



Obra
EMEI Dona Dodó - Pracinha e Passeio

Prefeitura Municipal de Três de Maio
CNPJ: 87.612.800/0001-41

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Rio Grande
do Sul
SBC - 06/2026 - Rio Grande do
Sul

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,95%
Mensalista: 89,29%

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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	M. O.	Valor Unit	Total	M. O.	Total
						MAT.			
1		Passeio							Total
1.1	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	m²	9	47,73	146,88	194,61	429,57	1.321,92
1.2	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	m²	4,5	297,52	781,50	1.079,02	1.338,84	3.516,75
1.3	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	3,5	11,35	48,83	60,18	39,73	170,91
1.4	105002 SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL, AF_03/2024	UN	1	361,08	604,72	965,80	361,08	604,72
1.5	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	2,5	21,77	50,89	72,66	54,43	127,23
2		Muro e Gradil							7.291,38
2.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024	m³	0,75	109,32	37,25	146,57	81,99	27,93
2.2	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	0,2	238,39	790,46	1.028,85	47,58	158,09
2.3	96530 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO, AF_01/2024	m²	1	62,59	109,14	171,73	62,59	109,14
2.4	104108 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	7,4	3,38	12,28	15,66	25,01	90,87
2.5	104916 SINAPI	ARMADÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	29,57	8,20	12,88	21,08	242,47	380,86
2.6	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	m³	1,25	357,98	515,29	873,27	447,48	644,11
									1.091,58

9

Prefeitura Municipal de Três de Maio
CNPJ: 87.612.800/0001-41

2.7	87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	12,5	28,60	30,36	58,96	357,50	379,50	737,00
2.8	SME GRD.0 01	GRADIL DE BARRA REDONDA D = 1/2" (12,7 MM), 0,994 KG/M E FIXAÇÃO EM BARRAS CHATAS, ALTURA DE 1,80M	m	13,7	67,47	241,74	309,21	924,34	3.311,83	4.236,17
3	Rampa									
3.1	103076 SINAPI	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	21	24,98	170,38	195,36	524,58	3.577,98	4.102,56
3.2	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	3,15	109,32	37,25	146,57	344,36	117,33	461,69
3.3	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	2,1	357,38	515,29	873,27	751,76	1.082,10	1.833,86
3.4	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	1,8	238,39	790,46	1.028,85	429,10	1.422,83	1.851,93
3.5	96530 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	9	62,59	109,14	171,73	563,31	982,26	1.545,57
3.6	104918 SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	52,14	4,37	13,25	17,62	227,85	690,85	918,70
3.7	104108 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	14,81	3,38	12,28	15,66	50,06	181,86	231,92
3.8	104916 SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,57	8,20	12,88	21,08	242,47	380,86	623,33
3.9	87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	5,85	28,60	30,36	58,96	167,31	177,60	344,91
3.10	99858 SINAPI	CORRIMÃO DUPL.O, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019	M	13,7	47,96	173,19	221,15	657,05	2.372,70	3.029,75
3.11	99847 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPL.O CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPACADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019	M	6,05	326,48	657,39	963,87	1.975,20	3.977,21	5.952,41
3.12	99858 SINAPI	CORRIMÃO DUPL.O, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019	M	10,5	47,96	173,19	221,15	503,58	1.818,49	2.322,07

3.13	99847 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019	M	10,5	326,48	657,39	983,87	3.428,04	6.902,59	10.330,63
3.14	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	0,8	47,73	146,88	194,61	38,18	117,50	155,68
4		Rampa acesso								9.640,16
4.1	99858 SINAPI	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019	M	8	47,96	173,19	221,15	383,68	1.385,52	1.769,20
4.2	99847 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019	M	8	326,48	657,39	983,87	2.611,84	5.259,12	7.870,96
5		Parquinho e Jardim								5.656,50
5.1	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA, BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	90	3,81	25,02	28,83	342,90	2.251,80	2.594,70
5.2	92402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	30	15,24	86,82	102,06	457,20	2.604,60	3.061,80
6		Pintura								1.707,96
6.1	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	21	10,53	17,60	28,13	221,13	369,60	590,73
6.2	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	12,5	39,12	28,88	68,00	489,00	361,00	850,00
6.3	104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	18,35	5,93	8,63	14,56	108,82	158,35	267,17
				Totais ->	18.930,13	47.035,98	65.966,11			


Victor Hugo Butzke
Engenheiro Civil
CREA-RS 236800

