Empreendimento	Localização	Programa	Data início da obra
Construção de Muro de Contenção na Rua Almirante Barroso	Bairro Das Damas, Município de Urussanga/SC	BOLETIM DE MEDIÇÃO	14/10/2025
Agente Promotor	**Construtora**	**Outros**	**Prazo de execução**
PREFEITURA MUNICIPAL URUSSANGA	JP & L CONSTRUTORA LTDA	**CONTRATO Nº 28/2025**	**04** meses

Período de referência
Início: 11/12/2025
Término:

Orçamento da Obra

Resumo BM

Boletim de Medição

Nº do Item	Descrição do Serviço	unidade	Itens Licitados		Reprogramação			Preço Total Vigente	Executado			Medição por quantitativos - informe a evolução FÍSICA do serviço durante cada período											
			quant	custo unitário	nova quant	novo custo unitário			período %	acumulado físico	acumulado %	medição 1	**medição 2**	medição 3	medição 4	medição 5	medição 6	medição 7	medição 8	medição 9	medição 10	medição 11	medição 12
	1.	**MURO DE CONTENÇÃO**																					
	1.1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**																					
	1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00	278,59			835,77	-	3	100%	3											
	1.1.2.	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024	M	24,00	26,76			642,24	-	24	100%	24											
	1.1.3.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	55,00	78,85			4.336,75	-	55	100%	55											
	1.1.4.	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	6,00	132,70			796,20	-	6	100%	6											
	1.1.5.	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024_PS	UN	1,00	5.094,59			5.094,59	-	-	-												
	1.1.6.	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UND	1,00	815,53			815,53	-	-	-												
	1.2.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**																					
	1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OAE	UND	1,00	8.843,95			8.843,95	-52,0%	0,03	3,0%	0,55	-0,52										
	1.3.	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**																					
	1.3.1.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	UND	1,00	1.235,02			1.235,02	-	1	100%	1											
	1.3.2.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	UND	1,00	1.235,02			1.235,02	-	1	100%	1											
	1.4.	**MOVIMENTO DE TERRA (Estabilização construtiva)**																					
	1.4.1.	Preparo e regularização de terreno em desnível	m²	189,00	4,72			892,08	-	189	100%	189											
	1.4.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	278,76	13,13			3.660,12	-	278,76	100%	278,76											
	1.4.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	902,76	15,18			13.703,90	-	-	-		0										
	1.4.4.	Recomposição manual de aterro com material de jazida	m³	902,76	29,65			26.766,83	-	-	-		0										
	1.4.5.	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	3.100,00	0,51			1.581,00	-	-	-		0										
	1.4.6.	Saco de aniagem ou de ráfia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm	un	98,00	2,78			272,44	-	-	-		0										
	1.4.7.	Lançamento de sacos de Rafia / artefatos com utilização de guindauto	t	45,55	55,93			2.547,61	-	-	-		0										
	1.5.	**MURO DE CONTENÇÃO (ESTRUTURA DE CONCRETO)**																					
	1.5.1.	Estaca raiz perfurada no solo com D = 31 cm - confecção	m	48,00	142,68	0,00	1	0,00	>>	-	>>												
	1.5.2.	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	24,00	1.108,09	0,00	1	0,00	>>	-	>>												
	1.5.3.	MPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m³	384,12	165,57			63.598,75	-	-	-		0										
	1.5.4.	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	841,40	13,51	881,21	2	11.905,12	-	841,4	95,5%	841,4											
	1.5.5.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4.904,30	12,54	5.211,77	2	65.355,62	-	4904,3	94,1%	4904,3											
	1.5.6.	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	768,23	92,64	829,74	2	76.867,36	-	500	60,3%	500											
	1.5.7.	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	112,53	494,02	130,48	2	64.461,57	-15,3%	92,53	70,9%	112,53	-20,00										
	1.5.8.	Fibra de poliamida para concreto	kg	281,33	28,51			8.020,72	-	281,33	100%	281,33											
	1.5.9.	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio	m	101,27	20,57			2.083,12	-	-	-												

Orçamento da Obra

Nº do Item	Descrição do Serviço	unidade	Itens Licitados quant	Itens Licitados custo unitário	Reprogramação nova quant	Reprogramação novo custo unitário		Preço Total Vigente	Resumo BM Executado período %	Resumo BM Executado acumulado físico	Resumo BM Executado acumulado %	Boletim de Medição — Medição por quantitativos - informe a evolução FÍSICA do serviço durante cada período: medição 1	medição 2	medição 3	medição 4	medição 5	medição 6	medição 7	medição 8	medição 9	medição 10	medição 11	medição 12
	1.6.	**OBRAS COMPLEMENTARES**																					
	1.6.1.	Plantio de grama comercial em placas	m²	48,00	16,22			778,56	-	-	-		0										
	1.6.2.	Adubação de cobertura por equipamento de hidrossemeadura em áreas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura	m²	48,00	0,53			25,44	-	-	-		0										
	1.6.3.	Revestimento em Concreto para Impermeabilização do topo do talude FCK 20mpa, feito na obra em betoneira - espessura 6,00cm	m³	3,60	814,57			2.932,45	-	-	-		0										
	1.6.4.	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	3,60	137,50			495,00	-	-	-		0										
	1.6.5.	Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial (sentido longitudinal)	m	60,00	64,32			3.859,20	-	-	-		0										
	1.6.6.	Dreno sub-horizontal - DSH 01 - material de 1ª categoria	m	40,00	136,14			5.445,60	-	-	-		0										
	1.6.7.	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comercial	m	42,00	269,79			11.331,18	-	-	-		0										
	2.	**ITENS ADITIVADOS (AF 1146/2025)**																					
	2.1.	Estaca barrete escavada com uso de fluido estabilizante - confecção	m³			11,73	862,06	1	10.111,96	100%	11,73	100%		11,73										
	2.2.	Armação de estaca escavada ou estaca barrete em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação	kg			363,20	12,03	1	4.369,30	100%	363,2	100%		363,2										

Resumo do orçamento		Valor licitado	Aditivos aprovados	Valor vigente
			0,00%	
CUSTO TOTAL DE CONSTRUÇÃO	**Global:**	404.900,00	0,00	**404.900,00**

0,00 aguarda aprovação

2a MEDIÇÃO	Total realizado (16)	(-) Excedeu a meta (0)	(-) A reprogramar (0)	**Total medido**	% Orç
Valor no período	0,00	0,00	0,00	**0,00**	0,00%
Valor acumulado	201.297,39	0,00	0,00	**201.297,39**	49,72%

Observações

REPROGRAMAÇÃO 01 - AF 1146/2025 (R$ 14.481,26)
REPROGRAMAÇÃO 02 - AF 177/2026 (R$ 18.961,54)

Declaração

Os serviços medidos encontram-se efetivamente concluídos, em conformidade com os projetos e especificações aprovados, e de acordo com as Normas Técnicas.

v071105 - Adaptado 01-2017

Data solicitação

CAROLINA BONATO SPILLERE:07406821999
Assinado de forma digital por CAROLINA BONATO SPILLERE:07406821999 Dados: 2026.05.29 16:33:08 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: CAROLINA B. SPILLERE
Registro: 159750-1

SUELE TIBES DA SILVA:67311741904
Assinado de forma digital por SUELE TIBES DA SILVA:67311741904 Dados: 2026.05.29 16:39:42 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: SUÉLE TIBES DA SILVA
Registro: 040886-2

STELA MARIS DE AGOSTIN TALAMINI:37885693953
Assinado de forma digital por STELA MARIS DE AGOSTIN TALAMINI:37885693953 Dados: 2026.05.29 16:46:04 -03'00'

Responsável Legal
Nome: STELA MARIS DE AGOSTIN TALAMINI
CPF 378.856.939-53