OBRA:	23 - Ponte sobre o Rio Leão - Divisa com Erval Velho
ENDEREÇO:	Divisa com Erval Velho

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	27,84%
BDI Equipamentos:	20,93%
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 07/2026, SINAPI/SC 07/2026, Cotação 05/2026, SICRO/SC 04/2026, Cotação 04/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Edmilson José Rodrigues - CREA 163.312-1
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1	CANTEIRO DE OBRAS							12.869,41
1.1	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio e almoxarifado, completo (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	C.P. 3062608256984 - Composição Própria 07/2026	MES	4,00	1.468,00	20,93	1.775,25	7.101,00
1.2	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	4813 - SINAPI/SC 07/2026	M2	3,00	432,00	27,84	552,27	1.656,81
1.3	Locação de banheiro químico, com 1 (uma) limpeza semanal	1312209140351 - Cotação 05/2026	mês	4,00	850,00	20,93	1.027,90	4.111,60
2	CABECEIRA							139.213,28
2.1	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2024	100349 - SINAPI/SC 07/2026	M3	36,58	817,97	27,84	1.045,69	38.251,34

OBRA:	23 - Ponte sobre o Rio Leão - Divisa com Erval Velho
ENDEREÇO:	Divisa com Erval Velho

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
2.2	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	97096 - SINAPI/SC 07/2026	M3	17,82	811,90	27,84	1.037,93	18.495,91
2.3	Armação de bloco utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	96543 - SINAPI/SC 07/2026	KG	26,80	22,47	27,84	28,73	769,96
2.4	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_11/2024	100342 - SINAPI/SC 07/2026	KG	181,50	18,45	27,84	23,59	4.281,58
2.5	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_11/2024	100343 - SINAPI/SC 07/2026	KG	605,80	15,90	27,84	20,33	12.315,91
2.6	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_11/2024	100344 - SINAPI/SC 07/2026	KG	601,10	12,75	27,84	16,30	9.797,93
2.7	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_11/2024	100345 - SINAPI/SC 07/2026	KG	1.427,90	9,71	27,84	12,41	17.720,24
2.8	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para boca para bueiro, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm, 2 utilizações. af_07/2021	102727 - SINAPI/SC 07/2026	M2	129,95	121,45	27,84	155,26	20.176,04
2.9	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 14 kN/m (rt - 14), instalado em dreno - fornecimento e instalação. af_07/2021	102713 - SINAPI/SC 07/2026	M2	64,96	12,14	27,84	15,52	1.008,18
2.10	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	4730 - SINAPI/SC 07/2026	M3	38,98	123,89	27,84	158,38	6.173,65
2.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	95876 - SINAPI/SC 07/2026	M3XKM	1.948,80	2,46	27,84	3,14	6.119,23
2.12	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 4,5 m até 6,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	102277 - SINAPI/SC 07/2026	M3	162,40	9,01	27,84	11,52	1.870,85
2.13	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93367 - SINAPI/SC 07/2026	M3	68,25	25,59	27,84	32,71	2.232,46
3	BLOCO E PILAR							141.624,19

OBRA:	23 - Ponte sobre o Rio Leão - Divisa com Erval Velho
ENDEREÇO:	Divisa com Erval Velho

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
3.1	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	92815 - SINAPI/SC 07/2026	M	10,00	106,96	27,84	136,74	1.367,40
3.2	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	96557 - SINAPI/SC 07/2026	M3	17,89	894,93	27,84	1.144,08	20.467,59
3.3	Concretagem de pilares, fck = 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	C.P. 3062604246760 - Composição Própria 07/2026	M3	13,20	894,97	27,84	1.144,13	15.102,52
3.4	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92915 - SINAPI/SC 07/2026	KG	11,80	18,56	27,84	23,73	280,01
3.5	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	92916 - SINAPI/SC 07/2026	KG	121,40	16,30	27,84	20,84	2.529,98
3.6	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	92917 - SINAPI/SC 07/2026	KG	220,60	14,37	27,84	18,37	4.052,42
3.7	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	92919 - SINAPI/SC 07/2026	KG	229,20	12,29	27,84	15,71	3.600,73
3.8	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	92921 - SINAPI/SC 07/2026	KG	131,40	9,98	27,84	12,76	1.676,66
3.9	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	92922 - SINAPI/SC 07/2026	KG	328,60	9,40	27,84	12,02	3.949,77
3.10	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	92266 - SINAPI/SC 07/2026	M2	41,95	176,73	27,84	225,93	9.477,76
3.11	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	2306070 - SICRO/SC 04/2026	m	35,00	1.695,95	20,93	2.050,91	71.781,85
3.12	Estaca raiz perfurada no solo com D = 31 cm - confecção	2306065 - SICRO/SC 04/2026	m	10,00	216,58	20,93	261,91	2.619,10
3.13	Mobilização e desmobilização de equipamento de estaca.	992604246097 - Cotação 04/2026	Unidade	1,00	3.901,76	20,93	4.718,40	4.718,40

OBRA:	23 - Ponte sobre o Rio Leão - Divisa com Erval Velho							
ENDEREÇO:	Divisa com Erval Velho							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**REFERÊNCIA**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO UN.(R$)**	**BDI(%)**	**PREÇO(R$)**	**PREÇO TOTAL(R$)**
4	ELEVAÇÃO CABECEIRA EXISTENTE							6.220,11
4.1	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	96557 - SINAPI/SC 07/2026	M3	2,16	894,93	27,84	1.144,08	2.471,21
4.2	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	92266 - SINAPI/SC 07/2026	M2	11,00	176,73	27,84	225,93	2.485,23
4.3	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	92921 - SINAPI/SC 07/2026	KG	45,07	9,98	27,84	12,76	575,09
4.4	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	92917 - SINAPI/SC 07/2026	KG	11,97	14,37	27,84	18,37	219,89
4.5	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	92916 - SINAPI/SC 07/2026	KG	22,49	16,30	27,84	20,84	468,69
5	DEMOLIÇÃO							12.896,40
5.1	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	97627 - SINAPI/SC 07/2026	M3	44,00	219,53	27,84	280,65	12.348,60
5.2	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026	100982 - SINAPI/SC 07/2026	M3	44,00	9,74	27,84	12,45	547,80
							TOTAL	312.823,39

gov.br Documento assinado digitalmente
EDMILSON JOSE RODRIGUES
Data: 19/10/2026 13:36:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br