

ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA

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

RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA RUA PROF. ALOISIO BRAND
RUA PROF. ALOISIO BRAND
ESTACA 0 a 6+15,00m (135,00m)

São José do Sul

META 01 - RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA RUA PROF. ALOISIO BRAND

PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS
 REFERÊNCIA SINAPI-RS: MAR/2025 - SICRO-RS: JAN/2025 - ANP-RS: MAR/2025
 ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS.
 BDI: 24,18%
 ART CREA/RS Nº: 13639235

PISTA

Extensão (m): 135,00
 Largura média(m): 2,74
 Área de pista (m²): 370,00
 Concordâncias (m²): 0,00
 Área a descontar (m²): 0,00

Área Total (m²): 370,00

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	Composição 01	Administração local de obra	%	100%	6.750,90	8.383,27	1.676,65	6.706,62	8.383,27
Sub-total (Item 1.)								1.676,65	6.706,62	8.383,27
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	SINAPI	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	4,50	461,14	572,64	515,38	2.061,50	2.576,88
2.2	COMPOSIÇÃO	Composição 02	Mobilização de equipamentos	un	1,00	3.778,18	4.691,74	938,35	3.753,39	4.691,74
2.3	COMPOSIÇÃO	Composição 02	Desmobilização de equipamentos	un	1,00	3.778,18	4.691,74	938,35	3.753,39	4.691,74
2.4	SINAPI	97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento	m2	370,00	24,69	30,66	2.268,84	9.075,36	11.344,20
2.5	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	55,50	2,74	3,40	37,74	150,96	188,70
2.6	SICRO	5914359	Transporte de material de limpeza para bota fora - DMT = 3,50 KM	txkm	194,25	1,24	1,54	59,83	239,32	299,15
2.7	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m3	55,50	1,97	2,45	27,20	108,78	135,98
Sub-total (Item 2.)								4.785,69	19.142,70	23.928,39
3.1			DRENAGEM PLUVIAL SUPERFICIAL							
3.1	SICRO	903845	Lastro de brita comercial para preparo de fundo de vala - espalhamento mecânico - altura média 10,00cm	m3	15,00	142,95	177,52	532,56	2.130,24	2.662,80
3.2	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	19,50	2,74	3,40	13,26	53,04	66,30
3.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	836,55	0,80	0,99	165,64	662,54	828,18
3.4	SICRO	2003257	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	125,00	60,93	75,66	1.891,50	7.566,00	9.457,50
Sub-total (Item 3.)								2.602,96	10.411,82	13.014,78
4.			PAVIMENTAÇÃO							

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
4.1			ESTRUTURA							
4.1.1	SICRO	4011209	Regularização e compactação do subleito	m2	370,00	1,53	1,90	140,60	562,40	703,00
4.1.2	SICRO	903845	Lastro de brita comercial (Brita Anti-extrusiva) - espalhamento mecânico - 3,00cm	m3	11,10	142,95	177,52	394,09	1.576,38	1.970,47
4.1.3	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	14,43	2,74	3,40	9,81	39,25	49,06
4.1.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	619,05	0,80	0,99	122,57	490,29	612,86
4.1.5	SICRO	4011279	Sub-base de macadame seco 15cm	m3	55,50	196,04	243,44	2.702,18	10.808,74	13.510,92
4.1.6	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	77,70	2,74	3,40	52,84	211,34	264,18
4.1.7	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	3.333,33	0,80	0,99	660,00	2.640,00	3.300,00
4.1.8	SICRO	4011275	Base de brita graduada 15cm	m3	55,50	113,23	140,61	1.560,77	6.243,09	7.803,86
4.1.9	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	72,15	2,74	3,40	49,06	196,25	245,31
4.1.10	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	3.095,24	0,80	0,99	612,86	2.451,43	3.064,29
4.2			LIGANTES							
4.2.1	SICRO	4011352	Imprimação com CM-30	m2	370,00	0,40	0,50	37,00	148,00	185,00
4.2.2	SICRO	4011353	Pintura de ligação com RR-2C	m2	370,00	0,27	0,34	25,16	100,64	125,80
4.2.3	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	txkm	92,24	1,68	2,09	38,56	154,22	192,78
4.2.4	SICRO	4011463	CBUQ - Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - capa de rolamento 5cm	t	44,40	179,09	222,39	1.974,82	7.899,30	9.874,12
4.2.5	SICRO	5914643	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	t	44,40	5,18	6,43	57,10	228,39	285,49
4.2.6	SICRO	5914613	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (DMT=65,20km - refinaria até a obra)	txkm	173,69	1,42	1,76	61,14	244,55	305,69
4.3			MATERIAIS BETUMINOSOS							
4.3.1	ANP	ANP 03/2025	Emulsão asfáltica CM-30 (acrescidos de ICMS, PIS e COFINS)	t	0,48	6.743,35	8.373,89	803,89	3.215,58	4.019,47
4.3.2	ANP	ANP 03/2025	Emulsão asfáltica RR-2C (acrescidos de ICMS, PIS e COFINS)	t	1,67	4.445,03	5.519,84	1.843,63	7.374,50	9.218,13
4.3.3	ANP	ANP 03/2025	Ligante asfáltico CAP 50/70 (acrescidos de ICMS, PIS e COFINS)	t	2,51	5.336,78	6.627,21	3.326,86	13.307,44	16.634,30
Sub-total (Item 4.)								14.472,94	57.891,79	72.364,73
5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
5.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
5.1.1	SICRO	5213400	Pintura de faixa - tinta acrílica 2 anos	m2	19,51	21,37	26,54	103,56	414,26	517,82
5.2			SINALIZAÇÃO ÓTICA							
5.2.1	SICRO	5213360	Tacha refletivas bidirecionais	un	25,00	31,29	38,86	194,30	777,20	971,50
Sub-total (Item 5.)								297,86	1.191,46	1.489,32
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								23.836,10	95.344,39	119.180,49

Montenegro, 18 de setembro de 2025

JANETE SCHÜTZ
ADMINISTRADORA

KACIARA REGINA SCHÜTZ
RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

RICARDO DE ALBUQUERQUE DE MELLO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA SP 172284