



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ENSAIOS DE LABORATÓRIO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE MISTURAS BETUMINOSAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ENSAIOS DE LABORATÓRIO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE MISTURAS	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	BDI 1 49,58%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ENSAIOS DE LABORATÓRIO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE MISTURAS BETUMINOSAS									1.271.113,82	
1.			ENSAIOS DE LABORATÓRIO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE MISTURAS BETUMINOSAS					-	1.271.113,82	
1.1.			ENSAIOS DE MISTURAS BETUMINOSAS					-	1.271.113,82	
1.1.1.	Cotação	001	EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA COM SONDA ROTATIVA	UD	839,00	265,88	BDI 2	265,88	223.073,32	RA
1.1.2.	Cotação	002	RESILIÊNCIA	UD	280,00	1.014,71	BDI 2	1.014,71	284.118,80	RA
1.1.3.	Cotação	003	PERCENTAGEM DE BETUME	UD	280,00	622,92	BDI 2	622,92	174.417,60	RA
1.1.4.	Cotação	004	MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UD	280,00	627,06	BDI 2	627,06	175.576,80	RA
1.1.5.	Cotação	005	GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UD	280,00	381,75	BDI 2	381,75	106.890,00	RA
1.1.6.	Cotação	006	CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UD	280,00	230,33	BDI 2	230,33	64.492,40	RA
1.1.7.	Cotação	007	TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL	UD	280,00	279,59	BDI 2	279,59	78.285,20	RA
1.1.8.	Cotação	008	DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UD	280,00	462,28	BDI 2	462,28	129.438,40	RA
1.1.9.	Cotação	009	MOBILIZAÇÃO	UD	15,00	2.321,42	BDI 2	2.321,42	34.821,30	RA

RECURSO
↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PATO BRANCO/PR
Local

terça-feira, 19 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDERSON ROSSATTO
CREA/CAU: PR-124.502/D
ART/RRT: 0