



Estado do Rio Grande do Sul

**MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO**

CNPJ 87.613.097/0001-96

**Orçamento Descritivo**  
**Cobertura Acesso - Unidade Básica de Saúde de São Martinho**

Fonte	Código	Item	Descrição	Unidade	Custo Unitário (R\$)	BDI 1	Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Custo Total (R\$)	Preço Total (R\$)
		<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>							
SINAPI	97629	1.1	Demolição de pisos de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento	m³	102,34	1,2338	126,27	3,65	373,54	460,89
		<b>2</b>	<b>SAPATAS</b>							
SINAPI	96523	2.1	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de forma	m³	74,16	1,2338	91,50	0,54	40,05	49,41
SINAPI	96532	2.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E=25mm	m²	139,83	1,2338	172,52	4,36	609,66	752,19
SINAPI	96543	2.3	Armação de sapata utilizando aço CA-60 de 5mm - montagem	Kg	12,11	1,2338	14,94	3,06	37,06	45,72
SINAPI	96545	2.4	Armação de sapata utilizando aço CA-50 de 8mm - montagem	Kg	9,69	1,2338	11,96	4,05	39,24	48,44
SINAPI	96546	2.5	Armação de sapata utilizando aço CA-50 de 10mm - montagem	Kg	8,44	1,2338	10,41	18,90	159,52	196,75
SINAPI	96547	2.6	Armação de sapata utilizando aço CA-50 de 12,5mm - montagem	Kg	7,04	1,2338	8,69	17,00	119,68	147,73
Comp.	1	2.7	Concretagem de sapatas, Fck 25 Mpa, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento	m³	405,79	1,2338	500,66	0,54	219,13	270,36
		<b>3</b>	<b>PILARES</b>							
SINAPI	92414	3.1	Montagem e desmontagem de fôrmas para pilares retangulares em chapa de madeira compensada resinada	m²	97,93	1,2338	120,83	11,52	1128,15	1391,96
SINAPI	92759	3.2	Armação de pilar ou viga utilizando aço CA-60 de 5mm - montagem	Kg	9,99	1,2338	12,33	14,85	148,35	183,10
SINAPI	92762	3.3	Armação de pilar ou viga utilizando aço CA-50 de 10mm - montagem	Kg	7,42	1,2338	9,15	23,13	171,62	211,64
SINAPI	92763	3.4	Armação de pilar ou viga utilizando aço CA-50 de 12,5mm - montagem	Kg	6,22	1,2338	7,67	21,00	130,62	161,07
SINAPI	92720	3.5	Concretagem de pilares, Fck 25 Mpa, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento	m³	395,53	1,2338	488,00	0,82	324,33	400,16
		<b>4</b>	<b>VIGA</b>							
SINAPI	92447	4.1	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada	m²	109,17	1,2338	134,69	4,72	515,28	635,74
SINAPI	92759	4.2	Armação de pilar ou viga utilizando aço CA-60 de 5mm - montagem	Kg	9,99	1,2338	12,33	5,50	54,95	67,82
SINAPI	92761	4.3	Armação de pilar ou viga utilizando aço CA-50 de 8mm - montagem	Kg	8,41	1,2338	10,38	10,00	84,10	103,80
Comp.	2	4.4	Concretagem de vigas, Fck 25 Mpa, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento	m³	391,64	1,2338	483,21	0,42	164,49	202,95

		<b>5</b>	<b>PISO</b>							
SINAPI	94993	5.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6cm, armado	m²	54,66	1,2338	67,44	60,85	3326,06	4103,72
SINAPI	72815	5.2	Aplicação de tinta a base epóxi sobre piso	m²	50,10	1,2338	61,81	60,85	3048,59	3761,14
		<b>6</b>	<b>PLATIBANDA</b>							
SINAPI	87501	6.1	Alvenaria de blocos cerâmicos furados na horizontal, espessura de 14cm, argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	115,50	1,2338	142,50	4,28	494,34	609,90
Comp.	3	6.2	Viga de amarração e pilaretes para platibanda	m	45,50	1,2338	56,13	6,55	298,03	367,65
		<b>7</b>	<b>TELHADO</b>							
Cotação	2	7.1	Terças 5,00m seção 15x40x100 chapa E=225	un.	150,45	1,2338	185,63	5,00	752,25	928,15
Cotação	3	7.2	Viga 6,35m perfil tubo c/ 2 perfis 15x40x100 soldados chapa E=225	un.	391,17	1,2338	482,63	1,00	391,17	482,63
Cotação	4	7.3	Telha termoacústica TP 40 núcleo em isopor e pintura inferior branca	m²	83,00	1,2338	102,41	31,75	2635,25	3251,52
Cotação	5	7.4	Desmontagem e remontagem telhado existente	un.	400,00	1,2338	493,52	1,00	400,00	493,52
Cotação	6	7.5	Montagem da estrutura nova e colocação de telhas	un.	600,00	1,2338	740,28	1,00	600,00	740,28
Cotação	8	7.6	Rufo capa com pingadeiras dos dois lados	m	18,45	1,2338	22,76	4,75	87,64	108,11
SINAPI-I	1110	7.7	Calha platibanda de chapa de aço galvanizada num 26, corte 45cm	m	19,22	1,2338	23,71	5,00	96,10	118,55
SINAPI	89578	7.8	Tubo PVC DN 100mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais	m	28,50	1,2338	35,16	4,00	114,00	140,64
		<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
SINAPI	87894	8.1	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	m²	5,02	1,2338	6,19	23,33	117,12	144,41
SINAPI	87792	8.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira, aplicada manualmente em panos cegos de fachada, espessura de 25mm	m²	27,75	1,2338	34,24	23,33	647,41	798,82
SINAPI	88489	8.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	13,12	1,2338	16,19	17,61	231,04	285,11
Comp.	4	8.4	Revestimento de pilar com pedra São Tomé irregular (em filetes)	m²	178,59	1,2338	220,34	5,72	1021,53	1260,34
Cotação	7	8.5	Pintura da estrutura metálica com tinta automotiva na cor verde claro	un.	350,00	1,2338	431,83	1,00	350,00	431,83

TOTAL sem BDI	18930,30
---------------	----------

TOTAL com BDI	23356,05
---------------	----------

São Martinho, 4 de setembro de 2020.

Márlon E. Krützmann - Engenheiro Civil  
CREA/RS 215130

Marino Krewer  
Prefeito Municipal