

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2												
3												
4	Estado do Pará											
5	Prefeitura Municipal de Monte Alegre											
6	CNPJ Nº 04.838.496/0001-28											
7												
8	ORÇAMENTO ESTIMADO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 057/2019											
9												
10	ITEM	QUANT	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	R\$ UNIT.							
11				AQUISIÇÃO DE APARELHOS, ACESSÓRIOS E BRINQUEDOS PARA EQUIPAR A ACADEMIA AO AR LIVRE COM PLAYGROUND, NO ESPAÇO DESTINADO A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA PÚBLICA SITUADA ENTRE A AV. IRMÃ AMATA E ROD. PA-423, BAIRRO DE PLANALTO.	CONTRATO Nº 295/2019 PP 019/2019	AVANTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO	FRANCIEUD MARANGUAPE-ME	KRENKE BRINQUEDOS PEDAGÓGICOS LTDA	E B TORRES COM E SEV TEC-ME	VALOR MÉDIO	ESTIMATIVA	
12	1	UNID.	1	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.	9.657,00					9.657,00	9.657,00	
13	2	UNID.	1	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 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.	3.500,00					3.500,00	3.500,00	
14	3	UNID.	1	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 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.	3.850,00					3.850,00	3.850,00	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
15	4	UNID.	1	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 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.	8.115,00					8.115,00	8.115,00	
16	5	UNID.	1	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 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.	6.300,00					6.300,00	6.300,00	
17	6	UNID.	1	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.	4.100,00					4.100,00	4.100,00	
18	7	UNID.	1	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.	4.100,00					4.100,00	4.100,00	
19	8	UNID.	1	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, 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.	5.500,00					5.500,00	5.500,00	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
20	9	UNID.	1	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 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.	2.850,00					2.850,00	2.850,00	
21	10	UNID.	1	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 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.	4.700,00					4.700,00	4.700,00	
22	11	UNID.	1	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, 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.	3.100,00					3.100,00	3.100,00	
23	12	UNID.	1	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 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.	3.500,00					3.500,00	3.500,00	
24	13	UNID.	1	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 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.	7.100,00					7.100,00	7.100,00	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
25	14	UNID.	1	SIMULADOR DE ESCADA 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, SOLDADA 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.	3.850,00					3.850,00	3.850,00	
26	15	UNID.	1	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, SOLDADA 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.	4.250,00					4.250,00	4.250,00	
27	16	UNID.	1	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, SOLDADA 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.	6.650,00					6.650,00	6.650,00	
28	17	UNID.	1	TWISTER LATERAL 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, SOLDADA 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.	4.700,00					4.700,00	4.700,00	
29	18	UNID.	1	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, SOLDADA 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.	3.500,00					3.500,00	3.500,00	

[illegible]