

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO  
MUNICÍPIO: VENDA NOVA DO IMIGRANTE  
LOCAL: DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO  
DATA BASE: 31 DE MARÇO 2024

BDI: 23,32% Para Serviços  
BDI: 15,57% Para fornecimento de Materiais e Equipamentos  
BDI: 15,28% Para aquisição de produtos asfálticos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÁLCULO DE ÍNDICE DE REAJUSTE UTILIZANDO TABELA DNIT - INCC

TABELA	Data da tabela	Índice da data tabela	Índice março 2024	cálculo do Índice
DER EDIFICAÇÕES	MAI 2024	1.110,89	1.110,89	1,00000000
DER RODOVIAS	JUL 2023	1076,626	1.110,89	1,03182535

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM ÍNDICE DE REAJUSTE	
<b>1</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						
1.1	DER EDIF MAI 2024	020305	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 x 4.0 m, PADRÃO DER	M2	8,00	R\$ 245,30	R\$ 302,50	R\$ 302,50	R\$ 2.420,00
						<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 2.420,00</b>
<b>2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
2.1	DER - RODOV. JUL 2023	40844 (CPU 001)	CBUQ (CAMADA PRONTA-CAPA) INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE COMERCIAL DO CAP, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE MASSA	T	4242,95	R\$ 538,56	R\$ 664,15	R\$ 685,29	R\$ 2.907.651,21
2.2	DER - RODOV. JUL 2023	1044	TRANSPORTE DE CBUQ - MASSA ASFÁLTICA (USINA X LOCAL DO SERVIÇO)	T	4242,95	R\$ 13,96	R\$ 17,22	R\$ 17,77	R\$ 75.397,22
2.3	DER - RODOV. JUL 2023	40972	BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAIS BETUMINOSOS	%	100,00%	R\$ 207.366,04	R\$ 207.366,04	R\$ 213.965,54	R\$ 213.965,54
2.4	DER - RODOV. JUL 2023	40819 (CPU 002)	PINTURA DE LIGAÇÃO INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE COMERCIAL DO MATERIAL BETUMINOSO	T	100,00	R\$ 2,83	R\$ 3,49	R\$ 3,60	R\$ 360,00
2.5	DER - RODOV. JUL 2023	42496	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS	M²	3396,93	R\$ 7,46	R\$ 7,10	R\$ 7,33	R\$ 24.899,50
2.6	DER EDIF MAI 2024	30103	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA	M³	1019,08	R\$ 16,30	R\$ 20,10	R\$ 20,10	R\$ 20.483,51
2.7	DER EDIF MAI 2024	30304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M³	1222,90	R\$ 90,67	R\$ 111,81	R\$ 111,81	R\$ 136.732,45
2.8	DER - RODOV. JUL 2023	40754	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (100% P.I.) H = 0,20 M	M²	3396,93	R\$ 2,33	R\$ 2,22	R\$ 2,29	R\$ 7.778,97
2.9	DER - RODOV. JUL 2023	40935	TACHÃO REFLETIVO BIRREFLETORIZADO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UND	400,00	R\$ 71,47	R\$ 67,99	R\$ 70,15	R\$ 28.060,00
						<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 3.415.328,40</b>
<b>3</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
3.1	DER - RODOV. JUL 2023	40145	SINALIZAÇÃO VERTICAL, INCLUSIVE TRANSPORTE DE PLACA SINALIZAÇÃO E MADEIRA	M²	6,48	R\$ 835,43	R\$ 794,76	R\$ 820,05	R\$ 5.313,92
3.2	DER - RODOV. JUL 2023	40146	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - TAXA 0,6 l/m², TUDO INCLUIDO	M²	1500,00	R\$ 23,06	R\$ 21,94	R\$ 22,64	R\$ 33.960,00
			Obs: a Empresa responsável pela execução do serviço só receberá o atestado de conclusão de obra com a Sinalização devidamente instalada						
						<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 39.273,92</b>
						<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 3.457.022,32</b>

MACIEL CASAGRANDE  
ENGENHEIRO CIVIL CREA ES 006698/D