



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 SOLOS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ENSAIOS DE LABORATÓRIO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE SOLOS	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 SOLOS									319.139,62	
1.			ENSAIOS DE LABORATÓRIO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE SOLOS					-	319.139,62	
1.1.			ENSAIOS DE SOLOS					-	319.139,62	
1.1.1.	Cotação	001	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO	UD	58,00	463,72	BDI 2	463,72	26.895,76	RA
1.1.2.	Cotação	002	LIMITE DE LIQUIDEZ	UD	58,00	216,54	BDI 2	216,54	12.559,32	RA
1.1.3.	Cotação	003	LIMITE DE PLASTICIDADE	UD	58,00	210,71	BDI 2	210,71	12.221,18	RA
1.1.4.	Cotação	004	COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL	UD	58,00	448,98	BDI 2	448,98	26.040,84	RA
1.1.5.	Cotação	005	COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS	UD	58,00	2.347,93	BDI 2	2.347,93	136.179,94	RA
1.1.6.	Cotação	006	MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO DO FRASCO DE AREIA	UD	58,00	199,07	BDI 2	199,07	11.546,06	RA
1.1.7.	Cotação	007	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL	UD	58,00	472,27	BDI 2	472,27	27.391,66	RA
1.1.8.	Cotação	008	TEOR DE UMIDADE - EM LABORATÓRIO	UD	58,00	145,44	BDI 2	145,44	8.435,52	RA
1.1.9.	Cotação	009	COLETA E PREPARO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO	UD	58,00	397,38	BDI 2	397,38	23.048,04	RA
1.1.10.	Cotação	010	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

sexta-feira, 16 de junho de 2023
Data

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