



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO

- Constitui o objeto do presente certame **AQUISIÇÃO DE APARELHOS, ACESSÓRIOS E BRINQUEDOS PARA EQUIPAR A ACADEMIA AO AR LIVRE COM PLAYGROUND, SITUADA NA TV. FREI OTHOMAR, BAIRRO DE CURAXI I, NESTE MUNICÍPIO**, atendendo solicitação da Secretaria Municipal de Obras de Monte Alegre-PA.

1.1 - Por determinação legal imposta **pela Instrução Normativa nº 073/2020**, nos termos do art. 3º V, venho justificar a metodologia utilizada no valor de referência, praticada neste processo licitatório. Conforme determinado a pesquisa de preços utilizada como parâmetro valor de aquisições **dos itens 01 ao 19 e do 21 ao item 28**, é o valor estimado, proposto com parâmetros adquiridos através do Pregão de Presencial nº 057/2019, contrato nº 388/2019, cuja validade foi até o dia 30/06/2020. E em **relação ao item 20, foi utilizada como parâmetro de preço na média do valor cotado** (art. 6º da Instrução Normativa nº 073/2020), adquirido através de quatro propostas de preço (propostas anexas), conforme determinado pelo §4º do art. 6º da Instrução Normativa nº 073/2020.

9 – DETALHAMENTO DO OBJETO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | PREÇO Unitario | PREÇO Estimado |
|--|--|------|-----------|----------------|----------------|
| CLASSIFICAÇÃO ECONOMICA: 15.451.0006-1011 – CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REABILITAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICO | | | | | |
| ELEMENTO DE DESPESAS: 4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE | | | | | |
| SUBELEMENTO DE DESPESAS: 44.90.52.10 – APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA ESPORTES E DIVERSOS | | | | | |
| 01 | MÚLTIPLO EXERCITADOR 6X1 EM AÇO INOX (ABNT 304), COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADO COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 01 | 9.657,00 | 9.657,00 |
| 02 | REMADA SENTADA INDIVIDUAL EM AÇO INOX (ABNT 304), COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM | UNID | 01 | 3.500,00 | 3.500,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF

| | | | | | |
|----|--|------|----|----------|----------|
| | 04 FUIROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | | | | |
| 03 | ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO PARA CADEIRANTE EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUIROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 01 | 3.850,00 | 3.850,00 |
| 04 | SIMULADOR DE ESQUI DUPLO EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUIROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 01 | 8.115,00 | 8.115,00 |
| 05 | PUXADOR PEITORAL DUPLO EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO | UNID | 01 | 6.300,00 | 6.300,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF

| | | | | | |
|----|--|-------|----|----------|----------|
| | EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | | | | |
| 06 | SUPINO INDIVIDUAL PARA CADEIRANTE EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 01 | 4.100,00 | 4.100,00 |
| 07 | ABDOMINAL DUPLO EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 01 | 4.100,00 | 4.100,00 |
| 08 | BARRA FIXA COM ESPALDAR EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, | UNID. | 01 | 5.500,00 | 5.500,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF

| | | | | | |
|----|---|-------|----|----------|----------|
| | SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUIROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | | | | |
| 09 | BARRA PARALELA EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUIROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 01 | 2.850,00 | 2.850,00 |
| 10 | BICICLETA DUPLA EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUIROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID. | 01 | 4.700,00 | 4.700,00 |
| 11 | EXTENSOR LOMBAR INDIVIDUAL EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, | UNID. | 01 | 3.100,00 | 3.100,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF

| | | | | | |
|----|---|-------|----|----------|----------|
| | SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUIROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | | | | |
| 12 | ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE BRAÇOS INDIVIDUAL EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUIROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID. | 01 | 3.500,00 | 3.500,00 |
| 13 | EXERCITADOR DE PERNAS TRIPLO EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUIROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID. | 01 | 7.100,00 | 7.500,00 |
| 14 | SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., | UNID | 01 | 3.850,00 | 3.850,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF

| | | | | | |
|----|--|------|----|----------|----------|
| | PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUIROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | | | | |
| 15 | SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUIROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 01 | 4.250,00 | 4.250,00 |
| 16 | SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUIROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 01 | 6.650,00 | 6.650,00 |
| 17 | TWISTER LATERAL DUPLO EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS | UNID | 01 | 4.700,00 | 4.700,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF

| | | | | | |
|----|--|------|----|----------|----------|
| | SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | | | | |
| 18 | ROTAÇÃO 45º DUPLO EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 0,09MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 01 | 3.500,00 | 3.500,00 |
| 19 | ELÍPTICO INDIVIDUAL EM AÇO INOX (ABNT 304) , COM TUBO CENTRAL DE 4" POL., TUBOS SECUNDÁRIOS COM 1" E 1 1/2 POL., PERFIL RETANGULAR COM 2MM DE ESPESSURA, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM, BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 3/16" POL., COM 04 FUROS, BARRA ROSQUEADA, PORCAS E ARRUELAS EM INOX DE 1/2" POL. FIXADA COM SIKADUR. ACABAMENTOS DOS BANCOS E ENCOSTOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, NA COR VERDE. PEGADAS ANATÔMICAS, COM MANOPLAS EMBORRACHADAS A QUENTE ANTIDERRAPANTE, BRAÇOS LATERAIS COM ACABAMENTOS EMBORRACHADOS, PISANTES ANTIDERRAPANTES, COM ABAS LATERAIS - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 01 | 4.600,00 | 4.600,00 |
| 20 | BICICLETÁRIO, EM AÇO INOX (ABNT 304) , TUBOS | UNID | 01 | 4.242,50 | 4.242,50 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF

| | | | | | |
|---|--|-------|----|-----------|-----------|
| | DE 1" ½ E ½ POLEGADAS, CHAPAS PERFURADAS, CHAPAS LISAS. TUBOS DOBRADOS A FRIO EM MATRIZ COM PERDA MÍNIMO DE PERFIL, CHAPAS E TUBOS CORTADOS COM CANTOS E QUINAS ARREDONDADOS. SOLDA MIG COM ARAME INOX DE 1.6MM - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | | | | |
| 21 | JOGO DE MESA COM BANCOS PARA JOGO DE DAMA EM AÇO INOX (ABNR 304), E IMPRESSÃO DE TABULEIRO EM ADESIVO VINIL COM POLICARBONATO CRISTAL - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 02 | 5.650,00 | 11.300,00 |
| CLASSIFICAÇÃO ECONOMICA: 15.451.0006-1011 – CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REABILITAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICO ELEMENTO DE DESPESAS: 4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE SUBELEMENTO DE DESPESAS: 44.90.52.99 – OUTROS MATERIAIS PERMANENTES | | | | | |
| 22 | BANCO DE PRAÇA 2,00X0,72M , COM ENCOSTO, EM AÇO INOX (ABNT 304), EM CHAPAS 3/16, METALON 40X40 E TUBOS DE 1/2 POLEGADAS. TUBOS DOBRADOS A FRIO EM MATRIZ COM PERDA MÍNIMA DE PERFIL, CHAPAS E TUBOS CORTADOS COM CANTOS E QUINAS ARREDONDADOS PARA EVITAR ACIDENTES. SOLDA MIG COM ARAME INOX DE 1.6MM. - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 03 | 1.970,00 | 5.910,00 |
| 23 | LIXEIRA EM AÇO INOX (ABNT 304) , TUBOS DE 1.1/2" E ½ POLEGADAS, CHAPAS DUPLAS PERFURADAS, CHAPAS LISAS, TUBOS DOBRADOS A FRIO EM MATRIZ COM PERDA MINIMA DE PERFIL, CHAPAS E TUBOS CORTADOS COM CANTOS E QUINAS ARREDONDADOS PARA EVITAR ACIDENTES, SOLDA MIG COM ARAME INOX 1,6MM CAPACIDADE PARA 50 LITROS, INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID. | 04 | 770,00 | 3.080,00 |
| CLASSIFICAÇÃO ECONOMICA: 15.451.0006-1011 – CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REABILITAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICO ELEMENTO DE DESPESAS: 4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE SUBELEMENTO DE DESPESAS: 44.90.52.10 – APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA ESPORTES E DIVERSOS | | | | | |
| 24 | TORRE COM COBERTURA ROTOMOLDADA H=1,20M + 1 PATAMAR + 1 COBERTURA TELHADO CHINÊS, COM MÓDULOS: ESCADA ROTOMOLDADA H=1,20; ESCORREGADOR RETO ONDULADO ROTOMOLDADO; BALANÇO COM ESTRUTURA EM AÇO; PASSARELA RETA; RAMPA DE CORDAS DE METAL H=1,20M; ESCORREGADOR DE TUBO 1 CURVA DE 90º + 1 CURVA DE 60º H=1,20M + PONTEIRA SEÇÃO DE SAÍDA + FLANGE ALMOFADA; FECHAMENTO / CERCA GUARDA-CORPO ROTOMOLDADA - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 01 | 19.750,00 | 19.750,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF

| | | | | | |
|-----------------------------|--|------|-----------|----------|-------------------|
| 25 | CARROSSEL EM FERRO GALVANIZADO E PINTURA A PÓ COM ASSENTOS DE MADEIRA DE ITAÚBA COLORIDA - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 01 | 3.500,00 | 3.500,00 |
| 26 | GANGORRA DE ALUMÍNIO PINTADA A PÓ. TAMANHO: 0,30 LARGURA X 0,50 ALTURA X 2,00 COMPRIMENTO - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 01 | 2.600,00 | 2.600,00 |
| 27 | MOTO MOLA ROTOMOLDADA FABRICADO COM POLÍMERO E CAMADA UV - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 01 | 3.500,00 | 3.500,00 |
| 28 | CAVALO MOLA ROTOMOLDADA FABRICADO COM POLÍMERO E CAMADA UV - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO. | UNID | 01 | 3.000,00 | 3.000,00 |
| VALOR TOTAL ESTIMADO | | | | | 150.804,50 |

O Valor estimativo para esta licitação é de **R\$150.804,50 (Cento e Cinquenta Mil, Oitocentos e Quatro Reais e Cinquenta Centavos).**