



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Gravado em
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR MUNICÍPIO DE ESPUMOSO	PROGRAMA	INFRAESTRUTURA URBANA	OBJETO	RECUPERAÇÃO DE PONTE DE CONCRETO SOBRE O ARROIO TIGREIRO
PROponente / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO	MUNICÍPIO / UF	ESPUMOSO / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO	RUA COSMO PARIZOTTO
DATA BASE	nov-23	DESON.	Não	LOCALIDADE DO SINAPI	Porto Alegre / RS
		DESCRIÇÃO DO LOTE		RECUPEÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DE PONTE DE CONCRETO	
		BDI 1	27,03%	BDI 2	
		BDI 3		BDI 4	
		BDI 5			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DE PONTE DE CONCRETO									
1.			RECUPERAÇÃO DE PONTE DE CONCRETO						27.493,19
1.1.			REFORÇO DAS CABECEIRAS DA PONTE						4.592,62
1.1.1.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	10,00	43,41	BDI 1	55,14	551,40
1.1.2.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	120,00	13,44	BDI 1	17,07	2.048,40
1.1.3.	SINAPI	96656	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, CONCRETO DE FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,00	784,39	BDI 1	996,41	1.992,82
1.2.			RECONSTRUÇÃO PARCIAL DA LAJE - PISTA DE ROLAMENTO						22.900,57
1.2.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,50	107,71	BDI 1	136,82	1.162,97
1.2.2.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	39,00	63,81	BDI 1	81,06	3.161,34
1.2.3.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, INCLUSO TRAVAMENTO. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	9,10	14,75	BDI 1	18,74	170,53
1.2.4.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	720,00	10,21	BDI 1	12,97	9.338,40
1.2.5.	SINAPI	96656	CONCRETAGEM DE LAJE, CONCRETO DE FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,10	784,39	BDI 1	996,41	9.067,33

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.

ESPUMOSO / RS

Local

08 de janeiro de 2024

Data

Nome: Gerson Luiz Cecchele

Título: Engenheiro Civil

CREAM/CAU/RS054411

ART/RRT:

02