

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA  
CNPJ: 88.488.366/0001-00



**Obra**  
**INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS INFANTIS E ACADEMIAS AO AR LIVRE EM**  
**DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA - 11**  
**EMENDAS PARLAMENTARES**

**Bancos**  
**SINAPI - 08/2024 - Rio Grande do Sul**  
**SBC - 09/2024 - Rio Grande do Sul**  
**ORSE - 06/2024 - Sergipe**  
**SIURB - 01/2024 - São Paulo**

**B.D.I.**  
**BDI 1 (Serviços): 21,0%**  
**BDI 2 (Fornec. Material): 15,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 112,88%**  
**Mensalista: 69,79%**

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
IPMSM0706	Próprio	PLAYGROUND 5 TORRES MADEIRA PLASTICA (-15% BDI)	Equipamento para Aquisição Permanente	und	5,0	27.826,09	139.130,45	33,85	33,85
IPMSM0703	Próprio	3 TORRES, BALANÇO DUPLO, RAMPA DE CORDAS, TOBOGÃ, ESCALADA, ESCORREGADOR, CARACOL, TUBO RETO, PASSARELA, ESCADA, GUARDA CORPO E JOGO DA VELHA (- BDI 15%)	Equipamento	UN	3,0	21.043,48	63.130,44	15,36	49,21
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	300,0	92,22	27.666,00	6,73	55,94
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	326,88	64,67	21.139,32	5,14	61,09
103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	3,0	5.245,01	15.735,03	3,83	64,92
18016013	SIURB	ESQUI DUPLO CONJUGADO	Edificação	UN	3,0	5.042,25	15.126,75	3,68	68,60
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	33,0	400,00	13.200,00	3,21	71,81
9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	4.242,71	12.728,13	3,10	74,91
172713	SBC	LIMPEZA E REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO COM QUEIMA RESIDUOS	URBANIZACAO	m²	1.468,0	6,98	10.246,64	2,49	77,40
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	12,7	775,71	9.851,51	2,40	79,80
103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	3,0	2.834,61	8.503,83	2,07	81,86
9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	2.829,46	8.488,38	2,07	83,93
103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	3,0	2.557,91	7.673,73	1,87	85,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA  
CNPJ: 88.488.366/0001-00



**Obra**  
**INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS INFANTIS E ACADEMIAS AO AR LIVRE EM**  
**DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA - 11**  
**EMENDAS PARLAMENTARES**

**Bancos**  
**SINAPI - 08/2024 - Rio Grande do Sul**  
**SBC - 09/2024 - Rio Grande do Sul**  
**ORSE - 06/2024 - Sergipe**  
**SIURB - 01/2024 - São Paulo**

**B.D.I.**  
**BDI 1 (Serviços): 21,0%**  
**BDI 2 (Fornec. Material): 15,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 112,88%**  
**Mensalista: 69,79%**

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	3,0	2.404,27	7.212,81	1,75	87,55
18016015	SIURB	BICICLETA DE CADEIRA INDIVIDUAL	Edificação	UN	3,0	2.004,34	6.013,02	1,46	89,02
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,59	120,22	5.360,60	1,30	90,32
IPMSM0707	Próprio	Escorregador em ferro medindo 2 80m de comprimento x 0 75m de largura x 2 20m de altura (- BDI 21%)	Equipamento	UN	6,0	824,79	4.948,74	1,20	91,52
IPMSM0705	Próprio	Giga gira 06 seis lugares medindo no mínimo 1 90m de diametro e 0 80cm de altura (- BDI 21%)	Equipamento	UN	6,0	804,14	4.824,84	1,17	92,70
IPMSM0708	Próprio	Balanco 02 dois assentos em rotomoldado com estrutura superior em tubo de aco carbono de no mínimo 02 (- BDI 21%)	Equipamento	UN	6,0	792,57	4.755,42	1,16	93,85
IPMSM0704	Próprio	Gangorra dupla em ferro 04 lugares (- BDI 21%)	Equipamento	UN	6,0	779,34	4.676,04	1,14	94,99
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	45,22	91,30	4.128,58	1,00	96,00
PMSM1012	Próprio	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE ESCADA DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	3,0	1.370,51	4.111,53	1,00	97,00
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	15,0	190,39	2.855,85	0,69	97,69
12785	ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	Pavimentações Externas	m	152,58	18,20	2.776,95	0,68	98,37
103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0	2.317,82	2.317,82	0,56	98,93
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	608,0	2,56	1.556,48	0,38	99,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA  
CNPJ: 88.488.366/0001-00



**Obra**  
INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS INFANTIS E ACADEMIAS AO AR LIVRE EM  
DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA - 11  
EMENDAS PARLAMENTARES

**Bancos**  
SINAPI - 08/2024 - Rio Grande do Sul  
SBC - 09/2024 - Rio Grande do Sul  
ORSE - 06/2024 - Sergipe  
SIURB - 01/2024 - São Paulo

**B.D.I.**  
BDI 1 (Serviços): 21,0%  
BDI 2 (Fornec. Material): 15,0%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 112,88%  
Mensalista: 69,79%

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	Demarcação de Quadras e Lotes	m²	1.768,0	0,60		1.060,80	0,26	99,57
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	300,0	3,34		1.002,00	0,24	99,81
72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	300,0	2,32		696,00	0,17	99,98
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,52	29,38		74,03	0,02	100,00

**Total sem BDI** 410.991,55  
**Total do BDI** 74.142,98  
**Total Geral** 485.134,53

Santa Maria, 19 de setembro de 2024.

Eng. Civil Luiza Vargas Eichelberger  
CREA/RS 236161 - Mat. 18.636-8

Prefeitura Municipal de Santa Maria