

## MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL - RS

OBRA: RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO NAS CABECEIRAS DA PONTE DO RIO PALOMA E RIO AZUL - BARRA DO RIO AZUL RS								SICRO	jan/24	
								BDI:	26,81%	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO</b>										
<b>1.</b>	<b>RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO NAS CABECEIRAS DA PONTE DO RIO PALOMA E RIO AZUL - BARRA DO RIO AZUL RS</b>									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT / ESP.	QUANT.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
<b>1.1.</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>									
1.1.1	Composição	Composição 08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		1,00	1,00	10.267,22	13.019,86	13.019,86
1.1.2	Composição	Composição 09	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	1,00	1.286,06	1.630,85	1.630,85
1.1.3	Composição	Composição 07	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	1,00	3.344,76	4.241,49	4.241,49
								<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>18.892,20</b>
<b>2.</b>	<b>RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO NAS CABECEIRAS DA PONTE DO RIO PALOMA</b>			<b>Extensão (m):</b>	<b>15,00</b>				<b>97,50</b>	
2.1.1	Composição	Composição 24	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	M		15,00	15,00	3,52	4,46	66,96
2.1.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO	M2		97,50	97,50	22,62	28,68	2.796,73
2.1.3	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO DE 30%	M3		44,36	44,36	7,13	9,04	401,08
2.1.4	SINAPI	93589	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO PARA BOTA FORA	M3XKM	2,00	88,73	88,73	2,71	3,44	304,93
2.1.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA	M3		44,36	44,36	1,55	1,97	87,19
2.1.6	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2		97,50	97,50	2,61	3,31	322,70
2.1.7	SINAPI	96400	EXECUÇÃO DE SUB-BASE DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,16	15,60	15,60	134,52	170,58	2.661,12
	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SUB-BASE DE MACADAME - COM EMPOLAMENTO DE 30%	M3		20,28	20,28	7,13	9,04	183,36
2.1.9	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE SUB-BASE DE MACADAME - DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	30,00	608,40	608,40	2,50	3,17	1.928,78
2.1.10	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE SUB-BASE DE MACADAME - EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	11,00	223,08	223,08	0,99	1,26	280,06
2.1.11	SINAPI	96396	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,14	13,65	13,65	149,04	189,00	2.579,82

2.1.12	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BASE DE BRITA GRADUADA - COM EMPOLAMENTO DE 30%	M3		17,75	17,75	7,13	9,04	160,49
2.1.13	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	7,60	134,86	134,86	2,50	3,17	427,54
2.1.14	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE BGS - EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	11,00	195,20	195,20	0,99	1,26	245,06
2.1.15	<b>Composição</b>	<b>Composição 01</b>	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		97,50	97,50	10,08	12,78	1.246,29
2.1.16	<b>Composição</b>	<b>Composição 02</b>	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		419,00	419,00	3,15	3,99	1.673,70
2.1.17	<b>Composição</b>	<b>Composição 03</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,07	14,67	14,67	1.253,27	1.589,27	23.314,62
2.1.18	SINAPI	100978	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		19,06	19,06	7,13	9,04	172,33
2.1.19	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	7,60	144,89	144,89	2,50	3,17	459,34
2.1.20	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	11,00	209,71	209,71	0,99	1,26	263,27
										<b>TOTAL DO ITEM</b>
										<b>39.575,36</b>
<b>3.</b>	<b>RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO NAS CABECEIRAS DA PONTE DO RIO AZUL</b>			<b>Extensão (m):</b>	<b>29,00</b>				<b>266,00</b>	
3.1.1	<b>Composição</b>	<b>Composição 24</b>	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	M		29,00	29,00	3,52	4,46	129,45
3.1.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO	M2		266,00	266,00	23,90	30,31	8.061,82
	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO DE 30%	M3		121,03	121,03	7,13	9,04	1.094,30
3.1.4	SINAPI	93589	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO PARA BOTA FORA	M3XKM	2,00	242,06	242,06	2,71	3,44	831,85
3.1.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA	M3		121,03	121,03	1,55	1,97	237,89
3.1.6	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2		266,00	266,00	2,61	3,31	880,39
3.1.7	SINAPI	96400	EXECUÇÃO DE SUB-BASE DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,16	42,56	42,56	134,52	170,58	7.260,09
3.1.8	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SUB-BASE DE MACADAME - COM EMPOLAMENTO DE 30%	M3		55,33	55,33	7,13	9,04	500,27
3.1.9	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE SUB-BASE DE MACADAME - DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	30,00	1.659,84	1659,84	2,50	3,17	5.262,11
3.1.10	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE SUB-BASE DE MACADAME - EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	11,00	608,61	608,61	0,99	1,26	764,06
3.1.11	SINAPI	96396	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,14	37,24	37,24	149,04	189,00	7.038,27

3.1.12	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BASE DE BRITA GRADUADA - COM EMPOLAMENTO DE 30%	M3		48,41	48,41	7,13	9,04	437,70	
3.1.13	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	7,60	367,93	367,93	2,50	3,17	1.166,43	
3.1.14	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE BGS - EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	11,00	532,53	532,53	0,99	1,26	668,55	
3.1.15	<b>Composição</b>	<b>Composição 01</b>	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		266,00	266,00	10,08	12,78	3.400,13	
3.1.16	<b>Composição</b>	<b>Composição 02</b>	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		1.682,00	1682,00	3,15	3,99	6.718,77	
3.1.17	<b>Composição</b>	<b>Composição 03</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,07	58,87	58,87	1.253,27	1.589,27	93.560,42	
3.1.18	SINAPI	100978	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		76,53	76,53	7,13	9,04	691,95	
3.1.19	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	7,60	581,64	581,64	2,50	3,17	1.843,94	
3.1.20	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	11,00	841,84	841,84	0,99	1,26	1.056,86	
										<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>141.605,26</b>
<b>4.</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>										
4.1.1	<b>Composição</b>	<b>Composição 07</b>	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	1,00	3.344,76	4.241,49	4.241,49	
										<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>4.169,80</b>
										<b>TOTAL GERAL</b>	<b>204.242,63</b>

  
 João Jaime Detoni  
 Eng. Civil  
 CREA 27291  
 Barra do Rio Azul-RS