

Empresa: MK CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 25.367.878/0001-90
E-mail: mkconstrucoes2@gmail.com
Telefone: (51) 995670804

Município de
São José do Sul

ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA
RECONSTRUÇÃO DE GALERIA PLUVIAL E RECUPERAÇÃO DA RUA WALDEMAR JOSÉ BOHN
RUA WALDEMAR JOSÉ BOHN

META 02 - RECONSTRUÇÃO DE GALERIA PLUVIAL E RECUPERAÇÃO DA RUA WALDEMAR JOSÉ BOHN										
PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS REFERÊNCIA SINAPI-RS: MAI/2025 - SICRO-RS: JAN/2025 ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS. BDI: 24,18% ART CREA/RS Nº: 13836946										
Área Total (m²): 72,00										
ITEM	REFERÊNCIAS DE PREÇOS		DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)			
	FONTE	CÓDIGO					UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	COMPOSIÇÃO	Composicao 01	Administração local de obra	%	100%	5.500,67	6.830,73	1.366,15	5.464,58	6.830,73
Sub-total (Item 1.)								1.366,15	5.464,58	6.830,73
2. SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	SINAPI	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	4,50	460,44	571,77	514,59	2.058,38	2.572,97
2.2	COMPOSIÇÃO	Composição 02	Mobilização de equipamentos	un	1,00	2.214,54	2.750,02	550,00	2.200,02	2.750,02
2.3	COMPOSIÇÃO	Composição 02	Desmobilização de equipamentos	un	1,00	2.214,54	2.750,02	550,00	2.200,02	2.750,02
Sub-total (Item 2.)								1.614,59	6.458,42	8.073,01
3. CABECEIRA EM CORTINA DE CONCRETO ARMADO										
3.1 DEMOLIÇÃO E ESCAVAÇÃO										
3.1.1	SINAPI	97625	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento	m3	2,00	59,08	73,37	29,35	117,39	146,74
3.1.2	SINAPI	101207	Escavação vertical para edificação, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, DMT até 1 km e velocidade média 14 km/h	m3	45,00	11,67	14,49	130,41	521,64	652,05
3.2 FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO ARMADO										
3.2.1	SICRO	4011275	Cama de base de brita graduada 10cm	m3	1,44	113,23	140,61	40,50	161,98	202,48
3.2.2	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	64,80	0,80	0,99	12,83	51,32	64,15
3.2.3	SINAPI	96537	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco de coroamento (bloco de concreto) em chapa de madeira compensada resinada, E=17mm, 2 utilizações	m2	12,84	182,17	226,22	580,93	2.323,73	2.904,66
3.2.4	SINAPI	96546	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem	kg	109,58	15,24	18,93	414,87	1.659,46	2.074,33
3.2.5	SINAPI	96543	Armação de bloco utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem (10% perda)	kg	45,40	21,13	26,24	238,26	953,02	1.191,28
3.2.6	SINAPI-I*	1527	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	m3	8,40	587,56	669,94	1.125,50	4.502,00	5.627,50

MK CONSTRUÇÃO LTDA

ITEM	REFERÊNCIAS DE PREÇOS		DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)			
	FONTE	CÓDIGO					UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
3.2.7	SINAPI	103673	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m3	8,40	43,93	54,55	91,64	366,58	458,22
3.3CORTINA DE CONCRETO ARMADO										
3.3.1	SINAPI	100341	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para cortina de contenção em chapa de madeira compensada plastificada, E= 18mm	m2	64,80	43,72	54,29	703,60	2.814,39	3.517,99
3.3.2	SINAPI	100344	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 DE 10,00mm - montagem	kg	265,99	13,54	16,81	894,25	3.577,02	4.471,27
3.3.3	SINAPI-I*	1527	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	m3	12,90	587,56	729,63	1.882,45	7.529,78	9.412,23
3.3.4	SINAPI	103673	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m3	12,90	43,93	54,55	140,74	562,96	703,70
Sub-total (Item 3.)								6.285,33	25.141,27	31.426,60
4.ATERRO E RECOMPOSIÇÃO DA PISTA										
4.1ATERRO										
4.1.1	SINAPI	94304	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), material fornecido pelo município	m3	144,00	79,48	98,70	2.842,56	11.370,24	14.212,80
4.1.2	SINAPI	93588	Transporte de material para reaterro com caminhão basculante - DMT 3,30Km	m3xkm	475,20	3,30	4,10	389,66	1.558,66	1.948,32
4.2RECOMPOSIÇÃO DA PISTA										
4.2.1	SICRO	4011209	Regularização e compactação do subleito	m2	72,00	1,53	1,90	27,36	109,44	136,80
4.2.2	SICRO	4011279	Sub-base de macadame seco 15cm	m3	10,80	196,04	243,44	525,83	2.103,32	2.629,15
4.2.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	486,00	0,80	0,99	96,23	384,91	481,14
4.2.4	SICRO	4011275	Base de brita graduada 15cm	m3	10,80	113,23	140,61	303,72	1.214,87	1.518,59
4.2.6	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	486,00	0,80	0,99	96,23	384,91	481,14
Sub-total (Item 4.)								4.281,59	17.126,35	21.407,94
5.SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS										
5.1	SINAPI	100997	Carga, manobra e descaga de entulho em caminhão basculante 6,00m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 M³ / 111 HP) e descarga livre	m3	45,00	6,61	8,21	73,89	295,56	369,45
Sub-total (Item 5.)								73,89	295,56	369,45
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								13.621,55	54.486,18	68.107,73

*para itens cujo valor de referência é apenas para o fornecimento, sem a incidência de mão de obra, foi adotado um BDI diferencial de 14,02%

Montenegro, 18 de setembro de 2025

JANETE SCHÜTZ
ADMINISTRADORA

KACIARA REGINA SCHÜTZ
RESPONSÁVEL TECNICO

RICARDO DE ALBUQUERQUE DE MELLO
CREA SP 172284
Responsável Técnico da Empresa