



Tipo: OBRA OU SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS083900	Profissional: MARLEI SALETE OGRODOWSKI	E-mail: engenharia.sa@hotmail.com
RNP: 2202429360	Título: Engenheira Civil, Engenheira de Segurança do Trabalho	
Empresa: NENHUMA EMPRESA		Nr.Reg.:

Contratante

Nome: MUNICIPIO DE PAULO BENTO	E-mail:
Endereço: RUA IRMÃS CONSOLATA 189	Telefone:
Cidade: PAULO BENTO	Bairro.: CENTRO
	CPF/CNPJ: 04215168000175
	CEP: 99718000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE PAULO BENTO		
Endereço da Obra/Serviço: Rua IRMÃS CONSOLATA 189 PRAÇA DA GRUTA		CPF/CNPJ: 04215168000175
Cidade: PAULO BENTO	Bairro: CENTRO	CEP: 99718000 UF: RS
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES	Vlr Contrato(R\$): 1,00	Honorários(R\$): 1,00
Data Início: 15/03/2024	Prev.Fim: 15/04/2024	Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	INSTAL. DE E. GINÁSTICA, BRINQUEDOS, BANCOS E LIXEIRAS	38,00	UN
Fiscalização	INSTAL. DE E. GINÁSTICA, BRINQUEDOS, BANCOS E LIXEIRAS	38,00	UN
Orçamento	INSTAL. DE E. GINÁSTICA, BRINQUEDOS, BANCOS E LIXEIRAS		

ART registrada (paga) no CREA-RS em 27/02/2024

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima MARLEI SALETE OGRODOWSKI:5588208000 888208000 Dados: 2024.02.27 19:14:41 03:00 MARLEI SALETE OGRODOWSKI	De acordo MUNICIPIO DE PAULO BENTO
	Profissional	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.



CFF - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, BRINQUEDOS, BANCOS E LIXEIRAS									
PROponente / Tomador		Município / UF	Localidade / Endereço	Apelido do Empreendimento					
Município de Paulo Bento		Paulo Bento/RS	PRAÇA DA GRUTA	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
dez-23	Não	Porto Alegre / RS	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	21,00%	0,00%				

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 15/03/24	Parcela 1 abr/24	Parcela 2 mai/24	Parcela 3 jun/24	Parcela 4 jul/24	Parcela 5 ago/24	Parcela 6 set/24	Parcela 7 out/24	Parcela 8 nov/24
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE				Parcela (%)	82,26%	17,74%					
				Parcela (R\$)	119.615,04	25.800,00					
				Acumulado (%)	82,26%	100,00%					
				Acumulado (R\$)	119.615,04	145.415,04					
1.	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E ACESSÓRIOS	59.415,04		Parcela (%)	100,00%						
				Acumulado (%)	100,00%						
				Acumulado (R\$)	59.415,04						
2.	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS	11.000,00		Parcela (%)	70,00%	30,00%					
				Acumulado (%)	70,00%	100,00%					
				Acumulado (R\$)	7.700,00	11.000,00					
3.	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO GIGANTE	75.000,00		Parcela (%)	70,00%	30,00%					
				Acumulado (%)	70,00%	100,00%					
				Acumulado (R\$)	52.500,00	75.000,00					

MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:55
888208000

Assinado de forma digital
por MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:55888208000
Dados: 2024.02.27 19:15:20
-03'00'

Local _____
27 de fevereiro de 2024
Data _____

Nome: Marlei Salette Ogradowski
Titulo: Engenheira Civil
CREA/CAU 83900
ART/RRT: 13040604

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
Obra: INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, BRINQUEDOS, BANCOS E LIXEIRAS						
Local: Praça da Gruta						
Cidade: Paulo Bento/RS						
Item	Descrição dos Serviços			Quant.	Unidade	Total
Meta 1	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E ACESSÓRIOS					
1.1	Execução de radier					
	1,5	2	6			18
1.2	Simulador de caminhada					1
1.3	Simulador de cavalgada					1
1.4	Esqui duplo					1
1.5	Rotação vertical					1
1.6	Simulador de bicicleta					1
1.7	Cadeira					1
1.8	Banco para 3 lugares					16
1.9	Lixeira Dupla					10
Meta 2	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS					
2.1	Gangorra					1
2.2	Balanço					1
2.3	Escorregador					1
2.4	Gira gira					1
2.5	Escalador					1
Meta 3	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO GIGANTE					
3.1	Brinquedo gigante					1

Paulo Bento/RS, 27 de fevereiro de 2024.



 Assinado de forma digital por
 MARLEI SALETE
 OGRADONVS61588208000
 Data: 2024.02.27 19:16:02
 -0500

Marlei Salete Ogradowski
 Responsável Técnica
 CREA 83900

MEMORIAL DESCRITIVO

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO BENTO

Localização: PRAÇA DE GRUTA

Resp. Técnica: Marlei Salete Ogradowski – Eng^a Civil CREA 83900

ART nº 13040604

Considerações Iniciais:

O presente documento tem a finalidade de especificar as características técnicas dos equipamentos de ginástica e brinquedos a serem adquiridos e instalados na Praça da Gruta, na cidade de Paulo Bento/RS.

1- Materiais:

Os equipamentos deverão obedecer rigorosamente as características constantes na descrição anexa.

A contratante se reserva o direito de impugnar a aplicação de qualquer material, desde que julgada suspeita a sua qualidade pela Fiscalização, ou uso de materiais inadequados. A mesma se reserva o direito de determinar a demolição de tudo o que estiver incorreto, cabendo à Empreiteira o ônus dos prejuízos.

2- Serviços:

Os equipamentos deverão ser entregues e instalados na obra.

3- Projeto:

Os locais de instalação dos equipamentos encontram-se especificados na planta arquitetônica.

4 -Vigilância:

A proteção dos materiais e serviços executados caberá à Empreiteira, que deverá manter a permanente vigilância sobre os mesmos, não cabendo à Prefeitura a responsabilidade por quaisquer danos, de qualquer natureza, que venham a sofrer.

A vigilância será mantida até a entrega da obra.

5 – Condições de entrega da obra:

A obra será considerada concluída após a limpeza final e serem realizados os testes de funcionamento e segurança.

1- INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E ACESSÓRIOS

1 - **SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO** - Confeccionado em tubos de aço SAE 1020 de diâmetro externo 63,5 e espessura de 2 mm, estrutura da articulação em tubo de aço SAE 1020 e espessura 2 mm, chapa pisante em aço SAE 1020 FQ xadrez espessura 3,35 enrijecida com dobras de 90 graus.



2 - **SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO CONJUGADO** - Estrutura principal em tubo de aço SAE 1020 de diâmetro externo 88,9 e espessura de 2 mm, estrutura secundária em tubo de aço SAE 1020 e diâmetro externo de 50,8 e espessura 2 mm.



3 - **ESQUI DUPLO CONJUGADO** - Confeccionado em tubos de aço SAE 1020 de diâmetro externo 63,5 e espessura de 2 mm, estrutura da articulação em tubo de aço SAE 1020 e espessura 2 mm, chapa pisante em aço SAE 1020 FQ xadrez espessura 3,35 enrijecida com dobras de 90 graus.



4 - **ROTAÇÃO VERTICAL** - Fabricado em tubo de aço SAE 1020 com diâmetro externo 76,2 e espessura de 3,35 mm, componentes articulados em tubo de aço SAE 1020 de diâmetro externo 38,1 e 25,4 e espessuras de 2 mm e 1,5 mm.



5 - **SIMULADOR DE BICICLETA DUPLO CONJUGADO** - Estrutura principal em tubo de aço SAE 1020 de diâmetro externo 88,9 e espessura de 2 mm, estrutura secundária em tubo de aço SAE 1020 e diâmetro externo de 50,8 e espessura 2 mm.



6 - **CADEIRA BIKE DUPLA** - Equipamento desenvolvido para trabalho em ambientes externos, Estrutura em tubo redondo de 1 1/2" parede 2 mm. Cadeira: Assento e encosto em ferro chato de aço de 4 mm com pedal e rolamento blindado



7 - **BANCOS PARA 3 LUGARES** - Montados em madeira ecológica conforme foto.



8 - **LIXEIRA DUPLA**- Montados em madeira ecológica com tampa amarela ou verde conforme foto.



2 - INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS

9 – **GANGORRA DUPLA DE FERRO – 4 LUGARES**

Fabricação do brinquedo deverá ser em tubo redondo com pintura colorida em esmalte industrial. Estrutura com tubo industrial mecânico, solda mig, logo após sofrem um tratamento contra ferrugem, cavalete de tubo industrial o 2" espessura da parede de 2 mm contendo 2 gangorras de tubo industrial o 1.1/4" espessura da parede de 1,5mm corrimão de tubo "industrial o 7/8" espessura da parede de 1,5mm, assento anatômico em fibra de vidro.



10 – **BALANÇO DE DOIS LUGARES**

Brinquedo fabricado com tubo de aço de 2" x 2 mm com 02 banquinhos em madeira de eucalipto, correntes galvanizadas de 5mm e fixadores Castanhas - para maior segurança e não haver desgaste nos elos da corrente. Pintura em esmalte industrial. Medindo 2,8 m de comp. x 2m de largura x 2m de altura. Indicado para crianças de 4 a 12 anos.



11 – **ESCORREGADOR EM FERRO**

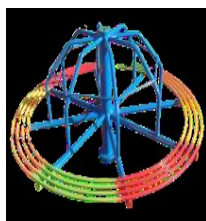
Fabricado com chapa nº 18, com pés e corrimão em tubo 7/8" x 2mm e cintas de reforço com barra chata de 1/8" x 1" e 3/16" x 11/4" escada em tubo metalon 20x50x2mm e corrimão em tubo 7/8" x 2mm. Medindo 2,80 m de comp. x 0,75 m de largura x 2,20 m de altura, soldado com solda Mig, Pintura em esmalte industrial.

Ideal para crianças de 04 à 12 anos.



12 – **GIRA GIRA – 6 LUGARES**

Fabricado em tubos de 3,5" x 2,65; 2 1/2 x 2,65; 7/8 x 2 e assentos em fibra de vidro de 20 cm x 75 cm, fixados com parafuso francês zincado, possuindo um rolamento côncavo de 60 e outro blindado de 25 mm. Pintado com tintas esmalte industrial e fundo anti corrosivo. Medindo 1,90 m de diâmetro e 80 cm de altura. Ideal para crianças de até 7 anos. Área de circulação 2,50x 2,50m.



13 – ESCALADOR

Fabricado com tubo de 2" x 2mm e tubo 7/8"x 1,50mm. Solda Mig. Pintura eletrostática epóxi em pó. Medidas: Ø 1,00 x 2,50 Alt.



3 - INSTALAÇÃO DO BRINQUEDO GIGANTE

Playground madeira plástica 5 torres

Playground/Parque Infantil várias cores, estrutura principal com colunas de Madeira Plástica quadrada 90 x 90 x 5mm, com piso em madeira plástica e estrutura secundária em aço carbono, com tubos redondos de no mínimo 1" x 2 mm, 1.1/4" x 2 mm, 1.1/2" x 2 mm, 2" x 2 mm, tubos retangulares de 30 x 50 x 2mm, quadrado de 15x15x2mm, barra redonda maciça de 9 mm, barra chata de 1.1/2" x 1/8" mm, pinos maciços, buchas em nylon e solda MIG. Processo de Soldagem Mig e Pintura a pó eletrostática precedida de banhos químicos.

Contendo: 05 torres principais com plataforma em madeira plástica e telhado em plástico rotomoldado;

02 fechamentos/ guarda-corpo com estrutura em ferro;

01 Escada com corrimãos em aço carbono, com 6 degraus em madeira plástica;

01 Escorregador reto, com portal de segurança, em plástico rotomoldado;

- 01 Rampa de corda com bitola de 16mm, estrutura em aço carbono;
- 01 Balanço com estrutura em aço carbono, com 2 assentos em plástico rotomoldado;
- 01 Tubo de passagem reto em plástico rotomoldado, fixado na plataforma com portal em plástico rotomoldado;
- 01 Tobogã em plástico com duas curvas de 90°, uma saída de conexão superior e uma ponteira de saída em plástico rotomoldado, fixado na plataforma com portal em plástico rotomoldado;
- 01 Escalada em rampa curvada em plástico rotomoldado, com pisadores em plástico;
- 01 Passarela reta com estrutura tubular de aço;
- 01: Kit Jogo da velha com estrutura em aço carbono em plástico rotomoldado;
- 01 Passarela curvada para baixo, com estrutura tubular de aço;
- 01 Escorregador curvo em plástico rotomoldado;
- 01 Escorregador duplo reto, com portal de segurança, em plástico rotomoldado;
- 01 Tubo em plástico rotomoldado com 90 graus, fixado na plataforma com portal em plástico rotomoldado
- 01 escada tipo bombeiro com estrutura principal em aço carbono;
- 01 escada curvada com estrutura principal em aço carbono;
- 01 rampa de tacos.

Dimensões para instalação: 3500x12000x15000mm

(AlturaxLarguraxComprimento) *área de circulação em torno dos produtos de aproximadamente 1000 mm. Peso: 750kg



Paulo Bento/RS, 26 de fevereiro de 2024.

MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:
55888208000

Assinado de forma digital
por MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:558882080
00
Dados: 2024.02.27
19:16:55 -03'00'

Marlei Salete Ogradowski
Responsável Técnica
CREA RS 83900



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, BRINQUEDOS, BANCOS E LIXEIRAS								
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Paulo Bento		Paulo Bento/RS	PRAÇA DA GRUTA	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-23	Não	Porto Alegre / RS	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	21,00%	0,00%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS									145.415,04
1. INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E ACESSÓRIOS									59.415,04
1.1.	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	18,00	207,26	BDI 1	250,78	4.514,04
1.2.	COTAÇÃO	01	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO	UND	1,00	2.711,00	BDI 2	2.711,00	2.711,00
1.3.	COTAÇÃO	02	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO CONJUGADO	UND	1,00	2.801,00	BDI 2	2.801,00	2.801,00
1.4.	COTAÇÃO	03	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UND	1,00	2.810,00	BDI 2	2.810,00	2.810,00
1.5.	COTAÇÃO	04	ROTAÇÃO VERTICAL	UND	1,00	1.501,00	BDI 2	1.501,00	1.501,00
1.6.	COTAÇÃO	05	SIMULADOR DE BICICLETA DUPLO CONJUGADO	UND	1,00	2.978,00	BDI 2	2.978,00	2.978,00
1.7.	COTAÇÃO	06	CADEIRA BIKE DUPLA	UND	1,00	3.900,00	BDI 2	3.900,00	3.900,00
1.8.	COTAÇÃO	07	BANCOS PARA 3 LUGARES	UND	16,00	1.200,00	BDI 2	1.200,00	19.200,00
1.9.	COTAÇÃO	08	LIXEIRA DUPLA	UND	10,00	1.900,00	BDI 2	1.900,00	19.000,00
2. INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS									11.000,00
2.1.	COTAÇÃO	09	GANGORRA DUPLA	UND	1,00	2.000,00	BDI 2	2.000,00	2.000,00
2.2.	COTAÇÃO	10	BALANÇO DUPLO	UND	1,00	2.200,00	BDI 2	2.200,00	2.200,00
2.3.	COTAÇÃO	11	ESCORREGADOR	UND	1,00	2.400,00	BDI 2	2.400,00	2.400,00
2.4.	COTAÇÃO	12	GIRA GIRA	UND	1,00	2.500,00	BDI 2	2.500,00	2.500,00
2.5.	COTAÇÃO	13	ESCALADOR	UND	1,00	1.900,00	BDI 2	1.900,00	1.900,00
3. INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO GIGANTE									75.000,00
3.1.	COTAÇÃO	14	BRINQUEDO GIGANTE	UND	1,00	75.000,00	BDI 2	75.000,00	75.000,00

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

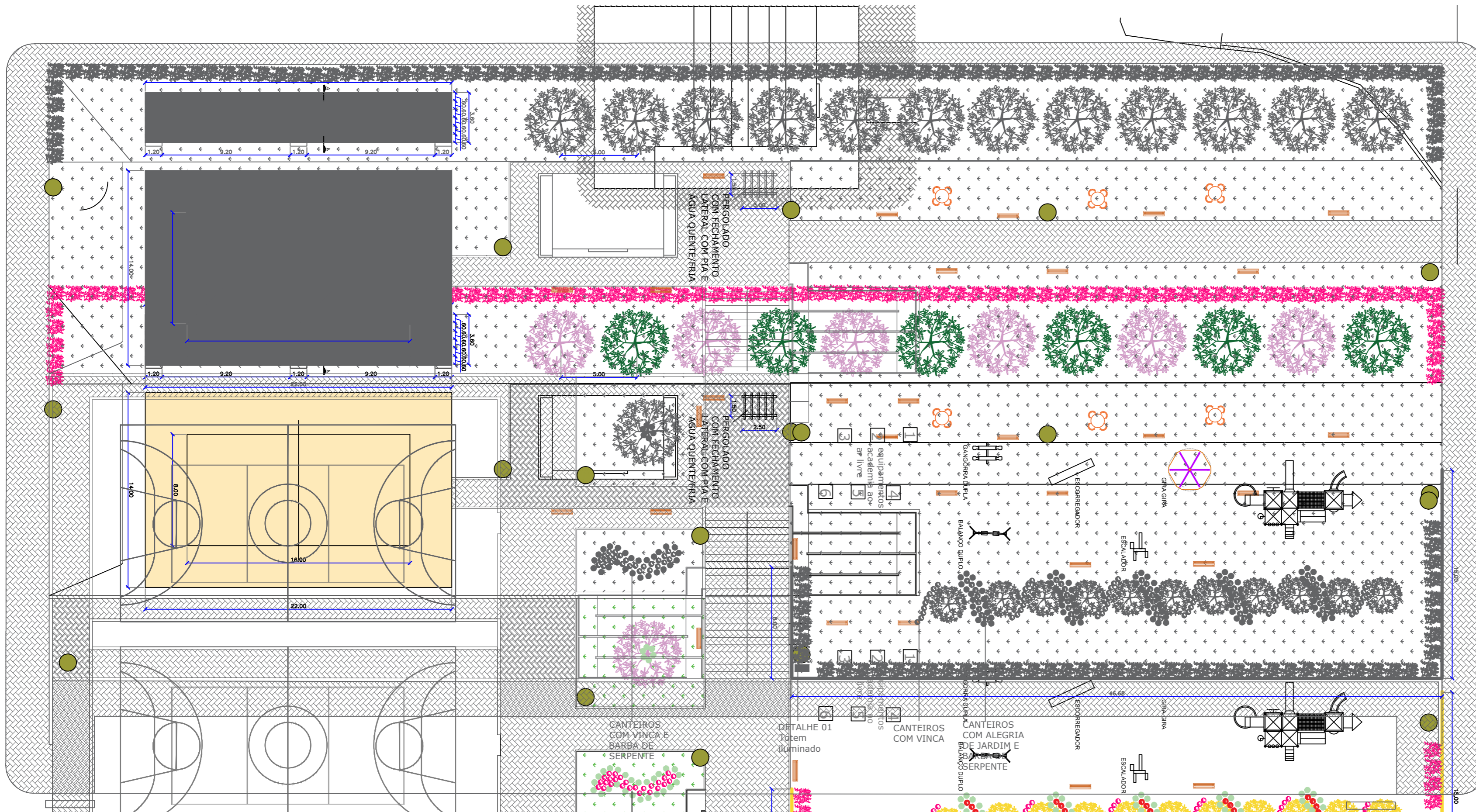
Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Paulo Bento/RS
Local
27 de fevereiro de 2024
Data

MARLEI SALETE
OGRODOWSKI
55888208000
Assinado de forma digital por
MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:55888208000
Dados: 2024.02.27 19:17:34
-03'00'

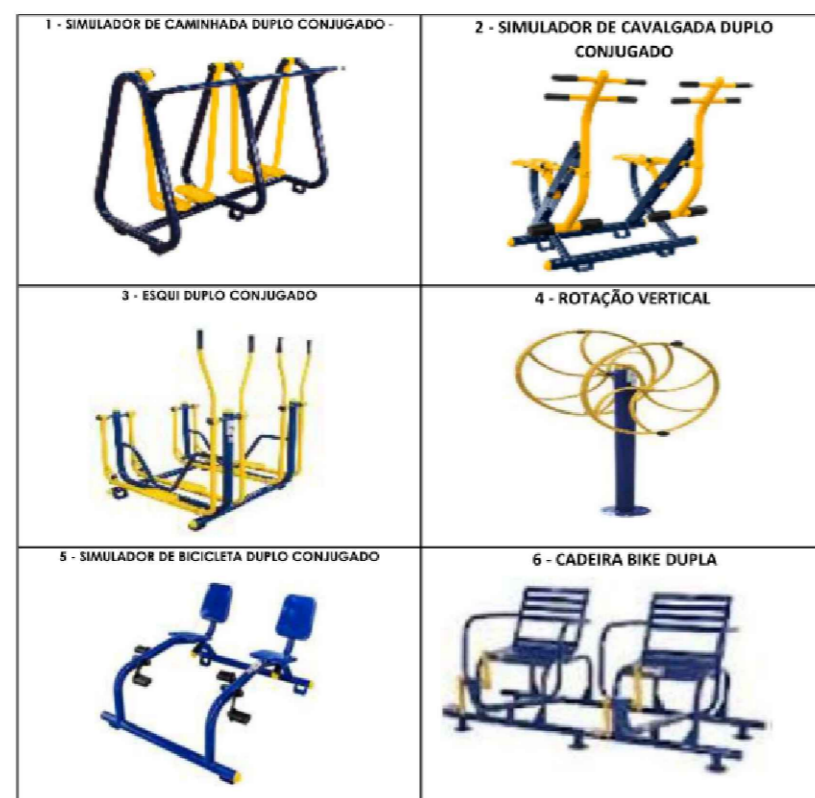
Nome: Marlei Salete Ogradowski
Titulo: Engenheira Civil
CREA/CAU 83900
ART/RRT: 13040604



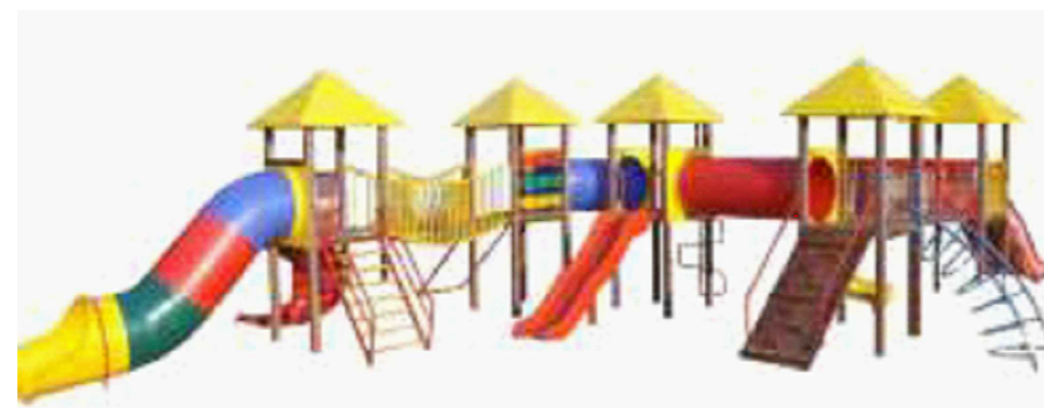
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:250

- LEGENDA**
- LIXEIRAS - 10 UNIDADES
 - BANCOS - 16 UNIDADES
 - CONJUNTO MESA E BANCOS - 3 UNIDADES
- Academia ao ar livre
- 1 - Simulador de caminhada duplo conjugado
 - 2 - Simulador de cavalgada duplo conjugado
 - 3 - Simulador de esqui Duplo conjugado
 - 4 - Rotação Vertical
 - 5 - Simulador de bicicleta duplo conjugado
 - 6 - Cadeira Bike Dupla

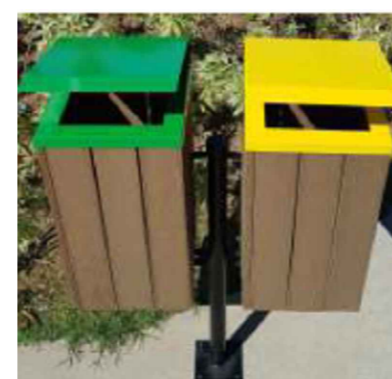
EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA



PLAYGROUND PARA CRIANÇAS



LIXEIRA DUPLA



BANCOS



Direnge
Construções e Projetos Ltda.

Av. XV de novembro, 69, sala 301 - Erechim/RS
Fone/Fax: 54 3522-1980 - email: direnge@hotmail.com

FINALIZAÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA DE PAULO BENTO

ENDEREÇO: PRAÇA DA GRUTA - PAULO BENTO/RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE PAULO BENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARLEI SALETE, Assinado de forma digital
OGRODOWSKI; OGR000090155888208000
55888208000
01/01

MARLEI SALETE OGR000090155888208000
Engª Civil - CREA RS 83900

PLANTA DE INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS E EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA

PRANCHA:
01/01

DATA: FEVEREIRO/2024
DESENHO: MARTA
ESCALA: INDICADA

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Paulo Bento
---------------	--

OBJETO INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, BRINQUEDOS, BANCOS E LIXEIRAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	1,27%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,00%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,00%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Paulo Bento/RS
Local

27 de fevereiro de 2024
Data

MARLEI SALETE Assinado de forma digital por MARLEI SALETE OGRODOWSKI: 55888208000
55888208000 0300

Responsável Técnico

Nome: Marlei Salette Ogrodowski
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU: 83900
ART/RRT: 13040604

Responsável Tomador

Nome: Gabriel Jevinski
Cargo: Prefeito Municipal

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
IO01							#DIV/0!
IO02							#DIV/0!
IO03							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E004	457458710001-71	PIRATINI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LDA	(054)3712 5747	PAULO
E005	083891210001-89	MULTIARTE IND. E COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA	(054)98406 7198	ADELMAR
E006	35855487000179	MAPA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	(054)3519 6063	TAINÁ
E011				
E012				
E013				
E014				
E015				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	01	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO	UND	2.711,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	PIRATINI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LDA		2.711,00	
	E005	MULTIARTE IND. E COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA		2.010,00	
	E006	MAPA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		3.950,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	02	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO CONJUGADO	UND	2.801,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	PIRATINI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LDA		2.801,00	
	E005	MULTIARTE IND. E COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA		2.095,00	
	E006	MAPA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		3.900,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	03	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UND	2.810,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	PIRATINI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LDA		2.790,00	
	E005	MULTIARTE IND. E COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA		2.810,00	
	E006	MAPA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		4.100,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	04	ROTAÇÃO VERTICAL	UND	1.501,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	PIRATINI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LDA		1.501,00	
	E005	MULTIARTE IND. E COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA		1.365,00	
	E006	MAPA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		3.100,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	05	SIMULADOR DE BICICLETA DUPLO CONJUGADO	UND	2.978,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	#N/D		2.978,00	
	E005	MULTIARTE IND. E COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA		2.710,00	
	E006	MAPA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		3.200,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	06	CADEIRA BIKE DUPLA	UND	3.900,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	PIRATINI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LDA		3.940,00	
	E005	MULTIARTE IND. E COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA		1.833,00	
	E006	MAPA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		3.900,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	07	BANCOS PARA 3 LUGARES	UND	1.200,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	PIRATINI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LDA		1.200,00	
	E005	MULTIARTE IND. E COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA		842,00	
	E006	MAPA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		1.500,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	08	LIXEIRA DUPLA	UND	1.900,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	PIRATINI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LDA		1.900,00	
	E005	MULTIARTE IND. E COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA		2.085,00	
	E006	MAPA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		1.600,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	09	GANGORRA DUPLA	UND	2.000,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	PIRATINI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LDA		2.090,00	
	E005	MULTIARTE IND. E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA		922,00	
	E006	MAPA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		2.000,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	10	BALANÇO DUPLO	UND	2.200,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	PIRATINI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LDA		2.200,00	
	E005	MULTIARTE IND. E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA		1.768,00	
	E006	MAPA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		2.300,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	11	ESCORREGADOR	UND	2.400,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	PIRATINI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LDA		2.490,00	
	E005	MULTIARTE IND. E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA		1.854,00	
	E006	MAPA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		2.400,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	12	GIRA GIRA	UND	2.500,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	PIRATINI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LDA		2.990,00	
	E005	MULTIARTE IND. E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA		2.280,00	
	E006	MAPA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		2.500,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	13	ESCALADOR	UND	1.900,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	PIRATINI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LDA		1.900,00	
	E005	MULTIARTE IND. E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA		759,00	
	E006	MAPA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		1.900,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	14	BRINQUEDO GIGANTE	UND	75.000,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	PIRATINI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LDA		75.000,00	
	E005	MULTIARTE IND. E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA		38.257,00	
	E006	MAPA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		75.500,00	
	OBSERVAÇÕES:				

26/02/2024

Data

Assinado de forma digital por
MARLEI SALETE
OGRDOWSKI133888208000
Data: 2024.02.27 19:20:12
+03'00'

Resp. Pesquisa de Mercado:

Marlei Salette Ogradowski