



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO - RS

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO E ALARGAMENTO DE VIA
TRECHO: RUA JOÃO CARNIEL

Pav 9,00 m
Comp.: 660,00 m
Pista: 7,00 m

Tempo Obra: 2,00 meses
Área Recap.: 4.620,00 m²
Área Paviment.: 5.940,00 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (LOTE 02 - REPASSE + CONTRAPARTIDA)

Nº	SERVIÇOS	COD. SINAPI (SICRO)	UN	QUANT.	VALOR UNITARIO			TOTAL R\$ BDI 27,96	VALOR TOTAL		
					MAT. R\$	MO R\$	TOTAL R\$		MATERIAL R\$	MÃO-DE-OBRA R\$	TOTAL R\$
1.	PAVIMENTO ASFALTICO										
1.1	REVESTIMENTO ASFALTICO										
1.1.1	Construção pavimento CBUQ 6cm + lombadas	95997	m³	248,00	891,41	157,31	819,57	1.048,72	221.070,55	39.012,45	260.083,00
1.1.2	Transporte CBUQ - DMT 85 Km	95303	m³xkm	21.080,00	0,99	0,17	0,91	1,16	20.864,36	3.681,95	24.546,31
TOTAL PAVIMENTO ASFALTICO											284.629,31
2.	SINALIZAÇÃO										
2.1	Horizontal										
2.1.1	Pintura eixo pista continua (LFO-1)	72947	m²	49,56	22,56	3,98	20,74	26,54	1.118,00	197,29	1.315,29
2.1.2	Pintura bordo pista (LBO)	72947	m²	53,56	22,56	3,98	20,74	26,54	1.208,26	213,22	1.421,48
2.1.3	Pintura travessia pedestres	72947	m²	126,90	22,56	3,98	20,74	26,54	2.862,62	505,17	3.367,79
2.1.4	Tachão refletiva bidirecional - travessias de pedestes	(M2086)	un	54,00	27,19	4,80	25,00	31,99	1.468,34	259,12	1.727,46
2.1.5	Tacha refletiva bidirecional - borda vagas (4m) vermelha/branca	(M1567)	un	135	24,52	4,33	22,54	28,84	3.307,30	583,64	3.890,94
2.1.6	Tacha refletiva bidirecional - eixo (4m) amarela	(M1567)	un	125	24,52	4,33	22,54	28,84	3.062,08	540,37	3.602,44
TOTAL SINALIZAÇÃO											15.325,40
T O T A L											299.954,71

OBSERVAÇÕES:

- *- Recapeamento: CBUQ 6cm
- *- Preços básicos médios conforme SINAPI com Leis Sociais e **BDI Desoneração de 27,96 incluídos.**
- *- Distâncias médias de transporte:
 - Emulsões e CBUQ: 85 Km
- *- Preços básicos tabela: **SINAPI/CEF (Agosto/2017)** , **SICRO/DNIT (Março/2017)**
- *- A composição dos Encargos Sociais de mão de obra são os mesmos encargos do SINAPI/CEF agosto/2017.
- *- ART de orçamento nº 9292327

ITEM COMPONENTE DO BDI	
Garantia	0,50
Risco	0,60
Despesas financeiras	1,10
Administração central	4,00
Tributos	11,15
Lucro	7,00
BDI	27,96

RESUMO ORÇAMENTO		
ITEM	VALOR	
PAVIMENTO ASFALTICO	R\$ 284.629,31	94,89%
SINALIZAÇÃO	R\$ 15.325,40	5,11%
CUSTO TOTAL OBRA	R\$ 299.954,71	100,00%

Thiago Truá Machado
CREA/SC 086700-8

Gramado, 10 de Outubro de 2017