

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%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			RUA PROFETIZA ESTER - BAIRRO NOVA SANTA MARTA - BRINQUEDOS - EMENDA N° 23									44.057,24	9,08 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									2.916,93	0,60 %
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,06	120,22	142,88	2,58	145,46	580,09	10,47	590,56	0,12 %
1.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,73	64,67	74,93	3,32	78,25	2.227,66	98,71	2.326,37	0,48 %
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.610,40	0,33 %
1.2.1	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)	m²	3	400,00	0,00	484,00	484,00	0,00	1.452,00	1.452,00	0,30 %
1.2.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	220	0,60	0,48	0,24	0,72	105,60	52,80	158,40	0,03 %
1.3			INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS									39.529,91	8,15 %
1.3.1	172713	SBC	LIMPEZA E REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO COM QUEIMA RESIDUOS	m²	220	6,98	8,44	0,00	8,44	1.856,80	0,00	1.856,80	0,38 %
1.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2	91,30	82,99	27,48	110,47	165,98	54,96	220,94	0,05 %
1.3.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,67	775,71	224,70	713,90	938,60	375,24	1.192,22	1.567,46	0,32 %
1.3.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,33	29,38	24,96	10,58	35,54	8,23	3,49	11,72	0,00 %
1.3.5		Próprio	PLAYGROUND 5 TORRES MADEIRA PLASTICA (-15% BDI)	und	1	27.826,09	0,00	32.000,00	32.000,00	0,00	32.000,00	32.000,00	6,60 %
1.3.6	IPMSM0706	Próprio	Gangorra dupla em ferro 04 lugares (- BDI 21%)	UN	1	779,34	0,00	943,00	943,00	0,00	943,00	943,00	0,19 %
1.3.7	IPMSM0704	Próprio	Giga gira 06 seis lugares medindo no minimo 1 90m de diametro e 0 80cm de altura (- BDI 21%)	UN	1	804,14	0,00	973,00	973,00	0,00	973,00	973,00	0,20 %
1.3.8	IPMSM0707	Próprio	Escorregador em ferro medindo 2 80m de comprimento x 0 75m de largura x 2 20m de altura (- BDI 21%)	UN	1	824,79	0,00	997,99	997,99	0,00	997,99	997,99	0,21 %
1.3.9	IPMSM0708	Próprio	Balanco 02 dois assentos em rotomoldado com estrutura superior em tubo de aco carbono de no minimo 02 (- BDI 21%)	UN	1	792,57	0,00	959,00	959,00	0,00	959,00	959,00	0,20 %
2			RUA GONÇALVES LEDO - BAIRRO CAMOBI - BRINQUEDOS - EMENDA N° 332									44.057,24	9,08 %
2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									2.916,93	0,60 %
2.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,06	120,22	142,88	2,58	145,46	580,09	10,47	590,56	0,12 %
2.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,73	64,67	74,93	3,32	78,25	2.227,66	98,71	2.326,37	0,48 %

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%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.2			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.610,40	0,33 %
2.2.1	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)	m²	3	400,00	0,00	484,00	484,00	0,00	1.452,00	1.452,00	0,30 %
2.2.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	220	0,60	0,48	0,24	0,72	105,60	52,80	158,40	0,03 %
2.3			INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS									39.529,91	8,15 %
2.3.1	172713	SBC	LIMPEZA E REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO COM QUEIMA RESIDUOS	m²	220	6,98	8,44	0,00	8,44	1.856,80	0,00	1.856,80	0,38 %
2.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2	91,30	82,99	27,48	110,47	165,98	54,96	220,94	0,05 %
2.3.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,67	775,71	224,70	713,90	938,60	375,24	1.192,22	1.567,46	0,32 %
2.3.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,33	29,38	24,96	10,58	35,54	8,23	3,49	11,72	0,00 %
2.3.5	IPMSM0706	Próprio	PLAYGROUND 5 TORRES MADEIRA PLASTICA (-15% BDI)	und	1	27.826,09	0,00	32.000,00	32.000,00	0,00	32.000,00	32.000,00	6,60 %
2.3.6	IPMSM0704	Próprio	Gangorra dupla em ferro 04 lugares (- BDI 21%)	UN	1	779,34	0,00	943,00	943,00	0,00	943,00	943,00	0,19 %
2.3.7	IPMSM0705	Próprio	Giga gira 06 seis lugares medindo no minimo 1 90m de diametro e 0 80cm de altura (- BDI 21%)	UN	1	804,14	0,00	973,00	973,00	0,00	973,00	973,00	0,20 %
2.3.8	IPMSM0707	Próprio	Escorregador em ferro medindo 2 80m de comprimento x 0 75m de largura x 2 20m de altura (- BDI 21%)	UN	1	824,79	0,00	997,99	997,99	0,00	997,99	997,99	0,21 %
2.3.9	IPMSM0708	Próprio	Balanco 02 dois assentos em rotomoldado com estrutura superior em tubo de aco carbono de no minimo 02 (- BDI 21%)	UN	1	792,57	0,00	959,00	959,00	0,00	959,00	959,00	0,20 %
3			RUA ANTÔNIO JOÃO 2 - VILA OLIVEIRA (CAMPO PAISSANDU) - BRINQUEDOS - EMENDA N° 334									29.959,41	6,18 %
3.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									1.982,89	0,41 %
3.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,76	120,22	142,88	2,58	145,46	394,34	7,12	401,46	0,08 %
3.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,21	64,67	74,93	3,32	78,25	1.514,33	67,10	1.581,43	0,33 %
3.2			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.521,12	0,31 %
3.2.1	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)	m²	3	400,00	0,00	484,00	484,00	0,00	1.452,00	1.452,00	0,30 %
3.2.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	96	0,60	0,48	0,24	0,72	46,08	23,04	69,12	0,01 %
3.3			INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS									26.455,40	5,45 %

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%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.3.1	172713	SBC	LIMPEZA E REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO COM QUEIMA RESIDUOS	m²	96	6,98	8,44	0,00	8,44	810,24	0,00	810,24	0,17 %
3.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,61	91,30	82,99	27,48	110,47	133,61	44,24	177,85	0,04 %
3.3.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,34	775,71	224,70	713,90	938,60	301,09	956,63	1.257,72	0,26 %
3.3.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,27	29,38	24,96	10,58	35,54	6,73	2,86	9,59	0,00 %
3.3.5	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%)	UN	1	21.043,48	0,00	24.200,00	24.200,00	0,00	24.200,00	24.200,00	4,99 %
4			PRAÇA DO IMIGRANTE - ESTRADA NORBERTO KIPPER ERS-511-BRINQUEDOS - EMENDA Nº 319									44.057,24	9,08 %
4.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									2.916,93	0,60 %
4.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,06	120,22	142,88	2,58	145,46	580,09	10,47	590,56	0,12 %
4.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,73	64,67	74,93	3,32	78,25	2.227,66	98,71	2.326,37	0,48 %
4.2			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.610,40	0,33 %
4.2.1	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)	m²	3	400,00	0,00	484,00	484,00	0,00	1.452,00	1.452,00	0,30 %
4.2.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	220	0,60	0,48	0,24	0,72	105,60	52,80	158,40	0,03 %
4.3			INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS									39.529,91	8,15 %
4.3.1	172713	SBC	LIMPEZA E REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO COM QUEIMA RESIDUOS	m²	220	6,98	8,44	0,00	8,44	1.856,80	0,00	1.856,80	0,38 %
4.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2	91,30	82,99	27,48	110,47	165,98	54,96	220,94	0,05 %
4.3.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,67	775,71	224,70	713,90	938,60	375,24	1.192,22	1.567,46	0,32 %
4.3.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,33	29,38	24,96	10,58	35,54	8,23	3,49	11,72	0,00 %
4.3.5	IPMSM0706	Próprio	PLAYGROUND 5 TORRES MADEIRA PLASTICA (-15% BDI)	und	1	27.826,09	0,00	32.000,00	32.000,00	0,00	32.000,00	32.000,00	6,60 %
4.3.6		Próprio	Gangorra dupla em ferro 04 lugares (- BDI 21%)	UN	1	779,34	0,00	943,00	943,00	0,00	943,00	943,00	0,19 %
4.3.7	IPMSM0704	Próprio	Giga gira 06 seis lugares medindo no minimo 1 90m de diametro e 0 80cm de altura (- BDI 21%)	UN	1	804,14	0,00	973,00	973,00	0,00	973,00	973,00	0,20 %

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%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.3.8	IPMSM0707	Próprio	Escorregador em ferro medindo 2 80m de comprimento x 0 75m de largura x 2 20m de altura (- BDI 21%)	UN	1	824,79	0,00	997,99	997,99	0,00	997,99	997,99	0,21 %
4.3.9		Próprio	Balanco 02 dois assentos em rotomoldado com estrutura superior em tubo de aco carbono de no mínimo 02 (- BDI 21%)	UN	1	792,57	0,00	959,00	959,00	0,00	959,00	959,00	0,20 %
5			TRAVESSA PINHEIRO ESQUINA MARCÍLIO DIAS E MEN DE SÁ - PARQUE DOS DINOSSAUROS - BRINQUEDOS - EMENDA N° 297									35.272,36	7,27 %
5.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									2.335,09	0,48 %
5.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,25	120,22	142,88	2,58	145,46	464,36	8,38	472,74	0,10 %
5.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,8	64,67	74,93	3,32	78,25	1.783,33	79,02	1.862,35	0,38 %
5.2			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.578,72	0,33 %
5.2.1	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)	m²	3	400,00	0,00	484,00	484,00	0,00	1.452,00	1.452,00	0,30 %
5.2.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	176	0,60	0,48	0,24	0,72	84,48	42,24	126,72	0,03 %
5.3			INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS									31.358,55	6,46 %
5.3.1	172713	SBC	LIMPEZA E REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO COM QUEIMA RESIDUOS	m²	176	6,98	8,44	0,00	8,44	1.485,44	0,00	1.485,44	0,31 %
5.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2	91,30	82,99	27,48	110,47	165,98	54,96	220,94	0,05 %
5.3.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,67	775,71	224,70	713,90	938,60	375,24	1.192,22	1.567,46	0,32 %
5.3.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,33	29,38	24,96	10,58	35,54	8,23	3,49	11,72	0,00 %
5.3.5	IPMSM0703	Próprio	3 TORRES, BALANÇO DUPLO, RAMPA DE CORDAS, TOBOGÁ, ESCALADA, ESCORREGADOR, CARACOL, TUBO RETO, PASSARELA, ESCADA, GUARDA CORPO E JOGO DA VELHA (- BDI 15%)	UN	1	21.043,48	0,00	24.200,00	24.200,00	0,00	24.200,00	24.200,00	4,99 %
5.3.6		Próprio	Gangorra dupla em ferro 04 lugares (- BDI 21%)	UN	1	779,34	0,00	943,00	943,00	0,00	943,00	943,00	0,19 %
5.3.7	IPMSM0705	Próprio	Giga gira 06 seis lugares medindo no mínimo 1 90m de diametro e 0 80cm de altura (- BDI 21%)	UN	1	804,14	0,00	973,00	973,00	0,00	973,00	973,00	0,20 %
5.3.8	IPMSM0707	Próprio	Escorregador em ferro medindo 2 80m de comprimento x 0 75m de largura x 2 20m de altura (- BDI 21%)	UN	1	824,79	0,00	997,99	997,99	0,00	997,99	997,99	0,21 %
5.3.9	IPMSM0708	Próprio	Balanco 02 dois assentos em rotomoldado com estrutura superior em tubo de aco carbono de no mínimo 02 (- BDI 21%)	UN	1	792,57	0,00	959,00	959,00	0,00	959,00	959,00	0,20 %

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%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6			LOTEAMENTO PARQUE OURO VERDE - QUARTEIRÃO "F" - BAIRRO PÉ DE PLÁTANO - BRINQUEDOS - EMENDA N° 210									44.720,04	9,22 %
6.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									3.579,73	0,74 %
6.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,98	120,22	142,88	2,58	145,46	711,54	12,85	724,39	0,15 %
6.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,49	64,67	74,93	3,32	78,25	2.734,19	121,15	2.855,34	0,59 %
6.2			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.610,40	0,33 %
6.2.1	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)	m²	3	400,00	0,00	484,00	484,00	0,00	1.452,00	1.452,00	0,30 %
6.2.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	220	0,60	0,48	0,24	0,72	105,60	52,80	158,40	0,03 %
6.3			INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS									39.529,91	8,15 %
6.3.1	172713	SBC	LIMPEZA E REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO COM QUEIMA RESIDUOS	m²	220	6,98	8,44	0,00	8,44	1.856,80	0,00	1.856,80	0,38 %
6.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2	91,30	82,99	27,48	110,47	165,98	54,96	220,94	0,05 %
6.3.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,67	775,71	224,70	713,90	938,60	375,24	1.192,22	1.567,46	0,32 %
6.3.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,33	29,38	24,96	10,58	35,54	8,23	3,49	11,72	0,00 %
6.3.5		Próprio	PLAYGROUND 5 TORRES MADEIRA PLASTICA (-15% BDI)	und	1	27.826,09	0,00	32.000,00	32.000,00	0,00	32.000,00	32.000,00	6,60 %
6.3.6	IPMSM0706	Próprio	Gangorra dupla em ferro 04 lugares (- BDI 21%)	UN	1	779,34	0,00	943,00	943,00	0,00	943,00	943,00	0,19 %
6.3.7	IPMSM0704	Próprio	Giga gira 06 seis lugares medindo no minimo 1 90m de diametro e 0 80cm de altura (- BDI 21%)	UN	1	804,14	0,00	973,00	973,00	0,00	973,00	973,00	0,20 %
6.3.8	IPMSM0705	Próprio	Escorregador em ferro medindo 2 80m de comprimento x 0 75m de largura x 2 20m de altura (- BDI 21%)	UN	1	824,79	0,00	997,99	997,99	0,00	997,99	997,99	0,21 %
6.3.9	IPMSM0707	Próprio	Balanco 02 dois assentos em rotomoldado com estrutura superior em tubo de aco carbono de no minimo 02 (- BDI 21%)	UN	1	792,57	0,00	959,00	959,00	0,00	959,00	959,00	0,20 %
6.3.9	IPMSM0708	Próprio											
7			RUA CONCEIÇÃO, 1 - SEDE SUBPREFEITURA ARROIO GRANDE - BRINQUEDOS - EMENDA N° 207									44.057,24	9,08 %
7.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									2.916,93	0,60 %
7.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,06	120,22	142,88	2,58	145,46	580,09	10,47	590,56	0,12 %
7.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,73	64,67	74,93	3,32	78,25	2.227,66	98,71	2.326,37	0,48 %

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%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.2			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.610,40	0,33 %
7.2.1	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)	m²	3	400,00	0,00	484,00	484,00	0,00	1.452,00	1.452,00	0,30 %
7.2.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	220	0,60	0,48	0,24	0,72	105,60	52,80	158,40	0,03 %
7.3			INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS									39.529,91	8,15 %
7.3.1	172713	SBC	LIMPEZA E REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO COM QUEIMA RESIDUOS	m²	220	6,98	8,44	0,00	8,44	1.856,80	0,00	1.856,80	0,38 %
7.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2	91,30	82,99	27,48	110,47	165,98	54,96	220,94	0,05 %
7.3.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,67	775,71	224,70	713,90	938,60	375,24	1.192,22	1.567,46	0,32 %
7.3.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,33	29,38	24,96	10,58	35,54	8,23	3,49	11,72	0,00 %
7.3.5	IPMSM0706	Próprio	PLAYGROUND 5 TORRES MADEIRA PLASTICA (-15% BDI)	und	1	27.826,09	0,00	32.000,00	32.000,00	0,00	32.000,00	32.000,00	6,60 %
7.3.6	IPMSM0704	Próprio	Gangorra dupla em ferro 04 lugares (- BDI 21%)	UN	1	779,34	0,00	943,00	943,00	0,00	943,00	943,00	0,19 %
7.3.7	IPMSM0705	Próprio	Giga gira 06 seis lugares medindo no minimo 1 90m de diametro e 0 80cm de altura (- BDI 21%)	UN	1	804,14	0,00	973,00	973,00	0,00	973,00	973,00	0,20 %
7.3.8	IPMSM0707	Próprio	Escorregador em ferro medindo 2 80m de comprimento x 0 75m de largura x 2 20m de altura (- BDI 21%)	UN	1	824,79	0,00	997,99	997,99	0,00	997,99	997,99	0,21 %
7.3.9	IPMSM0708	Próprio	Balanco 02 dois assentos em rotomoldado com estrutura superior em tubo de aco carbono de no minimo 02 (- BDI 21%)	UN	1	792,57	0,00	959,00	959,00	0,00	959,00	959,00	0,20 %
8			RUA DR. LEOVEGILDO LEAL DE MORAES - PARQUE RESIDENCIAL NOVO HORIZONTE - BRINQUEDOS - EMENDA N° 173									29.959,41	6,18 %
8.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									1.982,89	0,41 %
8.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,76	120,22	142,88	2,58	145,46	394,34	7,12	401,46	0,08 %
8.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,21	64,67	74,93	3,32	78,25	1.514,33	67,10	1.581,43	0,33 %
8.2			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.521,12	0,31 %
8.2.1	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)	m²	3	400,00	0,00	484,00	484,00	0,00	1.452,00	1.452,00	0,30 %
8.2.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	96	0,60	0,48	0,24	0,72	46,08	23,04	69,12	0,01 %
8.3			INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS									26.455,40	5,45 %

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%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.3.1	172713	SBC	LIMPEZA E REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO COM QUEIMA RESIDUOS	m²	96	6,98	8,44	0,00	8,44	810,24	0,00	810,24	0,17 %
8.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,61	91,30	82,99	27,48	110,47	133,61	44,24	177,85	0,04 %
8.3.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,34	775,71	224,70	713,90	938,60	301,09	956,63	1.257,72	0,26 %
8.3.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,27	29,38	24,96	10,58	35,54	6,73	2,86	9,59	0,00 %
8.3.5	IPMSM0703	Próprio	3 TORRES, BALANÇO DUPLO, RAMPA DE CORDAS, TOBOGÁ, ESCALADA, ESCORREGADOR, CARACOL, TUBO RETO, PASSARELA, ESCADA, GUARDA CORPO E JOGO DA VELHA (- BDI 15%)	UN	1	21.043,48	0,00	24.200,00	24.200,00	0,00	24.200,00	24.200,00	4,99 %
9			LOTEAMENTO PARQUE OURO VERDE - QUARTEIRÃO "F" - BAIRRO PÉ DE PLÁTANO - ACADEMIA AO AR LIVRE - EMENDA N° 215									54.998,42	11,34 %
9.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									3.186,16	0,66 %
9.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,41	120,22	142,88	2,58	145,46	630,10	11,37	641,47	0,13 %
9.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,52	64,67	74,93	3,32	78,25	2.436,72	107,97	2.544,69	0,52 %
9.2			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.524,00	0,31 %
9.2.1	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)	m²	3	400,00	0,00	484,00	484,00	0,00	1.452,00	1.452,00	0,30 %
9.2.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	100	0,60	0,48	0,24	0,72	48,00	24,00	72,00	0,01 %
9.3			PISO ACADEMIA									15.765,71	3,25 %
9.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	10	91,30	82,99	27,48	110,47	829,90	274,80	1.104,70	0,23 %
9.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	12	2,56	0,32	2,77	3,09	3,84	33,24	37,08	0,01 %
9.3.3	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	100	2,32	0,62	2,18	2,80	62,00	218,00	280,00	0,06 %
9.3.4	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	100	3,34	0,46	3,58	4,04	46,00	358,00	404,00	0,08 %
9.3.5	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	5	190,39	67,90	162,47	230,37	339,50	812,35	1.151,85	0,24 %

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%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.3.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	165,1	2,56	0,32	2,77	3,09	52,83	457,32	510,15	0,11 %
9.3.7	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	m²	100	92,22	10,32	101,26	111,58	1.032,00	10.126,00	11.158,00	2,30 %
9.3.8	12785	ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	50,86	18,20	7,96	14,06	22,02	404,84	715,09	1.119,93	0,23 %
9.4			INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS									34.522,55	7,12 %
9.4.1	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	UN	1	2.404,27	102,40	2.806,76	2.909,16	102,40	2.806,76	2.909,16	0,60 %
9.4.2	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	4.242,71	58,38	5.075,29	5.133,67	58,38	5.075,29	5.133,67	1,06 %
9.4.3	18016013	SIURB	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UN	1	5.042,25	15,50	6.085,62	6.101,12	15,50	6.085,62	6.101,12	1,26 %
9.4.4	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	UN	1	2.557,91	102,40	2.992,67	3.095,07	102,40	2.992,67	3.095,07	0,64 %
9.4.5	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	UN	1	5.245,01	65,60	6.280,86	6.346,46	65,60	6.280,86	6.346,46	1,31 %
9.4.6	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.	UN	1	1.370,51	85,31	1.573,00	1.658,31	85,31	1.573,00	1.658,31	0,34 %
9.4.7	18016015	SIURB	BICICLETA DE CADEIRA INDIVIDUAL	UN	1	2.004,34	15,50	2.409,75	2.425,25	15,50	2.409,75	2.425,25	0,50 %
9.4.8	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	UN	1	2.834,61	102,40	3.327,47	3.429,87	102,40	3.327,47	3.429,87	0,71 %
9.4.9	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.829,46	49,00	3.374,64	3.423,64	49,00	3.374,64	3.423,64	0,71 %
10			RUA CONCEIÇÃO, 1 - SEDE SUBPREFEITURA ARROIO GRANDE - ACADEMIA AO AR LIVRE - EMENDA N° 211									59.998,07	12,37 %

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%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									5.200,48	1,07 %
10.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,23	120,22	142,88	2,58	145,46	1.033,02	18,65	1.051,67	0,22 %
10.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	53,02	64,67	74,93	3,32	78,25	3.972,78	176,03	4.148,81	0,86 %
10.2			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.524,00	0,31 %
10.2.1	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)	m²	3	400,00	0,00	484,00	484,00	0,00	1.452,00	1.452,00	0,30 %
10.2.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	100	0,60	0,48	0,24	0,72	48,00	24,00	72,00	0,01 %
10.3			PISO ACADEMIA									15.946,48	3,29 %
10.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	10	91,30	82,99	27,48	110,47	829,90	274,80	1.104,70	0,23 %
10.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	12	2,56	0,32	2,77	3,09	3,84	33,24	37,08	0,01 %
10.3.3	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	100	2,32	0,62	2,18	2,80	62,00	218,00	280,00	0,06 %
10.3.4	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	100	3,34	0,46	3,58	4,04	46,00	358,00	404,00	0,08 %
10.3.5	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	5	190,39	67,90	162,47	230,37	339,50	812,35	1.151,85	0,24 %
10.3.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	223,6	2,56	0,32	2,77	3,09	71,55	619,37	690,92	0,14 %
10.3.7	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	m²	100	92,22	10,32	101,26	111,58	1.032,00	10.126,00	11.158,00	2,30 %
10.3.8	12785	ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	50,86	18,20	7,96	14,06	22,02	404,84	715,09	1.119,93	0,23 %
10.4			INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS									37.327,11	7,69 %
10.4.1	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	UN	1	2.404,27	102,40	2.806,76	2.909,16	102,40	2.806,76	2.909,16	0,60 %

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%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.4.2	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	4.242,71	58,38	5.075,29	5.133,67	58,38	5.075,29	5.133,67	1,06 %
10.4.3	18016013	SIURB	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UN	1	5.042,25	15,50	6.085,62	6.101,12	15,50	6.085,62	6.101,12	1,26 %
10.4.4	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	UN	1	2.557,91	102,40	2.992,67	3.095,07	102,40	2.992,67	3.095,07	0,64 %
10.4.5	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	UN	1	5.245,01	65,60	6.280,86	6.346,46	65,60	6.280,86	6.346,46	1,31 %
10.4.6	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.	UN	1	1.370,51	85,31	1.573,00	1.658,31	85,31	1.573,00	1.658,31	0,34 %
10.4.7	18016015	SIURB	BICICLETA DE CADEIRA INDIVIDUAL	UN	1	2.004,34	15,50	2.409,75	2.425,25	15,50	2.409,75	2.425,25	0,50 %
10.4.8	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	UN	1	2.834,61	102,40	3.327,47	3.429,87	102,40	3.327,47	3.429,87	0,71 %
10.4.9	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.829,46	49,00	3.374,64	3.423,64	49,00	3.374,64	3.423,64	0,71 %
10.4.10	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	UN	1	2.317,82	186,57	2.617,99	2.804,56	186,57	2.617,99	2.804,56	0,58 %
11			PRAÇA ESTAÇÃO COLÔNIA - BAIRRO CAMOBI - ACADEMIA AO AR LIVRE - EMENDA N° 200									53.997,86	11,13 %
11.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									2.129,36	0,44 %
11.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,96	120,22	142,88	2,58	145,46	422,92	7,64	430,56	0,09 %
11.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,71	64,67	74,93	3,32	78,25	1.626,73	72,07	1.698,80	0,35 %
11.2			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.524,00	0,31 %
11.2.1	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)	m²	3	400,00	0,00	484,00	484,00	0,00	1.452,00	1.452,00	0,30 %



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%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.2.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	100	0,60	0,48	0,24	0,72	48,00	24,00	72,00	0,01 %
11.3			PISO ACADEMIA									15.821,95	3,26 %
11.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	10	91,30	82,99	27,48	110,47	829,90	274,80	1.104,70	0,23 %
11.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	12	2,56	0,32	2,77	3,09	3,84	33,24	37,08	0,01 %
11.3.3	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	100	2,32	0,62	2,18	2,80	62,00	218,00	280,00	0,06 %
11.3.4	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	100	3,34	0,46	3,58	4,04	46,00	358,00	404,00	0,08 %
11.3.5	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	5	190,39	67,90	162,47	230,37	339,50	812,35	1.151,85	0,24 %
11.3.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	183,3	2,56	0,32	2,77	3,09	58,65	507,74	566,39	0,12 %
11.3.7	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	m²	100	92,22	10,32	101,26	111,58	1.032,00	10.126,00	11.158,00	2,30 %
11.3.8	12785	ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	50,86	18,20	7,96	14,06	22,02	404,84	715,09	1.119,93	0,23 %
11.4			INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS									34.522,55	7,12 %
11.4.1	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	UN	1	2.404,27	102,40	2.806,76	2.909,16	102,40	2.806,76	2.909,16	0,60 %
11.4.2	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	4.242,71	58,38	5.075,29	5.133,67	58,38	5.075,29	5.133,67	1,06 %
11.4.3	18016013	SIURB	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UN	1	5.042,25	15,50	6.085,62	6.101,12	15,50	6.085,62	6.101,12	1,26 %
11.4.4	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	UN	1	2.557,91	102,40	2.992,67	3.095,07	102,40	2.992,67	3.095,07	0,64 %

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%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.4.5	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	UN	1	5.245,01	65,60	6.280,86	6.346,46	65,60	6.280,86	6.346,46	1,31 %
11.4.6	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.	UN	1	1.370,51	85,31	1.573,00	1.658,31	85,31	1.573,00	1.658,31	0,34 %
11.4.7	18016015	SIURB	BICICLETA DE CADEIRA INDIVIDUAL	UN	1	2.004,34	15,50	2.409,75	2.425,25	15,50	2.409,75	2.425,25	0,50 %
11.4.8	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	UN	1	2.834,61	102,40	3.327,47	3.429,87	102,40	3.327,47	3.429,87	0,71 %
11.4.9	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.829,46	49,00	3.374,64	3.423,64	49,00	3.374,64	3.423,64	0,71 %

Totais -> 58.595,46 426.539,07 485.134,53

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