



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bozano

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUA sobre Pedras Irregulares

Data Base: SINAPI Novembro/2016 - (sem desoneração)

LOCAL: Rua Helena Coscsein Zambora - Vila Saito, Bozano/RS

Encargos Sociais: 71,41% (mensalista)

ÁREA: 1.105,71m²

ITEM/SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO MATERIAL UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	73806/1	limpeza de superfície com jato de alta pressão de ar e água	m²	1.105,71	R\$ 1,52	23,02%	R\$ 1,87	R\$ 0,06	R\$ 66,34	R\$ 1,81	R\$ 2.001,34	R\$ 2.067,68
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 66,34		R\$ 2.001,34		R\$ 2.067,68
2. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - Concreto Betuminoso Usinado a quente (C.B.U.Q.) SOBRE PEDRAS IRREGULARES												
2.1	72942	Pintura de ligação com emulsão RR-1C - Repetição	m²	1105,71	R\$ 1,18	23,02%	R\$ 1,45	R\$ 1,27	R\$ 1.404,25	R\$ 0,18	R\$ 199,03	R\$ 1.603,28
2.2	72965	Fabricação e aplicação de C.B.U.Q. para repelagem asfáltica (e=3,00 cm compactados) CAP 50-70, exclusive transporte	ton	79,61	R\$ 191,70	23,02%	R\$ 235,83	R\$ 165,08	R\$ 13.142,02	R\$ 70,75	R\$ 5.632,41	R\$ 18.774,43
2.3	72942	Pintura de ligação com emulsão RR-1C - Capa	m²	1105,71	R\$ 1,18	23,02%	R\$ 1,45	R\$ 1,27	R\$ 1.404,25	R\$ 0,18	R\$ 199,03	R\$ 1.603,28
2.4	72965	Fabricação e aplicação de C.B.U.Q. para capa asfáltica (e=3,00 cm compactados) - CAP 50-70, exclusive transporte	ton	79,61	R\$ 191,70	23,02%	R\$ 235,83	R\$ 165,08	R\$ 13.142,02	R\$ 70,75	R\$ 5.632,41	R\$ 18.774,43
2.5	72843	Transporte comercial C.B.U.Q. com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada	Txkm	7961,00	R\$ 0,60	23,02%	R\$ 0,74	R\$ 0,52	R\$ 4.139,72	R\$ 0,22	R\$ 1.751,42	R\$ 5.891,14
TOTAL RECAPEAMENTO ASFÁLTICO								R\$ 33.232,26		R\$ 13.414,30		R\$ 46.646,56
TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$		33.298,60		R\$ 15.415,64		R\$ 48.714,24		

Bozano, 12 de Janeiro de 2017

Daniela Freddo

DANIELA FREDDO

ENG. CIVIL CREA-RS 117.081

DANIELA FREDDO

ENGENHEIRA CIVIL

CREA-RS 117.081

Ernesto Natal Nicoletti

ERNESTO NATAL NICOLETTI

PREFEITO MUNICIPAL

Ernesto Natal Nicoletti

Prefeito Municipal de Bozano

CPF: 453.141.790-91