

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO										
PROPRIETÁRIO: Município de Estrela Velha						LOCAL: Município de Estrela Velha				
EMPREENDIMENTO: Galerias de concreto armado pré-moldado						PROF. RESP.: M. Sc. Eng° Civil Telmo Luiz Buriol CREA/RS080033				
TIPO: Concretagem de estruturas						DATA-BASE: junho/2026 com BDI de 21,36%				
QUANTIDADE: 11 unidades						Encargos Sociais Desonerados de 96,12%				
Item	Sub-item	SINAPI	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Mão de Obra (R\$)		Material (R\$)		Valor Total (R\$)
						Unit.	Total	Unit.	Total	
1 - 8 Galerias de 8mx 2,5mx2m	1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	31,84	107,34	3.417,80	0,00	0,00	3.417,80
	1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	31,84	21,34	679,31	13,50	429,69	1.109,00
	1.3	96533	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE FORMA	M2	491,84	52,16	25.654,63	52,77	25.953,08	51.607,72
	1.4	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO SOLO	M2	310,48	0,80	248,69	0,06	18,84	267,53
	1.5	97087	COLOCAÇÃO DE LONA PRETA	M2	310,48	0,58	180,86	2,79	866,64	1.047,50
	1.6	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M2	310,48	6,52	2.023,41	17,57	5.456,04	7.479,45
	1.7	92761	ARMAÇÃO AÇO CA50 8MM	KG	6.105,12	2,06	12.595,60	13,28	81.056,36	93.651,95
	1.8	96557	CONCRETAGEM FCK 30MPA	M3	95,52	24,49	2.339,33	921,39	88.011,11	90.350,44
	1.9	104494	GALERIA DE CONCRETO ARMADO 30MPA 2,50X2,00M MÍSULA DE 20CM SEÇÃO DE 1M ESPESSURA 15CM TB45 ATERRO DE 1M DE TERRA	Unid.	64,00	90,55	5.794,99	7.720,50	494.111,90	499.906,89
Total						52.934,61		695.903,66	748.838,28	
2 - 1 Galerias de 6mx 2,5mx2m	2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	3,32	107,34	356,38	0,00	0,00	356,38
	2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	3,32	21,34	70,83	13,50	44,80	115,64
	2.3	96533	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE FORMA	M2	60,88	52,16	3.175,53	52,77	3.212,47	6.388,01
	2.4	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO SOLO	M2	32,31	0,80	25,88	0,06	1,96	27,84
	2.5	97087	COLOCAÇÃO DE LONA PRETA	M2	32,31	0,58	18,82	2,79	90,19	109,01
	2.6	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M2	32,31	6,52	210,57	17,57	567,78	778,35
	2.7	92761	ARMAÇÃO AÇO CA50 8MM	KG	687,30	2,06	1.417,98	13,28	9.125,13	10.543,12
	2.8	96557	CONCRETAGEM FCK 30MPA	M3	10,96	24,49	268,42	921,39	10.098,43	10.366,84
	2.9	104494	GALERIA DE CONCRETO ARMADO 30MPA 2,50X2,00M MÍSULA DE 20CM SEÇÃO DE 1M ESPESSURA 15CM TB45 ATERRO DE 1M DE TERRA	Unid.	6,00	90,55	543,28	7.720,50	46.322,99	46.866,27
Total						6.087,69		69.463,76	75.551,45	
3 - 1 Galerias de 10mx 2,5mx2m	3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	4,64	107,34	498,07	0,00	0,00	498,07
	3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,64	21,34	98,99	13,50	62,62	161,61
	3.3	96533	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE FORMA	M2	62,08	52,16	3.238,13	52,77	3.275,80	6.513,92
	3.4	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO SOLO	M2	45,31	0,80	36,29	0,06	2,75	39,04
	3.5	97087	COLOCAÇÃO DE LONA PRETA	M2	45,31	0,58	26,39	2,79	126,47	152,87
	3.6	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M2	45,31	6,52	295,29	17,57	796,23	1.091,52
	3.7	92761	ARMAÇÃO AÇO CA50 8MM	KG	838,98	2,06	1.730,92	13,28	11.138,96	12.869,87
	3.8	96557	CONCRETAGEM FCK 30MPA	M3	12,92	24,49	316,42	921,39	11.904,35	12.220,77
	3.9	104494	GALERIA DE CONCRETO ARMADO 30MPA 2,50X2,00M MÍSULA DE 20CM SEÇÃO DE 1M ESPESSURA 15CM TB45 ATERRO DE 1M DE TERRA	Unid.	10,00	90,55	905,47	7.720,50	77.204,98	78.110,45
Total						7.145,96		104.512,16	111.658,12	
4 - 1 Galerias de 12mx4mx1,5m	4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	7,86	107,34	843,72	0,00	0,00	843,72
	4.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	7,86	21,34	167,69	13,50	106,07	273,77
	4.3	96533	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE FORMA	M2	64,56	52,16	3.367,48	52,77	3.406,66	6.774,14
	4.4	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO SOLO	M2	75,81	0,80	60,72	0,06	4,60	65,32
	4.5	97087	COLOCAÇÃO DE LONA PRETA	M2	75,81	0,58	44,16	2,79	211,61	255,77
	4.6	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M2	75,81	6,52	494,06	17,57	1.332,20	1.826,26
	4.7	92761	ARMAÇÃO AÇO CA50 8MM	KG	1.104,42	2,06	2.278,55	13,28	14.663,15	16.941,70
	4.8	96557	CONCRETAGEM FCK 30MPA	M3	18,07	24,49	442,54	921,39	16.649,51	17.092,05
	4.9	104497	GALERIA DE CONCRETO ARMADO 30MPA 4,00X1,50M MÍSULA DE 20CM SEÇÃO DE 1M ESPESSURA 20CM TB45 ATERRO DE 1M DE TERRA	Unid.	12,00	117,50	1.410,01	10.643,75	127.724,94	129.134,95
Total						9.108,93		164.098,74	173.207,67	
Valor Total Integrado							75.277,20		1.033.978,32	1.109.255,52
Estrela Velha, 28 de julho de 2026.										
gov.br Documento assinado digitalmente TELMO LUIZ BURIOL Data: 08/09/2026 13:58:36-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br										
Telmo Luiz Buriol						Alexander Castilhos				
M. Sc. Eng° Civil CREA/RS080033						Prefeito Municipal				