

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR Prefeitura de Lages - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE ENSAIOS DE LABORATÓRIO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE SOLOS.			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE ENSAIOS DE LABORATÓRIO E CONTROLE TECNOLÓGICO	MUNICÍPIO / UF Lages - SC	BDI 1 13,65%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
EXECUÇÃO DE ENSAIOS DE LABORATÓRIO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE SOLOS, ASFALTO E CONCRETO									
1									
1.1. ENSAIOS PARA CONTROLE TECNOLÓGICO									
1.1.1. ENSAIOS PARA PROJETOS E ACOMPANHAMENTO DE OBRA									
1.1.1.1.	COTAÇÃO	COT01	Ensaio de granulometria p/ conferência de faixa	unidade	12,00	250,00	BDI 1	284,13	3.409,56 RA
1.1.1.2.	COTAÇÃO	COT02	Ensaio de índice de suporte Califórnia (CBR) (solo, base e sub-base)	unidade	36,00	250,00	BDI 1	284,13	10.228,68 RA
1.1.1.3.	COTAÇÃO	COT05	Ensaio de abrasão Los Angeles	unidade	12,00	650,00	BDI 1	738,73	8.864,76 RA
1.1.4.	COTAÇÃO	COT07	Viga Benkelmann bordo esquerdo, eixo e bordo direito (o camião será disponibilizado pelo município, podendo este, estar separado do custo do serviço)	unidade/Km	36,00	1.000,00	BDI 1	1.136,50	40.914,00 RA
1.1.5.	COTAÇÃO	COT08	Ensaio de Limite de Liquidez e Plasticidade	unidade	36,00	337,50	BDI 1	383,57	13.808,52 RA
1.1.6.	COTAÇÃO	COT09	Sondagem SPT	M	24,00	215,00	BDI 1	244,35	5.864,40 RA
1.1.7.	COTAÇÃO	COT10	Determinação da taxa de aplicação da imprimação e pintura de ligação	unidade	36,00	140,00	BDI 1	159,11	5.727,96 RA
1.1.8.	COTAÇÃO	COT12	Espessura de pavimento (extração, densidade e conferência)	unidade	36,00	185,00	BDI 1	210,25	7.569,00 RA
1.1.9.	COTAÇÃO	COT15	Extração de Betume e Granulometria de agregados extraídos de CBUQ	unidade	36,00	320,00	BDI 1	363,68	13.092,48 RA
1.1.10.	COTAÇÃO	COT17	Estabilidade e fluência Marshall	unidade	36,00	250,00	BDI 1	284,13	10.228,68 RA
1.1.11.	COTAÇÃO	COT20	Resistência Compressão de concreto usinado/paiver/blocos de concreto	unidade	72,00	50,00	BDI 1	56,83	4.091,76 RA
SERVIÇOS GERAIS DE OBRA									
1.2.	COTAÇÃO	COT21	MOLDAGEM/EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	unidade	12,00	82,50	BDI 1	93,76	1.125,12 RA
1.2.1.	COTAÇÃO	COT22	Mobilização de equipamentos e equipes	unidade	36,00	118,75	BDI 1	134,96	4.858,56 RA
1.2.3.	COTAÇÃO	COT23	Desmobilização de equipamentos e equipes	unidade	36,00	118,75	BDI 1	134,96	4.858,56 RA
									10.842,24
									134.542,04
									134.642,04
									123.799,80

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.

Vinicius B. Bernardi
Engenheiro Civil
CREA/CAU: 129242-7
Mat. 2100791

Lages - SC

Local

sexta-feira, 17 de março de 2023

Data

Responsável Técnico
Nome: Vinicius B. Bernardi
CREA/CAU: 129242-7
ART/RTT: 0