Obra: REFORMA PAVILHÃO MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

RELATÓRIO GLOBAL - Data: junho/2026

Endereço: Rua Prof. Francisco Stawinski, 424 - Bairro Francisco Doncatto - São Marcos

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total	Sinapi 05/26 S/Desoneração	BDI	Encargos Sociais (Mês)
1	**SERVIÇOS INICIAIS**										
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA 3,0x1,5 m	4,50	m²	556,73	61,86	2.505,29	278,37	2.783,66	103689	25,00%	69,29%
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	85,95	m²	137,68	15,30	11.833,60	1.315,04	13.148,64	97624	25,00%	69,29%
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO EM MADEIRA DE FORMA MANUAL	543,00	m²	32,32	3,59	17.549,76	1.949,37	19.499,13	97643	25,00%	69,29%
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS	48,90	m	90,17	10,02	4.409,31	489,98	4.899,29	105009	25,00%	69,29%
	Total do Grupo					**36.297,96**	**4.032,76**	**40.330,72**			
2	**MOVIMENTO DE TERRA**										
2.1	ESCAVACAO MECÂNICA DE SOLO DE 1a. ATE 1,30m	21,96	m³	9,77	1,09	214,55	23,94	238,49	90106	25,00%	69,29%
2.2	REATERRO COM MATERIAL LOCAL	3,66	m³	22,71	2,52	83,12	9,22	92,34	93379	25,00%	69,29%
	Total do Grupo					**297,67**	**33,16**	**330,83**			
3	**SUPREESTRUTURA**										
3.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICASO EM SAPATAS E VIGAS BALDRAME ESPESSURA 5 CM	1,94	m³	259,10	28,79	502,65	55,85	558,50	96621	25,00%	69,29%
3.2	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, FCK 30 MPa	11,07	m³	1.166,29	499,84	12.910,83	5.533,23	18.444,06	CONC. 01	25,00%	69,29%
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS DE BALDRAME COM HIDROASFALTO, 2 DEMÃOS	81,90	m²	40,26	17,25	3.297,29	1.412,78	4.710,07	98557	25,00%	69,29%
3.4	CONCRETO VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPa	11,79	m³	2.393,54	1.025,80	28.219,84	12.094,18	40.314,02	CONC. 02	25,00%	69,29%
3.5	CONCRETO PILARES, FCK 25 Mpa	1,28	m³	3.926,68	1.682,87	5.026,15	2.154,07	7.180,22	CONC. 03	25,00%	69,29%
3.6	CONCRETO CINTAS SOBRE ALVENARIA, FCK 25 Mpa	0,85	m³	3.035,94	1.301,12	2.580,55	1.105,95	3.686,50	CONC. 04	25,00%	69,29%
3.7	LAJE PRE-MOLDADA BIAPOIADA (8+4), FCK 25 Mpa	101,18	m²	172,14	73,77	17.417,13	7.464,05	24.881,18	101963	25,00%	69,29%
	Total do Grupo					**69.954,44**	**29.820,11**	**99.774,55**			
4	**ALVENARIAS**										
4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO, (ESPESSURA 20 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	91,29	m²	126,46	54,20	11.544,53	4.947,92	16.492,45	101159	25,00%	69,29%
4.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO, (ESPESSURA 10 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	136,86	m²	126,46	54,20	17.307,32	7.417,81	24.725,13	101159	25,00%	69,29%
	Total do Grupo					**28.851,85**	**12.365,73**	**41.217,58**			
5	**PAVIMENTAÇÃO**										
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA - ESPESSURA 6 CM	43,70	m²	53,38	22,88	2.332,71	999,86	3.332,57	87700	25,00%	69,29%
5.2	PISO EM PORCELANATO EXTRA TAMANHO MÍNIMO DA PEÇA 60x60 cm	308,48	m²	56,34	24,15	17.379,76	7.449,79	24.829,55	87257	25,00%	69,29%
5.3	PISO CIMENTADO ACABAMENTO LISO ESPESSURA 4 cm	543,00	m²	48,18	20,65	26.161,74	11.212,95	37.374,69	101749	25,00%	69,29%
5.4	PISO CIMENTADO ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2 cm	315,19	m²	33,43	14,33	10.536,80	4.516,67	15.053,47	98679	25,00%	69,29%
	Total do Grupo					**56.411,01**	**24.179,27**	**80.590,28**			

Obra: REFORMA PAVILHAO MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

RELATÓRIO GLOBAL - Data: junho/2026

Endereço: Rua Prof. Francisco Stawinski, 424 - Bairro Francisco Doncatto - São Marcos

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total	Sinapi 05/26 S/Desoneração	BDI	Encargos Sociais (Mês)
6	**REVESTIMENTOS**										
6.1	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	184,05	m²	4,83	2,07	888,96	380,98	1.269,94	87878	25,00%	69,29%
6.2	EMBOCO ci-ca-ar 1:2:8-15mm COM BETONEIRA P/ AZULEJOS	62,71	m²	33,10	14,18	2.075,70	889,23	2.964,93	87531	25,00%	69,29%
6.3	MASSA ÚNICA ci-ca-ar 1:2:8-15mm COM BETONEIRA	121,34	m²	34,29	14,69	4.160,75	1.782,48	5.943,23	87529	25,00%	69,29%
6.3	REFRATÁRIO PARA CHURRASQUEIRA ASSENTADO EM ARGAMASSA	114,85	un.	4,28	1,83	491,56	210,18	701,74	7271 (INSUMO)	25,00%	69,29%
6.4	AZULEJO COR A PRUMO COM ARGAMASSA EXTRA COLANTE DIMENSÕES 33x45	62,71	m²	66,40	28,46	4.163,94	1.784,73	5.948,67	87275	25,00%	69,29%
6.5	PEITORIL DE GRANITO 30cm-arg ci-ar 1:5-3cm	7,50	m	162,92	69,83	1.221,90	523,73	1.745,63	101965	25,00%	69,29%
	Total do Grupo					**13.002,81**	**5.571,33**	**18.574,14**			
7	**ESQUADRIAS**										
7.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COMPLETA COM GUARNIÇÃO (1,00x2,10m)'	1,00	un.	1.361,51	240,27	1.361,51	240,27	1.601,78	106145	25,00%	69,29%
7.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS	3,90	m²	436,17	76,97	1.701,06	300,18	2.001,24	94570	25,00%	69,29%
7.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COM VIDROS	3,85	m²	436,17	76,97	1.679,25	296,33	1.975,58	94570	25,00%	69,29%
	Total do Grupo					**4.741,82**	**836,78**	**5.578,60**			
8	**COBERTURA**										
8.1	COBERTURA COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 mm	55,75	m²	156,69	67,16	8.735,47	3.744,17	12.479,64	94216	25,00%	69,29%
8.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM MADEIRA VÃO DE 5 METROS	4,00	un	1.343,75	575,89	5.375,00	2.303,56	7.678,56	100369	25,00%	69,29%
8.3	CALHA BEIRAL - CHAPA GALVANIZADA CORTE 50 cm	11,15	m	84,24	36,11	939,28	402,63	1.341,91	94228	25,00%	69,29%
8.4	ALGEROSA EM CHAPA GALVANIZADA CORTE 50 cm	15,50	m	84,24	36,11	1.305,72	559,71	1.865,43	94228	25,00%	69,29%
8.5	FORRO PVC COM ESTRUTURA BIDIRECIONAL NO BAR E BEIRAIS	54,41	m²	66,11	28,34	3.597,05	1.541,98	5.139,03	96116	25,00%	69,29%
	Total do Grupo					**19.952,52**	**8.552,05**	**28.504,57**			

Obra: REFORMA PAVILHAO MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

RELATÓRIO GLOBAL - Data: junho/2026

Endereço: Rua Prof. Francisco Stawinski, 424 - Bairro Francisco Doncatto - São Marcos

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total	Sinapi 05/26 S/Desoneração	BDI	Encargos Sociais (Mês)
9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**										
9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC PARA 6 DISJUNTORES	1,00	un	133,36	14,82	133,36	14,82	148,18	101876	25,00%	69,29%
9.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	un	10,69	2,67	10,69	2,67	13,36	93654	25,00%	69,29%
9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	un	11,71	2,93	23,42	5,86	29,28	93655	25,00%	69,29%
9.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	un	73,14	18,29	73,14	18,29	91,43	93671	25,00%	69,29%
9.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	un	90,45	22,61	90,45	22,61	113,06	93673	25,00%	69,29%
9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERMELHO (FASE)	31,20	m	3,38	0,85	105,46	26,52	131,98	91924	25,00%	69,29%
9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - BRANCO (RETORNO)	31,20	m	3,38	0,85	105,46	26,52	131,98	91924	25,00%	69,29%
9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERMELHO (FASE)	25,80	m	4,90	1,23	126,42	31,73	158,15	91926	25,00%	69,29%
9.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERDE (TERRA)	25,80	m	4,90	1,23	126,42	31,73	158,15	91926	25,00%	69,29%
9.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - AZUL CLARO (NEUTRO)	25,80	m	4,90	1,23	126,42	31,73	158,15	91926	25,00%	69,29%
9.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERMELHO (FASE)	12,75	m	10,57	2,64	134,77	33,66	168,43	91930	25,00%	69,29%
9.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERDE (TERRA)	12,75	m	10,57	2,64	134,77	33,66	168,43	91930	25,00%	69,29%
9.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - AZUL CLARO (NEUTRO)	12,75	m	10,57	2,64	134,77	33,66	168,43	91930	25,00%	69,29%
9.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERMELHO (FASE)	4,00	m	18,89	4,72	75,56	18,88	94,44	91932	25,00%	69,29%
9.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERDE (TERRA)	4,00	m	18,89	4,72	75,56	18,88	94,44	91932	25,00%	69,29%
9.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - AZUL CLARO (NEUTRO)	4,00	m	18,89	4,72	75,56	18,88	94,44	91932	25,00%	69,29%
9.17	TOMADA DUPLA MONOFASICA - 20A- F+N+T EMBUTIR INCLUINDO SUPORTE E PLACA	3,00	un	43,48	10,87	130,44	32,61	163,05	91997	25,00%	69,29%
9.18	INTERRUPTOR SIMPLES COM 2 TOMADAS - 20A - F+N+T EMBUTIR INCLUINDO SUPORTE E PLACA	2,00	un	83,42	20,86	166,84	41,72	208,56	92025	25,00%	69,29%
9.19	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 mm (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	m	21,91	5,48	87,64	21,92	109,56	95728	25,00%	69,29%
9.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 mm (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	un.	14,98	3,75	29,96	7,50	37,46	91885	25,00%	69,29%
9.21	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	4,70	m	7,62	3,27	35,81	15,37	51,18	90443	25,00%	69,29%
9.22	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 mm (1")	18,90	m	21,57	5,39	407,67	101,87	509,54	91835	25,00%	69,29%
9.24	LUMINÁRIA LED PAFLON 13W DE SOBREPOR BRANCO FRIO 6000k - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	un	29,81	7,45	119,24	29,80	149,04	103782	25,00%	69,29%
9.25	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA SOBREPOR RESISTENTE AO CALOR, CHURRASQUEIRA	2,00	un	89,18	22,30	178,36	44,60	222,96	97607	25,00%	69,29%
	Total do Grupo					**2.708,19**	**665,49**	**3.373,68**			
10	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**										
10.3	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25 mm	23,45	m	12,35	5,29	289,61	124,05	413,66	89402	25,00%	69,29%

Obra: REFORMA PAVILHÃO MANOEL RAMOS DE CASTILHOS											
RELATÓRIO GLOBAL - Data: junho/2026											
Endereço: Rua Prof. Francisco Stawinski, 424 - Bairro Francisco Doncatto - São Marcos											
Item	*Descrição*	*Quantidade*	*Un*	*Material*	*Mão-de-Obra*	*Total Material*	*Total Mão-de-Obra*	*Total*	Sinapi 05/26 S/Desoneração	BDI	Encargos Sociais (Mês)
10.4	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25 mm	3,00	un	9,48	4,07	28,44	12,21	40,65	89362	25,00%	69,29%
10.5	TÊ PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25 mm	1,00	un	13,12	5,63	13,12	5,63	18,75	89395	25,00%	69,29%
10.9	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 mm	11,00	un	34,92	14,97	384,12	164,67	548,79	94489	25,00%	69,29%
10.14	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	1,50	m	7,62	3,27	11,43	4,91	16,34	90443	25,00%	69,29%
10.21	TUBO PVC, ESGOTO PREDIAL, 75 mm, FORNECIDO E INSTALADO	14,50	m	24,42	10,47	354,09	151,82	505,91	89799	25,00%	69,29%
10.22	JOELHO 90°, PVC, ESGOTO PREDIAL, 75 mm FORNECIDO E INSTALADO	1,00	un	22,78	9,77	22,78	9,77	32,55	89737	25,00%	69,29%
10.23	TÊ, PVC, ESGOTO PREDIAL, 75 mm FORNECIDO E INSTALADO	1,00	un	42,28	18,12	42,28	18,12	60,40	89795	25,00%	69,29%
10.24	TUBO PVC, ESGOTO PREDIAL, 50 mm FORNECIDO E INSTALADO	15,00	m	15,02	6,44	225,30	96,60	321,90	89798	25,00%	69,29%
10.25	JOELHO 90°, PVC, ESGOTO PREDIAL, 50 mm FORNECIDO E INSTALADO	3,00	un	14,80	6,34	44,40	19,02	63,42	89731	25,00%	69,29%
10.26	TÊ, PVC, ESGOTO PREDIAL 50 mm, FORNECIDO E INSTALADO	1,00	un	27,09	11,61	27,09	11,61	38,70	89785	25,00%	69,29%
10.28	CAIXA DE GORDURA 19L CIRCULAR EM PVC DIÂMETRO INTERNO 30 cm	1,00	un	438,26	187,83	438,26	187,83	626,09	98110	25,00%	69,29%
	Total do Grupo					**1.880,92**	**806,24**	**2.687,16**			

Obra: REFORMA PAVILHÃO MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

RELATÓRIO GLOBAL - Data: junho/2026

Endereço: Rua Prof. Francisco Stawinski, 424 - Bairro Francisco Doncatto - São Marcos

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total	Sinapi 05/26 S/Desoneração	BDI	Encargos Sociais (Mês)
11	**PINTURA**										
11.1	SELADOR PARA PAREDES EXTERNAS, EXTERNA, PAREDES E PISO ARQUIBANCADAS - 1 DEMÃO	178,82	m²	6,62	1,66	1.183,79	296,84	1.480,63	88414	25,00%	69,29%
11.2	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA SOBRE REBOCO - 2 DEMÃOS	668,64	m²	26,85	6,71	17.952,98	4.486,57	22.439,55	88424	25,00%	69,29%
	Total do Grupo					**19.136,77**	**4.783,41**	**23.920,18**			
12	**SERVIÇOS FINAIS**										
12.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4","	28,00	m	457,28	195,98	12.803,84	5.487,44	18.291,28	99842	25,00%	69,29%
12.2	LIMPEZA TOTAL DA OBRA COM PANO ÚMIDO	131,18	m²	0,54	4,87	70,84	638,85	709,69	99803	25,00%	69,29%
	Total do Grupo					**12.874,68**	**6.126,29**	**19.000,97**			
					VALOR TOTAL ORÇAMENTOS R$	**266.110,64**	**97.772,62**	**363.883,26**			

São Marcos-RS, 17 de junho de 2026

Documento assinado digitalmente

gov.br **PABLO CANDIDO CORREA**
Data: 18/06/2026 16:31:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Pablo Candido Corrêa
Engenheiro Civil
CREA-RS 219.898