PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS - RS
OBRA: PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO
END.: Prolongamento da Rua Cirilo Rossoni (28°22'13.2"S 51°37'54.9"W)
ÁREA: 114,00 m²

BDI(%): **(%)** **26,00**

CUSTO DE INSUMOS/SERVIÇOS - SINAPI
Referência do Mês de 07_2026

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIOS				VALOR	% ITEM	Código Sinapi
				MAT.	M.O.	MAT. / M.O. SEM B.D.I.	MAT. / M.O. COM B.D.I.	TOTAL	% TOTAL	
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**20.055,16**		
1.1	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,5 X 1,5* M	m²	3,75	415,36	223,66	507,16	639,02	2.396,33	0,58%	COMP 05
1.2	LOCACÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	50,00	53,79	28,96	65,68	82,76	4.137,84	1,00%	99059
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	uni	1,00	8.788,64	4732,34	10.579,80	13.520,98	13.520,98	3,28%	COMP 06
2	**INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES/CORTINAS**							**195.653,54**		
2.1	Escavadeira Hidráulica para Escavação até 2,00 m de Profundidade	Hr	24,00	211,53	113,90	258,28	325,43	7.810,39	1,90%	88907
2.2	Execução de Grampo (perfuração em rocha, aquisição e colocação pinos CA-50 A; Ø 20,00mm)	m	78,00	266,38	143,44	325,25	409,82	31.965,57	7,76%	93957
2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA DE FUNDAÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	41,60	36,21	19,50	44,21	55,70	2.317,31	0,56%	100341
2.4	ARMAÇÃO DE AÇO PARA VIGA DE FUNDAÇÕES, POR M3 DE CONCRETO	m³	8,32	1.106,96	596,06	1.351,60	1.703,02	14.169,09	3,44%	COMP 02
2.5	CONCRETAGEM DE VIGA DE FUNDAÇÃO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	8,32	746,79	402,12	911,83	1.148,91	9.558,90	2,32%	96557
2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	435,00	36,21	19,50	44,21	55,70	24.231,50	5,88%	100341
2.7	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	kg	1718,25	11,59	6,24	14,15	17,83	30.634,68	7,43%	100343
2.8	CONCRETAGEM DE CORTINAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	65,25	746,79	402,12	911,83	1.148,91	74.966,10	18,19%	96557
3	**MESAESTRUTURA**							**126.826,90**		
3.1	Vigas Longarinas Concreto Protendido L=6,00m/Pré-Moldadas	m	96,00	781,06	420,57	953,68	1.201,64	115.357,13	27,99%	COMP 01
3.2	Transporte/Içamento e Instalação das Vigas com guindaste e operário	hr	30,00	211,63	113,95	258,40	325,58	9.767,52	2,37%	97914/89272/4750
3.3	Concreto 30 MPA - Entre o vão da altura das vigas, 'nos apoios', até a altura da laje do tabuleiro - 40 cm	m³	2,25	491,76	264,79	600,44	756,55	1.702,25	0,41%	94966
4	**TABULEIRO**							**69.605,14**		
4.1	Pré-Lajes Pré-Moldadas de C.A. - dim. Máxima 50 x 125 x 6 cm	m²	114,00	129,72	69,85	158,39	199,57	22.751,14	5,52%	COMP 03
4.2	ARMAÇÃO DE LAJE EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	kg	652,94	11,59	6,24	14,15	17,83	11.641,18	2,82%	100343
4.3	CONCRETAGEM DE LAJE -E=20cm- FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	22,80	746,79	402,12	911,83	1.148,91	26.195,05	6,36%	96557
4.4	GUARDA-RODAS	m	12,00	86,18	46,40	105,22	132,58	1.590,93	0,39%	COMP 04

4.5	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	m	12,00	393,84	212,07	474,11	605,91	7.270,95	2,52%	99839
4.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	114,00	0,89	0,48	1,07	1,37	155,89	0,05%	COMP 07
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							**412.140,73**		

Ibiraiaras/RS, 01 de setembro de 2026

Material	288.498,51
Mão-de-Obra	123.642,22

ROGERIO REGINATO:52236609000
Assinado de forma digital por ROGERIO REGINATO:52236609000
Dados: 2026.09.01 11:02:43 -03'00'

Rogério Reginato
Eng. Civil - CREA: RS 097.166

JOEL ISIDORO CRISTIANETTI:93196741087
Assinado de forma digital por JOEL ISIDORO CRISTIANETTI:93196741087
Dados: 2026.09.03 10:14:51 -03'00'