

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS

Obra: Pavimentação Asfáltica da Rua Fernando Ferrari

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS

Extensão: 140,00 m
Largura: 9,00 m
Acessos: 0,00 m²
Área: 1.260,00 m²

Bocas de Rua: 0,00 und
Extensão: 0,00 m
Largura média: 0,00 m
Área: 0,00 m²

DATA:
Outubro de 2021

Item	Origem Preço		Descrição	Quant.	Und	Custo sem BDI	DMT (km)	Preços unitários com BDI			Preços totais com BDI (R\$)			
	Tabela	Código						Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	SINAPI	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (1,20m x 2,40m)	2,88	m ²	225,00		210,24	52,56	262,80	605,49	151,37	756,86
1.2		COMPOSIÇÃO	CP1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	und	3.894,76		3.800,04	950,01	4.750,05	3.800,04	950,01	4.750,05
1.3		COMPOSIÇÃO	CP2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	2,00	mês	7.600,65		7.415,80	1.853,95	9.269,75	14.831,60	3.707,90	18.539,50
1.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	420,00	m ²	0,35		0,34	0,09	0,43	142,80	37,80	180,60
TOTAL DO SUB-ITEM											9,05%	19.379,93	4.847,08	24.227,01
2	PAVIMENTAÇÃO													
2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO	1.463,00	m ²	1,97		1,92	0,48	2,40	2.808,96	702,24	3.511,20
2.2		COMPOSIÇÃO	CP4	SUB-BASE RACHÃO ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO - E= 20CM	284,20	m ³	70,62		68,90	17,23	86,13	19.581,38	4.896,77	24.478,15
2.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	96396	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO - E= 15CM	202,23	m ³	105,17		102,62	25,65	128,27	20.752,84	5.187,20	25.940,04
2.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE DOS MATERIAIS PETREOS DMT ATÉ 30 KM	13.620,04	m ³ xkm	1,78	28,00	1,74	0,43	2,17	23.698,87	5.856,62	29.555,49
2.5		COMPOSIÇÃO	CP5	IMPRIMACAO DE BASE DE BRITA GRADUADA COM EMULSAO CM-30	1.316,00	m ²	8,13		7,94	1,98	9,92	10.449,04	2.605,68	13.054,72
2.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO	96402	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	1.260,00	m ²	2,49		2,43	0,61	3,04	3.061,80	768,60	3.830,40
2.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20.000 L	1.272,80	Tonxkm	1,41	108,00	1,38	0,34	1,72	1.756,46	432,76	2.189,22
2.8	SINAPI	COMPOSIÇÃO	95995	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE) - E= 5cm	63,00	m ³	1.428,95		1.394,20	348,55	1.742,75	87.834,60	21.958,65	109.793,25
2.9	SINAPI	COMPOSIÇÃO	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³	63,00	m ³	6,49		6,34	1,58	7,92	399,42	99,54	498,96
2.10	SINAPI	COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE DO CBUQ DMT ATÉ 30KM	1.764,00	m ³	1,78	28,00	1,74	0,43	2,17	3.069,36	758,52	3.827,88
2.11	SINAPI	COMPOSIÇÃO	94273	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM	280,00	m	47,39		46,24	11,56	57,80	12.947,20	3.236,80	16.184,00
2.12	SINAPI	COMPOSIÇÃO	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	280,00	m	1,26		1,23	0,31	1,54	344,40	86,80	431,20
TOTAL DO SUB-ITEM											87,18%	186.704,33	46.590,18	233.294,51
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
3.1	SICRO	COMPOSIÇÃO	5213401	SINALIZACAO HORIZONTAL MECANIZADA	33,60	m ²	29,06		28,35	7,09	35,44	952,56	238,22	1.190,78
3.4	SICRO	COMPOSIÇÃO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO	2,00	und	190,37		185,74	46,44	232,18	371,48	92,88	464,36
3.5	SICRO	COMPOSIÇÃO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	2,00	und	296,59		289,38	72,34	361,72	578,76	144,68	723,44
TOTAL DO SUB-ITEM											1,06%	2.258,94	564,82	2.823,76
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
4.1		COMPOSIÇÃO	CP7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.260,00	m ²	1,62		1,58	0,40	1,98	1.990,80	504,00	2.494,80
4.2		COMPOSIÇÃO	CP1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	und	3.894,76		3.800,04	950,01	4.750,05	3.800,04	950,01	4.750,05
TOTAL DO SUB-ITEM											2,71%	5.790,84	1.454,01	7.244,85
TOTAL DO ORÇAMENTO											100,00%	214.134,04	53.456,09	267.590,13

Tabelas de referência utilizadas:

SINAPI 09/2021

SICRO 04/2021

BDI APLICADO = 21,96%
BDI DIFERENCIADO PARA INSUMOS = 16,80%

Responsável técnico: Engº Civil Gustavo Dresch
CREA: RS143.415