



OBJETO: Serviços de recapeamento asfáltico e fresagem a frio.

LOCAL: Diversas ruas do Município – Angra dos Reis/RJ.

SDR.ARQ.2023: PLSRAFFAR

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD.	UN.	P. Unitário	BDI (%)	P.Unit. (c/Bdi)	Preço Total	Total do Item
1	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E FRESAGEM A FRIO							53.804.670,39
1.1	Placa de sinalização preventiva para obra na via pública, de acordo com a resolução da Prefeitura-RJ, compreendendo fornecimento e pintura da placa e dos suportes de madeira. Fornecimento e colocação. EMOP 02.030.0005-0	60,00	UN	105,77	21,31	128,31	7.698,58	
1.2	Pintura de ligação com adição de polímero, de acordo com as "instruções para execução" do DER-RJ. EMOP 08.026.0010-0	490.918,25	M2	2,06	21,31	2,50	1.226.797,83	
1.3	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, importado de usina, executado em uma camada, de acordo com as instruções/especificações do contratante, compreendendo preparo, espalhamento e compactação mecânicos e os materiais, exclusive transporte da usina para a pista. EMOP 08.015.0067-0	70.692,24	T	521,06	21,31	632,10	44.684.415,46	
1.4	Limpeza de pista, com utilização de compressor de ar, caminhão basculante, para execução de revestimento com cbuq. EMOP 20.004.0136-0	490.918,25	M2	0,56	21,31	0,68	333.498,44	
1.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 30km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t. EMOP 04.005.0143-1	2.827.689,60	T X KM	1,39	21,31	1,69	4.768.075,65	
1.6	Corte mecânico com máquina fresadora, em concreto asfáltico, em áreas com interferência tipo trilhos ou tampões, com espessura de até 5cm, inclusive coleta do material fresado em caminhão basculante, exclusive transporte para fora do canteiro de obra. EMOP 05.022.0016-0	147.275,48	M2	9,30	21,31	11,28	1.661.536,93	
1.7	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 20km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t. EMOP 04.005.0145-0	265.095,94	T X KM	2,06	21,31	2,50	662.471,04	
1.8	Levantamento ou rebaixamento de tampão de rua, considerando demolição de camada de asfalto e concreto, movimentação e concretagem, inclusive cerca protetora. EMOP 05.002.0101-0	1.182,00	UN	320,93	21,31	389,32	460.176,46	
	SUBTOTAL.....							53.804.670,39
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							616.826,91
2.1	Administração local. COMP. PMAR	100,00	UN	5.084,72	21,31	6.168,27	616.826,91	
	NOTAS: PREÇO DE VENDA = SUBTOTAL + ADMINISTRAÇÃO LOCAL. BDI INCLUSO CONFORME DEMONSTRADO EM ITENS. SEM DESONERAÇÃO.							
	PREÇO DE VENDA (JULHO/2023).....							54.421.497,31

Elaborado:
(Orçamento):

Elaborado:
(Quant.):

Aprov. SDR: