE COMPRIMENTO X 190 MM DE LARGURA X 40 MM DE ALTURA COM CORDAS DE NYLON TRANÇADAS E DE ALTA RESISTÊNCIA; CONECTOR INSTALADO NA PARTE SUPERIOR DE UMA DAS PAREDES PARA INSTALAÇÃO DO BALANÇO COM 1 BARRA DE FERRO DE 2.000 MM DE COMPRIMENTO E UM MÓDULO DE SUSTENTAÇÃO LATERAL EM FORMATO DE "A" COM 1.750 MM DE ALTURA. MEDIDAS APROXIMADAS DO BALANÇO MONTADO: 2.580 MM DE COMPRIMENTO X 1.400 MM DE LARGURA X 1.750 MM DE ALTURA. EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 300-1/2011 E NBR 300-3/2011 COM A PORTARIA 369/07- CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNIDADE	NABRE	6	3340,0000	R\$20.040,00
Total do Fornecedor:					R\$244.738,00	



MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES
Compras e Contratos

Pág 6 / 16

5879590 - KALBRINK - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTD

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
8	PLAYGROUND POLARIS FRESO - 29206-A PLAYGROUND POLARIS. CONTÉM: 03 MÓDULOS (1 BAIXO, 1 MÉDIO E 1 ALTO) INTERLIGADOS UM AO OUTRO ATRAVÉS DE 2 ESCADAS ENTRE NÍVEIS, 02 ESCADAS ENTRE NÍVEIS FORMADAS POR 4 DEGRAUS COLORIDOS E INDEPENDENTES, COM DRENOS PARA EVITAR ACÚMULO DE ÁGUA, E 2 CORRIMÃOS COM PARTE SUPERIOR ONDULADA, TOTALMENTE EM PLÁSTICO. OS 3 MÓDULOS COM PLATAFORMA HEXAGONAL. OPÇÃO DE 1 OU 2 ESCORREGADORES TUBO RETOS, COM DRENO NO FINAL PARA EVITAR ACÚMULO DE ÁGUA. ESCADA TRADICIONAL COM CORRIMÃOS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO E 6 DEGRAUS COM ANTI-DERRAPANTE E DRENOS PARA EVITAR ACÚMULO DE ÁGUA, INSTALADA NO MÓDULO ALTO. 01 RAMPA DE ESCALADA COM ORIFÍCIOS VAZADOS E SALIÊNCIAS PARA APOIO DOS PÉS E ESPAÇO PARA PASSAGEM DE APENAS 1 CRIANÇA POR VEZ NA PARTE MAIS ALTA (SEGURANÇA); 01 ESCORREGADOR PEQUENO; PROTETOR COM PEÇA EM FORMATO DE TIMÃO INSTALADA NO MÓDULO MÉDIO; PARTE INFERIOR DO BRINQUEDO COM DIVERSAS ENTRADAS E SAÍDAS FORMANDO UM PEQUENO LABIRINTO. ARCOS DE SEGURANÇA EM TODAS AS ENTRADAS E SAÍDAS. PAREDES DO MÓDULO PEQUENO COM DEGRAUS PARA ESCALAR. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO: POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE (MATERIAL NÃO TÓXICO E RECICLÁVEL); POLIETILENO PIGMENTADO (COLORIDO), COM ADITIVO UV QUE GARANTE A COLORAÇÃO ORIGINAL MESMO QUE EXPOSTO AO TEMPO. DIMENSÕES DO PRODUTO: 720 x 350 x 220 CM. COM CERTIFICAÇÃO INMETRO.	UNIDADE	FRESO	2	18990,0000	R\$37.980,00
14	BANCO LÁPIS GRANDE BANCO EM ESTRUTURA DE FERRO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (TRATAMENTO ANTICORROSIVO) ,COM ENCAIXES E FURAÇÕES PADRONIZADAS , ESTRUTURA DOS PÉS EM FORMA DE A, PARA MAIOR SUSTENTAÇÃO E FIRMEZA NO BANCO COM ACABAMENTO NA PARTE INFERIOR DO PÉ COM PONTEIRAS PLÁSTICAS . ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO POLIETILENO ROTOMOLDADO COM ADITIVOS UV QUE PERMITEM FICAR EXPOSTO AO TEMPO SEM PERDER A COLORAÇÃO, ASSENTO E ENCOSTO EM FORMATO DE LÁPIS CILÍNDRICO , CONTENDO EM CADA LÁPIS UMA QUANTIA MÍNIMA DE TRÊS PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA DE 06MM , E OITO ADESIVOS PARA DAR O ACABAMENTO NA PONTA DOS LÁPIS , BANCO TOTALIZANDO 08 LÁPIS .MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 1.630 MM X LARGURA: 510 MM X ALTURA: 770 MM.	UNIDADE	LIG - LIG	10	750,0000	R\$7.500,00
30	ALMOFADAS EMOÇÕES CONJUNTO CONFECCIONADO EM ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE REVESTIDO EM BAGUM IMPERMEÁVEL RESISTENTE. SÃO 12 PEÇAS COLORIDAS IMPRESSAS DIGITALMENTE FRENTE É VERSO COM PALAVRAS E EXPRESSÕES DAS EMOÇÕES. QUANTIDADE DE PEÇAS: 12 PEÇAS MEDIDAS: 0,40 X 0,40 X 0,5CM MATERIAL: ESPUMA REVESTIDA EM BAGUM IMPERMEÁVEL FAIXA ETÁRIA: DE 2 A 5 ANOS INMETRO: CE-BRI IDEAL 00059/20-05	UNIDADE	MASTER BRINK	50	740,0000	R\$37.000,00
Total do Fornecedor:						R\$82.480,00



MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES
Compras e Contratos

Pág 7 / 16

6055079 - LAUX & LAUX LTDA - ME						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
36	CARROSSEL GLOBINHO IDADE: A PARTIR DE 3 ANOS DESCRIÇÃO: BRINQUEDO CARROSSEL ESTILO GLOBO, COM ARMAÇÃO EM TUDO DE FERRO COM ENCOSTO. ASSENTO E ASSOALHO EM MADEIRA ITAÚBA. PRODUZIDO COM TUBO 7"/8 X 2,00 MM, TUBO METALON DE 20,00 MM X 40,00 MM X 2,00MM. BARRA CHATA 1"/8 X 1", 02 ROLAMENTOS CÔNCAVOS DE 60,00 MM. PINTURA PU AUTOMOTIVA E FUNDO ANTICORROSIVO. DIÂMETRO: ENTRE 1,40M E 1,50M ALTURA: ENTRE 1,50M E 1,60M	UNIDADE	Laux	15	1800,0000	R\$27.000,00
37	BALANÇO PARA BEBÊS IDADE: A PARTIR DE 2 ANOS DESCRIÇÃO: BALANÇO INFANTIL, PRODUZIDO EM TUBO DE AÇO DE 3"/4 X 2,00 MM. PINTURA PU AUTOMOTIVA E FUNDO ANTICORROSIVO (DIVERSAS CORES NO MESMO BRINQUEDO). COMPRIMENTO: ENTRE 1,45 M E 1,55 M LARGURA: ENTRE 1,15 M E 1,25 M ALTURA: ENTRE 1,35 M E 1,45 M	UNIDADE	Laux	15	1400,0000	R\$21.000,00
39	PLAYGROUND 12 BRINQUEDOS IDADE: 03 A 10 ANOS DESCRIÇÃO: CONFECCIONADO EM MADEIRA DE ITAÚBA, COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS, CONTENDO OS SEGUINTE BRINQUEDOS: 01 ESCORREGADOR EM MADEIRA, 01 GANGORRA, 01 ESCADA HORIZONTAL, 01 BALANÇO DE PNEU, 01 PAR DE ARGOLAS, 01 BRINQUEDO VAI E VEM, 01 BARRA, 01 BANQUINHO DE BALANÇO, 01 ESCADA VERTICAL, 01 CORDA COM NÓS, 01 FERRO PARA ESCORREGAR TIPO "BOMBEIROS", E 01 CASA TARZAN COM COBERTURA EM TELHAS E PROTEÇÕES LATERIAS COM CORDAS OU MADEIRA. PINTURA PU AUTOMOTIVA. COMPRIMENTO: 4,70 M LARGURA: 2,30 M ALTURA: 2,70 M	UNIDADE	Laux	15	3850,0000	R\$57.750,00
40	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA GANGORRA DUPLA FABRICADA COM TUBOS DE AÇO DE 2 X 2,65 MM E DE 7"/8 X 2,00 MM E MADEIRA DE ITAÚBA DE 2,40 M DE COMPRIMENTO X 20,00 CM DE LARGURA X 3,00 CM DE ESPESSURA. PARAFUSO ZINCADO DE 1"/2 X 9. PINTURA PU AUTOMOTIVA E FUNDO ANTICORROSIVO. COMPRIMENTO: 2,40M LARGURA: 2,00M ALTURA: 0,65M	UNIDADE	Laux	20	950,0000	R\$19.000,00
41	ESCORREGADOR EM METAL FABRICADO COM CHAPA Nº 18, COM PÉS E CORRIMÃO EM TUBO 7"/8 X 2,00 MM E CINTAS DE REFORÇO COM BARRA CHATA DE 1"/8 X 1 E 3"/16 X 1" 1"/4 E ESCADA EM TUBO METALON DE 20,00 MM X 40,00 MM X 2,00 MM E CORRIMÃO EM TUBO 7"/8 X 2,00 MM. PINTURA PU AUTOMOTIVA E FUNDO ANTICORROSIVO. COMPRIMENTO: 2,80 M LARGURA: 1,00 M ALTURA: 1,80 M	UNIDADE	Laux	20	980,0000	R\$19.600,00
45	CASINHA DE MADEIRA FABRICADA COM MADEIRA TRATADA DE CEDRINHO E EUCALIPTO, COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO, COM CERCADO NA VARANDA, PINTURA COM TINTA ESMALTE ATÓXICA, POSSUINDO UMA PORTA E DUAS JANELAS NA PARTE FRONTAL DA CASA E MAIS UMA JANELA LATERAL. TODAS AS ABERTURAS EM MADEIRA DE CEDRINHO. MEDIDAS MÍNIMAS: 1,75 M DE COMPRIMENTO X 1,60 M DE LARGURA X 1,80 M DE ALTURA.	UNIDADE	Laux	15	2100,0000	R\$31.500,00



6055079 - LAUX & LAUX LTDA - ME						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
47	CONJUNTO PLAYGROUND DE TORA TRATADA EM AUTOCLAVE BRINQUEDO FABRICADO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADA NO PROCESSO DE AUTOCLAVE, CONTENDO: * 2 PLATAFORMAS MEDINDO 1,55 X 1,55 M SENDO COBERTAS COM TELHADO EM FORMATO DE PIRÂMIDE * 1 ESCORREGADOR DE MADEIRA 2,50 X 0,45 M; * 1 RAMPA DE CORDAS 1,00X1,80 M; * 1 ESCADA VERTICAL DE MADEIRA DE 1,00 X 1,60 M; * 1 VAI E VEM AFIXADO EMBAIXO * 1 PONTE DE 2,00 M COM ÁREAS EM VOLTA E CONTENDO OS SEGUINTE BRINQUEDOS: 01 RAMPA DE TACOS 1,00 X 1,80 M; PEGADORES NAS LATERAIS DOS POSTES PRINCIPAIS AOS QUAIS APRESENTAM BRINQUEDOS DE ESCALADA. ESTE BRINQUEDO DEVE SER CHUMBADO NO CHÃO, PORTANTO SÃO INVIÁVEIS INSTALAÇÕES EM LAJES DE CONCRETO. DEVE ACOMPANHAR NA PROPOSTA NBR 7190 IDENTIFICAÇÃO BOTÂNICA DA MADEIRA BALANÇO 3 LUGARES BRINQUEDO DE TORA PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO QUE SÃO SUBMETIDAS AO PROCESSO DE AUTOCLAVE, ONDE A MADEIRA RECEBE PRODUTOS QUÍMICOS QUE IMPEDEM A INFILTRAÇÃO DE UMIDADE. ESTE BRINQUEDO DE MADEIRA INFANTIL É IDEAL PARA LOCAIS ONDE O FLUXO DE CRIANÇAS É MUITO GRANDE E REQUER QUE O BRINQUEDO DE TRONCO AGUENTE USO FREQUENTE E TEM GRANDE RESISTÊNCIA. ESTE BRINQUEDO DEVE SER CHUMBADO NO CHÃO, PORTANTO SÃO INVIÁVEIS INSTALAÇÕES EM LAJES DE CONCRETO. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 3,20M; LARGURA: 2,00M; ALTURA: 2,00M CORES: ENVERNIZADO OU COLORIDO DEVE ACOMPANHAR NA PROPOSTA NBR 7190 IDENTIFICAÇÃO BOTÂNICA DA MADEIRA IDENTIFICAÇÃO BOTÂNICA DA MADEIRA GANGORRA TRIPLA BRINQUEDO DE TORA PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO QUE SÃO SUBMETIDAS AO PROCESSO DE AUTOCLAVE, ONDE A MADEIRA RECEBE PRODUTOS QUÍMICOS QUE IMPEDEM A INFILTRAÇÃO DE UMIDADE. ESTE BRINQUEDO DE MADEIRA INFANTIL É IDEAL PARA LOCAIS ONDE O FLUXO DE CRIANÇAS É MUITO GRANDE E REQUER QUE O BRINQUEDO DE TRONCO AGUENTE USO FREQUENTE E TEM GRANDE RESISTÊNCIA. - ESTE BRINQUEDO DEVE SER CHUMBADO NO CHÃO, PORTANTO SÃO INVIÁVEIS INSTALAÇÕES EM LAJES DE CONCRETO. MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO:3,00M; LARGURA: 1,50M; ALTURA: 0,60M CORES: ENVERNIZADO OU COLORIDO RECOMENDADO PARA CRIANÇAS ATÉ 14 ANOS. DEVE ACOMPANHAR NA PROPOSTA NBR 7190 IDENTIFICAÇÃO BOTÂNICA DA MADEIRA	CONJUNT	Laux	1	9750,0000	R\$9.750,00



MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES
Compras e Contratos

Pág 9 / 16

6055079 - LAUX & LAUX LTDA - ME

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
54	PLAYGROUND 12 BRINQUEDOS IDADE: 03 A 10 ANOS DESCRIÇÃO: CONFECCIONADO EM MADEIRA DE ITAÚBA, COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS, CONTENDO OS SEGUINTE BRINQUEDOS: 01 ESCORREGADOR EM MADEIRA, 01 GANGORRA, 01 ESCADA HORIZONTAL, 01 BALANÇO DE PNEU, 01 PAR DE ARGOLAS, 01 BRINQUEDO VAI E VEM, 01 BARRA, 01 BANQUINHO DE BALANÇO, 01 ESCADA VERTICAL, 01 CORDA COM NÓS, 01 FERRO PARA ESCORREGAR TIPO "BOMBEIROS", E 01 CASA TARZAN COM COBERTURA EM TELHAS E PROTEÇÕES LATERIAS COM CORDAS OU MADEIRA. PINTURA PU AUTOMOTIVA. COMPRIMENTO: 4,70 M LARGURA: 2,30 M ALTURA: 2,70 M	UNIDADE	Laux	5	3850,0000	R\$19.250,00
					Total do Fornecedor:	R\$204.850,00

87720965 - LUCIANA PAULA NASCIMENTO PINTO

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
49	BANCO RIPADO BANCO EM MADEIRA DE EUCALIPTO, VERMELHO SEM PARTES BRANCAS, SECO, CONSTRUÍDO COM 8 PEÇAS MEDINDO LARGURA DE 6 CM, ALTURA DE 3 CM E COMPRIMENTO DE 150 CM, SERRADA COM CANTOS ARREDONDADOS, SEM FARPAS E LIXADA. APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR PARA MADEIRA E PINTURA EM DUAS DEMÃOS, COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO, COM NO MÍNIMO CINCO OPÇÕES DE CORES E TAMBÉM A OPÇÃO ENVERNIZADO. PÉS LISOS, FABRICADOS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM 40 CM DE ALTURA. ANTES DA PINTURA, LIMPEZA COM PRODUTOS ADEQUADOS, PARA ELIMINAR GRAXAS E POEIRAS, E PINTADOS NA COR PRETA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO. TAMANHO DO ASSENTO: 30 X 150 CM. ALTURA DO ASSENTO: 40 CM. ALTURA DO ENCOSTO: 68 CM. A MONTAGEM DO BANCO SERÁ FIXANDO AS PEÇAS DE MADEIRA NOS PÉS DE FERRO FUNDIDO, SENDO 5 PEÇAS PARA O ASSENTO E 3 PEÇAS PARA O ENCOSTO, COM PARAFUSOS EM AÇO INOX, 5,16" DE DIÂMETRO, UTILIZANDO 4 PARAFUSOS TIPO CABEÇA FRANCESA POR PEÇA DE MADEIRA COM AROELA E PORCA AUTOTRAVANTE, ELIMINANDO FARPAS DE QUALQUER MATERIAL. GARANTIA: 05 ANOS SOBRE TODOS OS COMPONENTES E POR QUALQUER AVARIA QUE NÃO TENHA SIDO PROVOCADA POR DANOS FÍSICOS PROPOSITAIS E/OU ACIDENTAIS.	UNIDADE	Elosul	113	789,0000	R\$89.157,00
57	BANCO RIPADO BANCO EM MADEIRA DE EUCALIPTO, VERMELHO SEM PARTES BRANCAS, SECO, CONSTRUÍDO COM 8 PEÇAS MEDINDO LARGURA DE 6 CM, ALTURA DE 3 CM E COMPRIMENTO DE 150 CM, SERRADA COM CANTOS ARREDONDADOS, SEM FARPAS E LIXADA. APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR PARA MADEIRA E PINTURA EM DUAS DEMÃOS, COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO, COM NO MÍNIMO CINCO OPÇÕES DE CORES E TAMBÉM A OPÇÃO ENVERNIZADO. PÉS LISOS, FABRICADOS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM 40 CM DE ALTURA. ANTES DA PINTURA, LIMPEZA COM PRODUTOS ADEQUADOS, PARA ELIMINAR GRAXAS E POEIRAS, E PINTADOS NA COR PRETA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO. TAMANHO DO ASSENTO: 30 X 150 CM. ALTURA DO ASSENTO: 40 CM. ALTURA DO ENCOSTO: 68 CM. A MONTAGEM DO BANCO SERÁ FIXANDO AS PEÇAS DE MADEIRA NOS PÉS DE FERRO FUNDIDO, SENDO 5 PEÇAS PARA O ASSENTO E 3 PEÇAS PARA O ENCOSTO, COM PARAFUSOS EM AÇO INOX, 5,16" DE DIÂMETRO, UTILIZANDO 4 PARAFUSOS TIPO CABEÇA FRANCESA POR PEÇA DE MADEIRA COM AROELA E PORCA AUTOTRAVANTE, ELIMINANDO FARPAS DE QUALQUER MATERIAL. GARANTIA: 05 ANOS SOBRE TODOS OS COMPONENTES E POR QUALQUER AVARIA QUE NÃO TENHA SIDO PROVOCADA POR DANOS FÍSICOS PROPOSITAIS E/OU ACIDENTAIS.	UNIDADE	Elosul	37	789,0000	R\$29.193,00
					Total do Fornecedor:	R\$118.350,00



87773317 - DIDIO BRINQUEDOS E PLAYGROUND LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
2	GANGORRA INFANTIL DUPLA CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COM ADITIVOS UV QUE PERMITEM FICAR EXPOSTO AO TEMPO SEM PERDER A COLORAÇÃO, ASSENTO ANATÔMICO EM FORMATO DE JACARÉ, COM PEGADORES CONFORTÁVEIS CONFECCIONADO EM MADEIRA E REVESTIDO COM BORRACHA REFORÇADA COM RANHURAS VAZADAS PARA MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO OLHOS CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO ACRÍLICO COM ROSCA DE ENCAIXE. COM BASE REFORÇADA PARA APOIAR OS PÉS PERMITINDO UM BALANÇO SUAVE E COM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 300-1/2011 E NBR 300-3/2011 COM A PORTARIA 369/07- CERTIFICADO PELO INMETRO. MEDIDAS APROXIMADAS - COMPRIMENTO: 1.100 MM X LARGURA: 420 MM ALTURA: 480 MM	UNIDADE	BBOLINHAS	30	159,4000	R\$4.782,00
3	GANGORRA INFANTIL INDIVIDUAL CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COM ADITIVOS UV QUE PERMITEM FICAR EXPOSTO AO TEMPO SEM PERDER A COLORAÇÃO, ASSENTO ANATÔMICO EM FORMATO DE CACHORRO OU OUTRO ANIMAL COM PEGADORES EM POLIETILENO UNIFORME AO PADRÃO DO MOLDE, SEM O USO DE ADAPTAÇÕES DE MANOPLAS E MADEIRAS, OLHOS CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO ACRÍLICO COM ROSCA DE ENCAIXE. COM BASE REFORÇADA PARA APOIAR OS PÉS PERMITINDO UM BALANÇO SUAVE E COM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 300-1/2011 E NBR 300-3/2011 COM A PORTARIA 369/07 - CERTIFICADO PELO INMETRO. MEDIDAS APROXIMADAS - COMPRIMENTO: 800 MM X LARGURA: 320 MM X ALTURA: 470 MM	UNIDADE	LIG LIG	30	169,0000	R\$5.070,00
9	PLAYGROUND - SUPER CREATIVE PLAY - BRINQUEDO COLORIDO, COMPOSTO POR 02 ESCADAS, 02 ESCORREGADORES EM CURCA, 02 MÓDULOS EM FORMA DE TORRE COM PLATAFORMA E TELHADO, UMA PONTE QUE FAZ LIGAÇÃO ENTRE OS MÓDULOS E UM JOGO DA VELHA. CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, ATÓXICO, COM ADITIVAÇÕES ANTI-UV (GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E POSSIBILITANDO A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL) E ANTIESTÁTICO E PIGMENTAÇÃO A QUENTE. FAIXA ETÁRIA RECOMENDADA: A PARTIR DOS 3 ANOS. COM DIMENSÕES APROXIMADAS: 310CM (LARGURA)X 215CM (ALTURA)X 520CM (COMPRIMENTO). GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	UNIDADE	XALINGO	4	11986,9000	R\$47.947,60
11	ESCORREGADOR MÉDIO - CONFECCIONADO EM ROTOMOLDADO E POLIETILENO VIRGEM DE ALTA DENSIDADE, TRATADO ESPECIALMENTE CONTRA A AÇÃO DOS RAIOS ULTRAVIOLETAS, COM RAMPA ONDULADA, BORDAS SALIENTES E ANATÔMICAS, ENCAIXE INFERIOR. ESCADA DE ACESSO COM TRÊS DEGRAUS ANTIDERRAPANTES E RESSALTOS LATERAIS (CORRIMÃO). COM BASE DE APOIO PARA MAIOR ESTABILIDADE E HASTE DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM POLIETILENO ROTOMOLDADO PARA PRENDER A RAMPA NA ESCADA PARA MAIOR SUSTENTABILIDADE E SEGURANÇA DO ESCORREGADOR. TODAS OS COMPONENTES COM EXTREMIDADES ARREDONDADAS. APROXIMADAMENTE COMPRIMENTO DA RAMPA: 1.320 MM; LARGURA DA RAMPA: 300 MM; ALTURA DA RAMPA: 850 MM. MEDIDAS DO ESCORREGADOR MONTADO APROXIMADAMENTE: COMPRIMENTO: 1.460 MM X LARGURA: 600 MM X ALTURA: 920 MM. EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 300-1/2011 E NBR 300-3/2011 COM A PORTARIA 369/07- CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNIDADE	LIG LIG	25	348,5000	R\$8.712,50



MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES
Compras e Contratos

Pág 11 / 16

87773317 - DIDIO BRINQUEDOS E PLAYGROUND LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
24	PISCINA DE BOLINHAS CIRCULAR 1,20 M CONFECCIONADA EM ESPUMA COM REVESTIMENTO EM BAGUM. ACOMPANHA 500 BOLINHAS COLORIDAS. MEDIDAS: DIÂMETRO DE 1,20 M E ALTURA DE 30CM ESPESSURA DA PAREDE: APROXIMADAMENTE 7 CM DENSIDADE DA ESPUMA: 20 IDADE SUGERIDA: ATÉ 2 ANOS GARANTIA: 3 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	LDM	20	880,0000	R\$17.600,00
25	KIT CUBOS ALFABETIZAÇÃO COM 6 PEÇAS KIT COM 6 CUBOS 20X20 CM, FABRICADO EM BLOCO DE ESPUMA DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO EM LONA EMBORRACHADA E COSTURA DUPLA INTERNA. EMBALADOS EM SACOLA TRANSPARENTE COM ZÍPER. CERTIFICAÇÃO INMETRO: CE-BRINQ/SARON-00183-20 GARANTIA: 3 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	Central pedagógica	20	180,0000	R\$3.600,00
27	JOGO DE BOLICHE GIGANTE COM PEÇAS DE BAGUM E ENCHIMENTO DE ESPUMA EM FLOCOS. O JOGO CONTA COM CINCO PINOS E UMA BOLA. ALÉM DA MOBILIDADE DA CRIANÇA PARA ACERTAR OS PINOS, O EDUCADOR PODE TRABALHAR QUANTIDADE, CORES, ENTRE OUTRAS FORMAS DE APRENDIZAGEM. ESTIMULA O TRABALHO EM EQUIPE E O ENVOLVIMENTO DE TODOS EM FUNÇÃO DO OBJETIVO DE DERRUBAR OS PINOS. MEDIDAS: PINO: 60 CM CADA MATERIAL: BAGUM PREENCHIDO COM ESPUMA EM FLOCOS PEÇAS: 6 PINOS E 1 BOLA IDADE RECOMENDADA: A PARTIR DE 3 ANOS COM CERTIFICAÇÃO INMETRO GARANTIA DE 3 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	LDM	10	390,0000	R\$3.900,00
34	PULA CORDA COM NO MÍNIMO 2 METROS DE COMPRIMENTO, EMPUNHADEIRAS (CABOS) ANATÔMICAS NAS EXTREMIDADES EM MADEIRA, E CORDA DE NYLON. EMBALADAS EM SACOS PLÁSTICOS INDIVIDUAIS. GARANTIA MÍNIMA DE 03 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	GOLDEN	200	10,9000	R\$2.180,00
52	PLAYGROUND - SUPER CREATIVE PLAY - BRINQUEDO COLORIDO, COMPOSTO POR 02 ESCADAS, 02 ESCORREGADORES EM CURCA, 02 MÓDULOS EM FORMA DE TORRE COM PLATAFORMA E TELHADO, UMA PONTE QUE FAZ LIGAÇÃO ENTRE OS MÓDULOS E UM JOGO DA VELHA. CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, ATÓXICO, COM ADITIVAÇÕES ANTI-UV (GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E POSSIBILITANDO A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL) E ANTIESTÁTICO E PIGMENTAÇÃO A QUENTE. FAIXA ETÁRIA RECOMENDADA: A PARTIR DOS 3 ANOS. COM DIMENSÕES APROXIMADAS: 310CM (LARGURA)X 215CM (ALTURA)X 520CM (COMPRIMENTO). GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	UNIDADE	XALINGO	1	11986,9000	R\$11.986,90
					Total do Fornecedor:	R\$105.779,00



MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES
Compras e Contratos

Pág 12 / 16

87776545 - MAURICIO THOME HINTERHOLZ ME

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	TÚNEL INFANTIL - CONFECCIONADO EM ROTOMOLDADO E POLIETILENO VIRGEM DE ALTA DENSIDADE, TRATADO ESPECIALMENTE CONTRA A AÇÃO DOS RAIOS ULTRAVIOLETAS. CONTÉM 5 MÓDULOS COM ORIFÍCIOS VAZADOS NAS LATERAIS PERMITINDO A VISUALIZAÇÃO DA CRIANÇA DURANTE SEU PERCURSO. ESCOTILHA NO MÓDULO PRINCIPAL QUE PERMITE O GIRO EM 360°. VISOR CENTRAL VAZADO PERMITINDO ALTURA INTERNA DE 100 MM NA PARTE DA FRENTE DO SUBMARINO. TODAS AS PEÇAS SÃO ENCAIXADAS PELO TOTAL DE 15 ROSCAS DE NYLON DE ALTA PRECISÃO MEDINDO APROXIMADAMENTE CADA 26MM DE COMPRIMENTO X 26MM DE LARGURA. DIMENSÕES DO PRODUTO MONTADO APROXIMADAMENTE: COMPRIMENTO DE 2.420 MM X 870 MM DE LARGURA X 1.400 MM DE ALTURA . EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 300-1/2011 E NBR 300-3/2011 COM A PORTARIA 369/07- CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNIDADE	NABRE	15	2660,0000	R\$39.900,00
4	GANGORRA DINOSSAURO - POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE LINEAR (MATERIAL NÃO TÓXICO E RECICLÁVEL) PIGMENTADO (COLORIDO) COM ADITIVOS EM SUA COMPOSIÇÃO QUE PROLONGAM A MANUTENÇÃO DE SUA COLORAÇÃO ORIGINAL. É RESISTENTE E SEGURA E OS APOIOS PARA PÉS SÃO ANTIDERRAPANTES. FABRICADO COM MATERIAL SUPER-RESISTENTE E ATÓXICO E NÃO POSSUEM CANTOS VIVOS, POIS PRIMAM PELA SEGURANÇA DAS CRIANÇAS. AO BRINCAR DE GANGORRA, A CRIANÇA DESENVOLVE A COORDENAÇÃO MOTORA, O EQUILÍBRIO E CONCENTRAÇÃO ALÉM DE INCENTIVAR AMIZADE E PROPORCIONAR UMA GRANDE DIVERSÃO. INDICADA PARA O USO DE 2 OU 3 CRIANÇAS AO MESMO TEMPO. COM CERTIFICADO INMETRO	UNIDADE	NABRE	30	337,5000	R\$10.125,00
6	GIRA GIRA ALEGRIA - CONFECCIONADO EM ROTOMOLDADO E POLIETILENO VIRGEM DE ALTA DENSIDADE, TRATADO ESPECIALMENTE CONTRA A AÇÃO DOS RAIOS ULTRAVIOLETAS. ESTRUTURA INTERNA METÁLICA PARA DAR MAIOR RESISTÊNCIA AO PRODUTO NÃO APARENTE NA BASE; COM QUATRO SALIÊNCIAS MAIORES NA BASE PARA FIXAÇÃO NO CHÃO; QUATRO ASSENTOS SUSPENSOS; COM DRENOS PARA EVITAR O ACÚMULO DE ÁGUA E TEXTURA ANTIDERRAPANTE. MEDIDAS APROXIMADAMENTE DE 1.200 MM DE DIÂMETRO X 700 MM DE ALTURA. EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 300-1/2011 E NBR 300-3/2011 COM A PORTARIA 369/07- CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNIDADE	NABRE	20	972,0000	R\$19.440,00
13	TÚNEL CENTOPEIA TRICOLOR 4 METROS CONTÉM:1 CENTOPEIA CONFECCIONADA EM TECIDO DE POLIESTER LAVÁVEL, REVESTIDA COM MOLA ESPIRAL . PRODUTO SANFONADO FÁCIL DE GUARDAR. IDEAL PARA SER USADO EM JARDINS E PLAYGROUNDS CONFECCIONADO COM NO MÍNIMO TRÊS CORES. EMBALADO EM SACOLA DE TECIDO DE POLIESTER COM ZÍPER E ALÇA. COMPRIMENTO: 4 METROS DIÂMETRO: 55 CENTÍMETRO GARANTIA MÍNIMA: 06 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	NABRE	50	301,0500	R\$15.052,50
15	BOLA BOBATH OU BOLA SUÍÇA. FABRICADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) DE ALTA RESISTÊNCIA, PESO SUPORTADO ATÉ 300 KG DE CARGA ESTÁTICA (SEM MOVIMENTO), QUE NÃO ESTOURE SE PERFURADA. DIÂMETRO APROXIMADO: 65 CM. DEVERÁ VIR ACOMPANHADA DE: 01 BOMBA PARA INFLAR. GARANTIA: 06 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UNIDADE	LIVEUP	100	80,4600	R\$8.046,00



MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES
Compras e Contratos

Pág 13 / 16

87776545 - MAURICIO THOME HINTERHOLZ ME						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
16	ROLO BOBATH FABRICADO EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) DE ALTA RESISTÊNCIA. PESO SUPORTADO ATÉ 200KG DE CARGA ESTÁTICA (SEM MOVIMENTO) QUE NÃO ESTOURE SE PERFURADO. MEDIDAS: 75X38 CM. UTILIZADA PARA ESTIMULAÇÃO MOTORA DE BEBÊS E CRIANÇAS PEQUENAS. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE 01 BOMBA PARA INFLAR. GARANTIA: 06 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UNIDADE	LIVEUP	100	128,6600	R\$12.866,00
17	ESPAQUETE FLUTUADOR CONFECCIONADO EM POLIETILENO EXPANDIDO E MACIÇO, MEDINDO APROXIMADAMENTE; 160 CM DE COMPRIMENTO X 6 CM DE DIÂMETRO. PESO APROXIMADO: 85 GR.	UNIDADE	ITAPEX	1.200	4,7500	R\$5.700,00
26	CIRCUITO BEBÊ EM L O CIRCUITO BEBÊ EM L É UM CIRCUITO COMPOSTO POR 4 PEÇAS DE ESPUMA REVESTIDA DE BAGUM E FÁCIL DE LIMPAR EM FORMATO DE TÚNEL E LOMBADA. PROPORCIONA UMA DIVERSÃO COM TOTAL SEGURANÇA PARA AS CRIANÇAS E AUXILIA NA COORDENAÇÃO MOTORA. IDEAL PARA O SEU ESPAÇO BABY OU ESCOLA. FABRICADO EM ESPUMA REVESTIDA DE BAGUM. MEDIDAS DO PRODUTO:1,90(C) X 1,20(L) X 0,50(A) CM IDADE SUGERIDA: A PARTIR DE 1 ANO PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 7 KG GARANTIA DE 3 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	NABRE	25	796,5000	R\$19.912,50
28	CIRCUITO PRIMEIRA INFÂNCIA 23 PEÇAS CONJUNTO CONFECCIONADO EM ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE REVESTIDO EM BAGUM IMPERMEÁVEL RESISTENTE. SÃO 23 PEÇAS COM FORMATOS DIFERENTES PRESAS POR VELCRO. O CIRCUITO POSSIBILITA VÁRIAS OPÇÕES DE MONTAGEM. QUANTIDADE DE PEÇAS: 23 PEÇAS MEDIDAS: 2,80X2,80X0,50CM FAIXA ETÁRIA RECOMENDADA: DE 2 A 5 ANOS INMETRO: CE-BRI IDEAL 00059/20-05 GARANTIA DE 3 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	MASTER BRINK	10	2551,5000	R\$25.515,00
29	CILINDRO DAS PROFISSÕES CONJUNTO CONFECCIONADO EM ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE REVESTIDO EM BAGUM IMPERMEÁVEL RESISTENTE. SÃO 4 PEÇAS COLORIDAS IMPRESSAS DIGITALMENTE COM AS PROFISSÕES DE POLICIAL, MÉDICO, REPÓRTER, PINTORA, CHEF E CONSTRUTOR PARA A CRIANÇA MONTAR. QUANTIDADE DE PEÇAS: 4 PEÇAS MEDIDAS: 0,75X0,40X0,40CM MATERIAL: ESPUMA REVESTIDA EM BAGUM IMPERMEÁVEL CERTIFICAÇÃO INMETRO: CE-BRI IDEAL 00059/20-05 GARANTIA DE 3 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	MASTER BRINK	10	390,1500	R\$3.901,50
33	BAMBOLÊ CONFECCIONADO EM MANGUEIRA DE CONSTRUÇÃO. ACABAMENTO COM REBITE DE SUSTENTAÇÃO E FRISO COLORIDO. INDICADO PARA ATIVIDADES INDIVIDUAIS TAMANHO APROXIMADO: 65 CM DE DIÂMETRO; 20 MM ESPESSURA. MATERIAL: PLÁSTICO ARCO DE ALTA QUALIDADE.	UNIDADE	PARMA	1.200	13,5000	R\$16.200,00



MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES
Compras e Contratos

Pág 14 / 16

87776545 - MAURICIO THOME HINTERHOLZ ME

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
50	TÚNEL INFANTIL - CONFECCIONADO EM ROTOMOLDADO E POLIETILENO VIRGEM DE ALTA DENSIDADE, TRATADO ESPECIALMENTE CONTRA A AÇÃO DOS RAIOS ULTRAVIOLETAS. CONTÉM 5 MÓDULOS COM ORIFÍCIOS VAZADOS NAS LATERAIS PERMITINDO A VISUALIZAÇÃO DA CRIANÇA DURANTE SEU PERCURSO. ESCOTILHA NO MÓDULO PRINCIPAL QUE PERMITE O GIRO EM 360°. VISOR CENTRAL VAZADO PERMITINDO ALTURA INTERNA DE 100 MM NA PARTE DA FRENTE DO SUBMARINO. TODAS AS PEÇAS SÃO ENCAIXADAS PELO TOTAL DE 15 ROSCAS DE NYLON DE ALTA PRECISÃO MEDINDO APROXIMADAMENTE CADA 26MM DE COMPRIMENTO X 26MM DE LARGURA. DIMENSÕES DO PRODUTO MONTADO APROXIMADAMENTE: COMPRIMENTO DE 2.420 MM X 870 MM DE LARGURA X 1.400 MM DE ALTURA . EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 300-1/2011 E NBR 300-3/2011 COM A PORTARIA 369/07- CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNIDADE	NABRE	5	2660,0000	R\$13.300,00
51	CENTRO DE ATIVIDADE CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA DE POLIETILENO LINEAR DE MÉDIA DENSIDADE (ATÓXICO) COM ESPESSURA DE 4MM, COM ADITIVO ANTI UV (GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E POSSIBILITANDO A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL) E PIGMENTAÇÃO COLORIDA; COMPOSTO POR 14 (QUATORZE) PAREDES COM ACABAMENTO EM ALTO-RELEVO TEXTURIZADO COM FORMATO DE TIJOLOS NA PARTE FRONTAL E NAS LATERAIS E A PARTE INTERNA LISA, SENDO 04 (QUATRO) DELAS COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1100X1100X60MM E 10 (DEZ) PAREDES COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1100X788X60MM. 01 (UM) COBERTURA EM FORMATO DE "CASTELO MEDIEVAL" COM FUIROS PASSANTES DE 10MM PARA ENCAIXE DAS PAREDES (A COBERTURA NÃO DEVE PERMITIR O ACÚMULO DE ÁGUA). 02 (DOIS) PISOS ANTIDERRAPANTE E QUE NÃO ACUMULE ÁGUA COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1100X70X1100MM. 01 (UM) ESCORREGADOR MÉDIO COM GUARDA CORPO. 01 (UMA) PEÇA SENDO, ESCADA COM 05 (CINCO) DEGRAUS ANTIDERRAPANTES EM UMA DAS FACES E NA OUTRA, ESCALADA COM 05 (CINCO) RECORTES VAZADOS PARA APOIO DOS PÉS. 02 (DUAS) JANELAS COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 560X520MM. 02 (DUAS) JANELAS COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 564X890MM. 02 (DUAS) PROTEÇÕES PARA ESCADAS. 04 (QUATRO) CONECTORES PARA LIGAÇÃO ENTRE AS PAREDES ALTAS E BAIXAS. DIMENSÕES TOTAIS APROXIMADAS: 2,10X2,80X2,20M. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UNIDADE	JUND PLAY	7	9900,0000	R\$69.300,00
Total do Fornecedor:					R\$259.258,50	



MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES
Compras e Contratos

Pág 15 / 16

87780887 - ESSENCIAL COMERCIO DE MOBILIARIO LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
7	CENTRO DE ATIVIDADE CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA DE POLIETILENO LINEAR DE MÉDIA DENSIDADE (ATÓXICO) COM ESPESSURA DE 4MM, COM ADITIVO ANTI UV (GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E POSSIBILITANDO A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL) E PIGMENTAÇÃO COLORIDA; COMPOSTO POR 14 (QUATORZE) PAREDES COM ACABAMENTO EM ALTO-RELEVO TEXTURIZADO COM FORMATO DE TIJOLOS NA PARTE FRONTAL E NAS LATERAIS E A PARTE INTERNA LISA, SENDO 04 (QUATRO) DELAS COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1100X1100X60MM E 10 (DEZ) PAREDES COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1100X788X60MM. 01 (UM) COBERTURA EM FORMATO DE "CASTELO MEDIEVAL" COM FUROS PASSANTES DE 10MM PARA ENCAIXE DAS PAREDES (A COBERTURA NÃO DEVE PERMITIR O ACÚMULO DE ÁGUA). 02 (DOIS) PISOS ANTIDERRAPANTE E QUE NÃO ACUMULE ÁGUA COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1100X70X1100MM. 01 (UM) ESCORREGADOR MÉDIO COM GUARDA CORPO. 01 (UMA) PEÇA SENDO, ESCADA COM 05 (CINCO) DEGRAUS ANTIDERRAPANTES EM UMA DAS FACES E NA OUTRA, ESCALADA COM 05 (CINCO) RECORTES VAZADOS PARA APOIO DOS PÉS. 02 (DUAS) JANELAS COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 560X520MM. 02 (DUAS) JANELAS COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 564X890MM. 02 (DUAS) PROTEÇÕES PARA ESCADAS. 04 (QUATRO) CONECTORES PARA LIGAÇÃO ENTRE AS PAREDES ALTAS E BAIXAS. DIMENSÕES TOTAIS APROXIMADAS: 2,10X2,80X2,20M. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UNIDADE	Brinken	23	15990,0000	R\$367.770,00
					Total do Fornecedor:	R\$367.770,00

876148224 - SANE INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
21	BEBÊ APOIO COLORIDO FABRICADO EM ESPUMA REVESTIDA DE COURINO, FÁCIL DE LIMPAR. É UM APOIO PERFEITO PARA MANTER OS BEBÊS SENTADOS COM MAIS SEGURANÇA. EM CORES VARIADAS MEDIDAS APROXIMADAS: 0,45(C) X 0,50(L) X 0,15(A) CM DENSIDADE DA ESPUMA: D18 IDADE SUGERIDA: ATÉ 1 ANO PESO APROXIMADO: 2 KG GARANTIA: 3 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UNIDADE	SCHOOL CENTER	50	114,0000	R\$5.700,00
22	ROCADOR DE FRALDA ESPUMADO PROPORCIONA PERFEITA ACOMODAÇÃO NA HORA DE TROCAR O BEBÊ. FABRICADO EM ESPUMA REVESTIDA DE COURINO, FÁCIL DE LIMPAR. EM CORES VARIADAS. MEDIDAS COM ABAS: 0,90(C) X 0,50(L) X 0,10(A) CM DENSIDADE DA ESPUMA: D18 IDADE SUGERIDA: ATÉ 1 ANO PESO APROXIMADO: 2 KG GARANTIA: 3 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	SCHOOL CENTER	50	112,0000	R\$5.600,00
23	DEITA BEBÊ COLORIDO FABRICADO EM ESPUMA RESVESTIDA DE COURINO, FÁCIL DE LIMPAR. MOLDADA EM FORMATO DE "O" . MEDIDAS APROXIMADAS: 0,10 (A) X 0,60 (L) X 0,60 (P) DENSIDADE DA ESPUMA: D18 IDADE SUGERIDA: ATÉ 1 ANO PESO APROXIMADO: 2 KG GARANTIA: 3 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	SCHOOL CENTER	50	125,0000	R\$6.250,00



MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES
Compras e Contratos

Pág 16 / 16

876148224 - SANE INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
35	PUFF ESPUMADO PUFF FORMATO PÊRA OU GOTA COM ENCHIMENTO. REVESTIMENTO: COURINO RESISTENTE. COM DIVERSAS OPÇÕES DE CORES A SEREM DEFINIDAS NO MOMENTO DA COMPRA. MEDIDAS APROXIMADAS:110 X 80 TIPO DE ENCHIMENTO: ISOPOR TRITURADO OU FLOCOS DE ESPUMA. QUANTIDADE DE ENCHIMENTO: 5 KG ACABAMENTO: COSTURA COM LINHAS DE NYLON REFORÇADA, COM ZIPER NA BASE PARA MANUTENÇÃO DO ENCHIMENTO GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UNIDADE	SCHOOL CENTER	50	317,0000	R\$15.850,00

Total do Fornecedor: R\$33.400,00

Bento Gonçalves, 18 de novembro de 2022.

Assinatura e Carimbo