

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA														
ÁREA:	2723,00														
END:	Ruas do Distrito de Igrejinha														
Estensao:					m										
					BDI:	23,40%		(Onerado)							
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					MATERIAL			MÃO DE OBRA							
Item	Discriminação dos Serviços				Unid	Quantidades (A)	R\$ Unit (B)	R\$ Material (C)= (A x B)	R\$ Unit (D)	R\$ MO (E)= (A x D)	Valor Global R\$ (F)= (C + E)	Ref. SINAPI - Janeiro/2024			
1.	PAVIMENTAÇÃO														
1.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso				m²	2.723,00	2,68	7.301,68	0,59	1.602,81	8.904,48	100.576			
1.2	Execução e compactação de base e ou sub base com macadame seco - exclusive escavação, carga e transporte				e=	15,00	cm	m³	408,45	138,37	56.516,38	12,03	4.914,47	61.430,85	96.400
1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km				dm=	30,00	km	m³ x km	12.253,50	0,98	11.999,88	0,60	7.354,77	19.354,65	95.880
1.4	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km				dm=	15,00	km	m³ x km	6.126,75	0,60	3.656,21	0,37	2.240,91	5.897,12	95.427
1.5	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte				e=	12,00	cm	m³	326,76	151,83	49.612,74	13,20	4.314,15	53.926,89	96.396
1.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km				dm=	30,00	km	m³ x km	9.802,80	0,98	9.599,91	0,60	5.883,81	15.483,72	95.880
1.7	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km				dm=	15,00	km	m³ x km	4.901,40	0,60	2.924,97	0,37	1.792,72	4.717,70	95.427
1.8	Execução de imprimação com CM-30							m²	2.723,00	8,95	24.374,76	0,99	2.708,31	27.083,07	Comp-04
1.9	Execução de pintura de ligação com RR-1C							m²	2.723,00	3,69	10.053,66	0,50	1.370,95	11.424,62	Comp-05
1.10	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, exclusive transporte				e=	3,00	cm	m³	81,69	1.188,75	97.109,13	103,37	8.444,27	105.553,40	Comp-07
1.11	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km				dm=	30,00	km	m³ x km	2.450,70	1,84	4.518,71	1,13	2.769,53	7.288,23	95.875
1.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km				dm=	15,00	km	m³ x km	1.225,35	0,73	890,62	0,45	545,86	1.436,48	93.590
					Subtotal:			Material:	278.558,64	MO:	43.942,56	322.501,20			
2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL														
2.1	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropeida				m	0,00		3,95	0,00	2,82	0,00	0,00	102.512		
					Subtotal:			Material:	0,00	MO:	0,00	0,00			
3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA														
3.1	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - pbt = 22000kg - dist. Entre eixos 5170 mm - chi diurno				CHI	5,00	57,80	288,99	19,27	96,33	385,32	91.032			
2.1	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno				CHI	5,00	55,44	277,19	23,76	118,80	395,99	91.486			
3.3	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - materiais na operação				h	5,00	134,69	673,46	57,73	288,63	962,09	5.747			
					Subtotal:			Material:	1.239,64	MO:	503,75	1.743,40			
								TOTAL DA OBRA		TOTAL MATERIAL: 279.798,28					
										TOTAL MÃO DE OBRA: 44.446,31					
										TOTAL DO ORÇAMENTO: 324.244,59					

CESAR DOBLER

Assinado de forma digital por
CESAR DOBLER FINK-91226651020

Coqueiros do Sul, Abril de 2024

CESAR DOBLER
FINK:91226651020

Assinado de forma digital por
CESAR DOBLER FINK:91226651020
Dados: 2024.04.11 10:06:11 -03'00'

CESAR DOBLER FINK
Eng. Civil CREA-RS 123.162
Responsável Técnico

VALOIR
CHAPUIS:91204
518068

Assinado de forma digital
por VALOIR
CHAPUIS:91204518068
Dados: 2024.04.30
08:18:38 -03'00'