PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Agente Promotor / Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO

Empreendimento Estacionamento do Posto de Saúde

N° do contrato | **Programa**

N° do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R$)						SINAPI/SICRO2
				Material-Unit.	Mão de Obra-Unit.	Unitário s/BDI	Total s/BDI	Unitário c/BDI	Total c/BDI	
1	Serviços Preliminares						2.107,18		2.570,76	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,00	183,08	38,01	221,09	442,18	269,73	539,46	74209/1
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	180,00	5,74	3,51	9,25	1.665,00	11,29	2.031,30	74077/3
2	Infraestrutura (fundações)						20.804,31		25.381,25	
2.1	ESCVAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA VIGA BALDRAME	m³	4,00	45,87	169,81	215,68	862,72	263,13	1.052,52	93358
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA	m³	27,89	14,83	53,76	68,59	1.912,63	83,68	2.333,41	96523
2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	14,00	33,60	55,70	89,30	1.250,20	108,95	1.525,24	96535
2.4	CONCRETO FCK = 20 MPA, BRITA 1, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, PARA BALDRAME E SAPATA	m³	6,82	258,04	52,28	310,32	2.115,14	378,59	2.580,47	94964
2.5	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME E SAPATA	kg	540,80	4,70	1,88	6,58	3.558,46	8,03	4.341,33	96546
2.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM	m²	7,04	7,57	4,98	12,55	88,35	15,31	107,79	96617
2.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³	6,82	21,58	77,64	99,22	676,68	121,05	825,55	74157
2.8	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	12,00	10,59	35,16	45,75	549,00	55,82	669,78	73964/6
2.9	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	m³	29,76	200,27	123,74	324,01	9.642,54	395,29	11.763,90	73844/2
2.10	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	17,00	4,00	4,74	8,74	148,58	10,66	181,27	74106/1
3	Supra-Estrutura						35.158,37		42.893,21	
3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	34,16	19,80	31,92	51,72	1.766,76	63,10	2.155,44	92421
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	35,00	5,26	5,12	10,38	363,30	12,66	443,23	92775
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	140,00	4,67	1,82	6,49	908,60	7,92	1.108,49	92778
3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, BRITA 1, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	3,30	276,67	47,71	324,38	1.070,45	395,74	1.305,95	94965
3.5	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m³	3,30	21,58	77,64	99,22	327,43	121,05	399,46	74157/4
3.6	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	m²	190,70	65,03	56,75	121,78	23.223,45	148,57	28.332,60	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Agente Promotor / Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO

Empreendimento Estacionamento do Posto de Saúde

N° do contrato **Programa**

N° do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R$)						SINAPI/SICRO2
				Material-Unit.	Mão de Obra-Unit.	Unitário s/BDI	Total s/BDI	Unitário c/BDI	Total c/BDI	
3.7	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	203,39	30,99	2,31	33,30	6.772,89	40,63	8.262,92	94213
3.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	25,00	24,85	4,17	29,02	725,50	35,40	885,11	94231
4	**Fechamento**						10.234,56		**12.486,17**	
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	90,00	23,09	10,80	33,89	3.050,10	41,35	3.721,12	87477
4.2	CONCRETO FCK = 15MPA, BRITA 1, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	0,30	232,44	48,09	280,53	84,16	342,25	102,67	94963
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	2,00	4,67	1,82	6,49	12,98	7,92	15,84	92778
4.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	180,00	1,79	3,28	5,07	912,60	6,19	1.113,37	87893
4.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	m²	180,00	13,31	12,77	26,08	4.694,40	31,82	5.727,17	87792
4.6	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	7,56	155,73	40,08	195,81	1.480,32	238,89	1.805,99	68054
5	**Pavimentação do estacionamento**						2.640,91		**3.221,91**	
5.1	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	m³	38,50	60,58	8,02	68,60	2.640,91	83,69	3.221,91	2003850
6	**Serviços Finais**						801,50		**977,83**	
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	350,00	0,59	1,70	2,29	801,50	2,79	977,83	9537
						Total	**71.746,83**		**87.531,13**	

Total Geral	87.531,13

BDI	22,00%

Faxinal do Soturno, 05/01/2018

Maurício José Both Bolzan
Eng. Civil CREA RS/220.609

Lourenço Domingos Moro
Prefeito Municipal em exercício

V040607