

Objeto da obra:	REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE AGREGADOS PARA A USINA DE ASFALTO DO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES	BDI SERVIÇOS:		BDI 01	16,80%
BAIRRO	UP: 08	BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:		BDI 02	0,00%
Endereço da obra		REFERÊNCIA DE PREÇOS:		SEM DESONERAÇÃO	
Tipo de Obra	AQUISIÇÃO DE AGREGADOS PARA USINA ASLFÁTICA	Referência	Data Base	Referência	Data Base
Setor	Sec. Municipal de Obras	SETOP	jan/23	SUDECAP	mai/23
Data	28 de agosto de 2023	SINAPI	fev/23		

Item	Referência	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço (R\$) Sem BDI		BDI	Preço (R\$) com BDI	
						Unitário	Total		Unitário	Total
1	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1.714,68	R\$ 103,36	R\$ 177.229,32	BDI 01	R\$ 120,72	R\$ 206.996,17
2	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	M3	1.054,94	R\$ 126,33	R\$ 133.270,57	BDI 01	R\$ 147,55	R\$ 155.656,40
3	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3.300,00	R\$ 109,42	R\$ 361.086,00	BDI 01	R\$ 127,80	R\$ 421.740,00
4	SETOP	RO-41347	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE	TXKM	97.113,98	R\$ 1,33	R\$ 129.161,59	BDI 01	R\$ 1,55	R\$ 150.526,67
5	SETOP	RO-41372	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE	TXKM	12.746,21	R\$ 0,85	R\$ 10.834,28	BDI 01	R\$ 0,99	R\$ 12.618,75
6	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.714,68	R\$ 97,50	R\$ 167.181,30	BDI 01	R\$ 113,88	R\$ 195.267,76
7	SUDECAP	96.01.28	DETERMINAÇÃO DO EQUIVALENTE DE AREIA EM AGREGADOS MIUDOS (DNER-ME	U	15,00	R\$ 146,50	R\$ 2.197,56		R\$ 146,50	R\$ 2.197,50
8	SUDECAP	96.01.29	ENSAIO PARA VERIFICAÇÃO DA ADESIVIDADE DE AGREGADO GRAUDO AO LIGANTE	U	15,00	R\$ 183,13	R\$ 2.746,95		R\$ 183,13	R\$ 2.746,95
9	SUDECAP	97.01.03	DETERMINAÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA, MASSA ESPECÍFICA APARENTE E ABSORÇÃO DE	U	15,00	R\$ 146,50	R\$ 2.197,56		R\$ 146,50	R\$ 2.197,50
10	SUDECAP	97.01.04	ANÁLISE GRANULOMETRICA DE SOLOS POR PENEIRAMENTO (NBR 7181:2016)	U	15,00	R\$ 122,09	R\$ 1.831,30		R\$ 122,09	R\$ 1.831,35
11	SUDECAP	97.01.05	ANÁLISE GRANULOMETRICA DE SOLOS POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO (NBR	U	15,00	R\$ 305,22	R\$ 4.578,25		R\$ 305,22	R\$ 4.578,30
12	SUDECAP	97.01.15	DETERMINAÇÃO DO EQUIVALENTE DE AREIA EM SOLO (DNER-ME 054/97 / NBR 12052:92)	U	15,00	R\$ 146,50	R\$ 2.197,56		R\$ 146,50	R\$ 2.197,50
13	SUDECAP	97.02.01	DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA - AGREGADOS (NBR NM 248:2003)	U	15,00	R\$ 134,30	R\$ 2.014,43		R\$ 134,30	R\$ 2.014,50
14	SUDECAP	97.02.09	DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE AGREGADO GRAÚDO AO DESGASTE POR ABRASÃO - LOS ANGELES (NBR 16974:2021)	U	15,00	R\$ 305,22	R\$ 4.578,25		R\$ 305,22	R\$ 4.578,30
15	SUDECAP	97.02.12	DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE FORMA PELO MÉTODO DO PAQUÍMETRO (NBR 7809:2019)	U	15,00	R\$ 183,13	R\$ 2.746,95		R\$ 183,13	R\$ 2.746,95
16	SUDECAP	98.04.02	VERIFICAÇÃO E AJUSTE DO TRAÇO DE CONCRETO	U	15,00	R\$ 488,35	R\$ 7.325,19		R\$ 488,35	R\$ 7.325,25

Etapas: 16	Quant. Itens: 16	Valor Total c/ BDI :	R\$ 1.142.805,74
		Valor Total Ensaios*:	R\$ 32.414,10
VALOR TOTAL: HUM MILHÃO CENTO E SETENTA E CINCO MIL DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS.		Valor Total c/ BDI :	R\$ 1.175.219,85

* O valor total com BDI sofreu arredondamento em duas casas.