

5.1	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO PERFAZENDO TODO DETALHAMENTO ESTRUTURAL DE ESTACAS, BLOCOS DE COROAMENTO, CÁLCICES, VIGAS BALDRAMES, PILARES PRÉ-MOLDADOS, VIGAS PRÉ-MOLDADAS E BRAÇOS PRÉ-MOLDADOS	m2	1500	1,88	R\$ 0,10	R\$ 1,98	R\$ 2.970,00		0%	R\$ 0,00	1500,00	100%	R\$ 2.970,00	1500,00	100%	R\$ 2.970,00
5.2	BLOCO/CÁLICE DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO (60x100cm), INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE	m3	19,76	316,38	R\$ 1.992,60	R\$ 2.308,98	R\$ 45.625,44		0%	R\$ 23,08	19,75	100%	R\$ 45.602,36	19,75	100%	R\$ 45.625,44
5.3	BLOCO/CÁLICE DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO (70x105cm), INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE	m3	11	316,38	R\$ 1.992,60	R\$ 2.308,98	R\$ 25.398,78		0%	R\$ 0,00	11,00	100%	R\$ 25.398,78	11,00	100%	R\$ 25.398,78
5.4	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRÉFABRICADOS 25x50cm, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. (m3)	m3	29,35	31,15	R\$ 2.331,29	R\$ 2.362,44	R\$ 69.337,61		0%	R\$ 0,00	29,35	100%	R\$ 69.337,61	29,35	100%	R\$ 69.337,61
5.5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRÉFABRICADOS 30x50cm, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. (m3)	m3	17,62	31,15	R\$ 2.331,29	R\$ 2.362,44	R\$ 41.626,19		0%	R\$ 0,00	17,62	100%	R\$ 41.626,19	17,62	100%	R\$ 41.626,19
5.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VIGAS INTERMEDIÁRIAS PRÉFABRICADOS 15x35, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. (m3)	m3	10,3	31,15	R\$ 2.331,29	R\$ 2.362,44	R\$ 24.333,13		0%	R\$ 0,00	10,30	100%	R\$ 24.333,13	10,30	100%	R\$ 24.333,13
5.7	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VIGAS SUPERIORES PRÉFABRICADOS 15x35, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. (m3)	m3	10,3	31,15	R\$ 2.331,29	R\$ 2.362,44	R\$ 24.333,13		0%	R\$ 0,00	10,30	100%	R\$ 24.333,13	10,30	100%	R\$ 24.333,13
5.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BRAÇO DE TRAVAMENTO (TESOURAS) PRÉFABRICADOS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. 0,75 (m3) POR BRAÇO	m3	19,5	31,15	R\$ 3.485,49	R\$ 3.516,64	R\$ 68.574,48		0%	R\$ 0,00	19,50	100%	R\$ 68.574,48	19,50	100%	R\$ 68.574,48
5.9	BARRA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 3/8"X3,4M (RE-BAR)	und	180	3,38	R\$ 35,68	R\$ 39,06	R\$ 7.030,80		0%	R\$ 0,00	180,00	100%	R\$ 7.030,80	180,00	100%	R\$ 7.030,80
5.10	CORDOALHA EM AÇO MECÂNICO 1/2" REDONDO + CLIPS + ESTICADOR INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	650	1,88	R\$ 13,61	R\$ 15,49	R\$ 10.068,50		0%	R\$ 0,00	650,00	100%	R\$ 10.068,50	650,00	100%	R\$ 10.068,50
							TOTAL	R\$ 319.298,06	TOTAL	R\$ 23,08	TOTAL	R\$ 319.274,98	TOTAL	R\$ 319.298,06		
6.	COBERTURA															
6.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS, TIRANTES, PINTURA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m2	1526,32	R\$ 7,23	R\$ 42,58	R\$ 49,81	R\$ 76.026,00		0%	R\$ 0,00	1526,32	100%	R\$ 76.026,00	1526,32	100%	R\$ 76.026,00
6.2	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	450,00	R\$ 4,09	R\$ 15,24	R\$ 19,33	R\$ 8.698,50		0%	R\$ 0,00	450,00	100%	R\$ 8.698,50	450,00	100%	R\$ 8.698,50
6.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m2	1526,32	R\$ 4,09	R\$ 55,61	R\$ 59,70	R\$ 91.121,30		0%	R\$ 0,00	1526,32	100%	R\$ 91.121,30	1526,32	100%	R\$ 91.121,30
							TOTAL	R\$ 175.845,80	TOTAL	R\$ 0,00	TOTAL	R\$ 175.845,80	TOTAL	R\$ 175.845,80		
7.	PISO DE CONCRETO															
7.1	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	m2	1500,00	R\$ 0,25	R\$ 0,75	R\$ 1,00	R\$ 1.500,00	1352,69	90%	R\$ 1.352,69	147,31	10%	R\$ 147,31	1500,00	100%	R\$ 1.500,00
7.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "2 CM".	m3	30,00	R\$ 38,89	R\$ 119,94	R\$ 158,83	R\$ 4.764,90	20,46	68%	R\$ 3.249,66	9,54	32%	R\$ 1.515,24	30,00	100%	R\$ 4.764,90

7.3	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM.	m2	1500,00	R\$ 12,98	R\$ 92,63	R\$ 105,61	R\$ 158.415,00	1353	90%	R\$ 142.890,33	147,00	10%	R\$ 15.524,67	1500,00	100%	R\$ 158.415,00	
							TOTAL	R\$ 164.679,90	TOTAL		R\$ 147.492,68	TOTAL		R\$ 17.187,22	TOTAL		R\$ 164.679,90

TOTAL GERAL DO CONTRATO							R\$ 737.000,00	TOTAL MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 147.515,81	TOTAL MEDIÇÃO ANTERIORES	R\$ 589.484,19	TOTAL ACUMULADO	R\$ 737.000,00
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------------	----------------------------	-----------------------	---------------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------

PREFEITO MUNICIPAL
LUIZ JOSÉ DAGA

MARLON MÜLLER
ENG. CIVIL
CREA-SC: 162570-3