| COD | DESCRIÇÃO | UND | QTD | Elite Playgrounds CNPJ 03.384.999/0001-08 | BARONESA LTDA CNPJ 73993362000102 | ELOSUL CNPJ 05.607.354/0001-12 | DIDIO Brinquedos CNPJ 45.163.905/0001-10 | Laux | Termo de Homologação Bento Gonçalves | MÉDIA | VALOR TOTAL: | MEDIANA | 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 (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** | und | 5 | | R$ 59.000,00 | | R$ 20.000,00 | | R$ 11.986,90 | R$ 30.328,97 | R$ 151.644,83 | 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** | und | 5 | | R$ 49.000,00 | | R$ 35.000,00 | | R$ 20.500,00 | R$ 34.833,33 | R$ 174.166,67 | 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. | und | 40 | | R$ 1.200,00 | R$ 950,00 | R$ 1.300,00 | R$ 990,00 | R$ 750,00 | R$ 1.038,00 | R$ 41.520,00 | 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** | und | 15 | R$ 2.300,00 | R$ 4.900,00 | R$ 2.400,00 | R$ 2.000,00 | R$ 3.600,00 | | R$ 3.040,00 | R$ 45.600,00 | R$ 2.400,00 | R$ 36.000,00 |
| 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** | und | 15 | R$ 14.800,00 | R$ 8.000,00 | | | R$ 7.500,00 | R$ 1.990,00 | R$ 8.072,50 | R$ 121.087,50 | R$ 7.750,00 | R$ 116.250,00 |
| 6 | **40716 - PLAYGROUND 12 BRINQUEDOS -** CONFECCIONADO EM MADEIRA DE ITAÚBA, COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS, CONTENDO OS SEGUINTES 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** | und | 20 | R$ 13.500,00 | R$ 12.000,00 | R$ 8.800,00 | | R$ 9.900,00 | R$ 3.850,00 | R$ 9.610,00 | R$ 192.200,00 | R$ 9.900,00 | R$ 198.000,00 |

VOLNEI TESSER
Gestor Público

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 ¾" X ¼". 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** | und | 20 | R$ 2.300,00 | R$ 5.000,00 | R$ 2.400,00 | R$ 3.000,00 | R$ 3.600,00 | | R$ 3.260,00 | R$ 65.200,00 | R$ 3.000,00 | R$ 60.000,00 |
| 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 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** | und | 20 | R$ 3.100,00 | R$ 1.900,00 | R$ 2.450,00 | R$ 3.500,00 | R$ 3.600,00 | | R$ 2.910,00 | R$ 58.200,00 | 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** | und | 20 | R$ 3.500,00 | R$ 3.000,00 | R$ 2.890,00 | R$ 4.200,00 | R$ 4.100,00 | | R$ 3.538,00 | R$ 70.760,00 | 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** | und | 20 | R$ 4.450,00 | R$ 5.000,00 | R$ 2.760,00 | R$ 3.000,00 | R$ 5.100,00 | R$ 1.690,00 | R$ 3.666,67 | R$ 73.333,33 | R$ 3.725,00 | R$ 74.500,00 |

VOLNEI TESSER
Gestor Público

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. | und | 15 | R$ 11.500,00 | R$ 3.500,00 | | R$ 4.000,00 | R$ 4.900,00 | R$ 2.100,00 | R$ 5.200,00 | R$ 78.000,00 | 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 SEGUINTES ITENS: ***01 TOBOGÃ 2 CURVAS** COM ÂNGULO DE 45º 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** | und | 10 | R$ 17.500,00 | R$ 20.000,00 | R$ 11.000,00 | | R$ 17.900,00 | | R$ 16.600,00 | R$ 166.000,00 | R$ 17.700,00 | R$ 177.000,00 |
| 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 CANTONEIRA1/8 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 SEGUINTES 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** | und | 10 | R$ 23.000,00 | R$ 40.000,00 | R$ 22.500,00 | | R$ 35.000,00 | | R$ 30.125,00 | R$ 301.250,00 | R$ 29.000,00 | R$ 290.000,00 |

VOLNEI TESSER
Gestor Público

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 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** | und | 15 | R$ 21.800,00 | R$ 15.000,00 | | | R$ 25.000,00 | R$ 6.990,00 | R$ 17.197,50 | R$ 257.962,50 | R$ 18.400,00 | R$ 276.000,00 |
| 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.** | und | 100 | R$ 2.300,00 | R$ 1.500,00 | R$ 790,00 | | R$ 800,00 | R$ 789,00 | R$ 1.235,80 | R$ 123.580,00 | R$ 800,00 | R$ 80.000,00 |

**Parâmetros de pesquisa:**

[ ] I – Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo como painel de preços ou banco de preços em saúde disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)

[ ] II – Contratações similares realizadas pela Administração em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano à data da pesquisa de preço. Atas válidas, termos de homologação

[ ] III – Pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referencia formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham data e hora de acesso

[X] IV – Pesquisa direta com 5 fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital

[ ] V – Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas

**JUSTIFICATIVA: Solicitado orçamento a fornecedores diretos que comercializam estes item devido a complexidade de seus descritivos.**

**Metodologia de obtenção do preço estimado:**

[X] I – Média dos valores obtidos na pesquisa de preços

[X] II – Mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços

[ ] III – Menor dos valores obtidos na pesquisa de preço

**Obs.: O cálculo deverá incidir sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais parâmetros, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.**

**Obs.: Excepcionalmente, será admitida a determinação do preço estimado com base em menos de três cotações, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente.**

**Obs.: Quando o preço estimado for obtido com base ÚNICA parâmetro de pesquisa I, o valor não poderá ser superior à mediana do item nos sistemas consultados.**

**OBS.: Para desconsideração dos valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, deverão ser adotados critérios fundamentados e descritos no processo administrativo.**

ASSINATURA DA AUTORIDADE COMPETENTE

**VOLNEI TESSER**
**Gestor Público**