

SECRETARIA DE OBRAS



PREFEITURA DE

MOGI DAS CRUZES

PLANILHA DE ORÇAMENTO: GLOBAL

TABELA REFERÊNCIAL

SINAPI/SP, COM DESONERAÇÃO (ENC.SOCIAIS DESONERADOS 86,73%), PUBLICADA EM 14/MAR/19

DATA BASE DO ORÇAMENTO: janeiro-19

BDI - BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS: 27,88%

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA NA RUA MINAS GERAIS - CHÁCARA GUANABARA, MOGI DAS CRUZES - SP

REFERÊNCIA 1: 1037.411-00 TRECHO 01: ENTRE A RUA BELO HORIZONTE ATÉ A RUA SÃO PAULO

REFERÊNCIA 2: 1039.353-81 TRECHO 02: ENTRE A RUA AMAZONAS E RUA BELO HORIZONTE

ITEM	TABELA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES			VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL	%
	CODIGO	REFERENCIA			1037.411-00	1039.353-81	TOTAL	S/BDI	C/BDI 27,88%			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES										36.759,04	2,65%
1.1	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	20,00	20,00	40,00	R\$ 423,05	541	21.640,00		
1.2	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GTREIDE	M2	5.640,00	5.640,00	11.280,00	R\$ 0,34	0,43	4.850,40		
1.3	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	12,00	24,00	R\$ 334,58	427,86	10.268,64		
2.0	TERRAPLENAGEM,										97.854,77	7,05%
2.1	74151/1	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	1.704,76	1.843,66	3.548,42	R\$ 3,05	3,90	13.838,84		
2.2	41722	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	681,90	737,46	1.419,36	R\$ 4,48	5,73	8.132,93		
2.3	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3	22.161,90	23.967,58	46.129,48	R\$ 1,08	1,38	63.658,68		
2.4	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA E MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	2.216,19	2.396,76	4.612,95	R\$ 1,13	1,45	6.688,78		
2.5	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	2.216,19	2.396,76	4.612,95	R\$ 0,94	1,20	5.535,54		
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										86.120,75	6,20%
3.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3.680,00	1.920,00	5.600,00	R\$ 10,12	12,94	72.464,00		
3.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	478,58	249,78	728,36	R\$ 3,87	4,95	3.605,38		
3.3	72887	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA,	M3xKM	4.785,80	2.497,80	7.283,60	R\$ 1,08	1,38	10.051,37		
4.0	GUIAS E SARJETAS										292.934,16	21,10%
4.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF 08/2017	M3	73,81	67,12	140,93	R\$ 391,09	500,13	70.483,32		
4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.130,00	990,00	2.120,00	R\$ 35,33	45,18	95.781,60		
4.3	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.263,60	1.161,62	2.425,22	R\$ 40,84	52,23	126.669,24		
5.0	BASES										190.847,36	13,75%
5.1	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	681,90	737,46	1.419,36	R\$ 84,38	107,91	153.163,14		
5.2	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.409,52	3.687,32	7.096,84	R\$ 4,15	5,31	37.684,22		
6.0	REVESTIMENTOS										559.003,01	40,26%
6.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	6.819,04	7.374,64	14.193,68	R\$ 2,26	2,89	41.019,74		
6.2	95994	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	136,38	147,49	283,87	R\$ 673,85	861,72	244.616,46		
6.3	72891	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	136,38	147,49	283,87	R\$ 5,65	7,23	2.052,38		
6.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	1.363,80	1.474,90	2.838,70		0,99	1,27	3.605,15	
6.5	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M2	136,38	147,49	283,87	R\$ 721,88	923,14	262.051,75		
6.6	72891	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	136,38	147,49	283,87	R\$ 5,65	7,23	2.052,38		
6.7	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	1.363,80	1.474,90	2.838,70		0,99	1,27	3.605,15	
7.0	CALÇADAS										110.693,81	7,97%
7.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	90,40	79,20	169,60	R\$ 505,38	646,28	109.609,09		
7.2	38135	SINAPI	LADRILHO HIDRÁULICO 20X20CM ESP 2CM TÁTIL ALERTA DIRECIONAL, AMARELO	M2	8,64	7,20	15,84	R\$ 53,55	68,48	1.084,72		
8.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										14.137,43	1,02%
8.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	208,20	197,00	405,20	R\$ 27,28	34,89	14.137,43		

n

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	1.388.350,33	100,00%
--------------------------	--------------	---------

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês
36.759,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R\$ 21.640,00					
R\$ 4.850,40					
R\$ 10.268,64					

0,00	97.854,77	0,00	0,00	0,00	0,00
R\$ 13.838,84					
R\$ 8.132,93					
R\$ 63.658,68					
R\$ 6.688,78					
R\$ 5.535,54					

0,00	86.120,75	0,00	0,00	0,00	0,00
R\$ 72.464,00					
R\$ 3.605,38					
R\$ 10.051,37					

0,00	292.934,16	0,00	0,00	0,00	0,00
R\$ 70.483,32					
R\$ 95.781,60					
R\$ 126.669,24					

0,00	0,00	190.847,36	0,00	0,00	0,00
		R\$ 153.163,14			
		R\$ 37.684,22			

0,00	0,00	0,00	0,00	559.003,01	0,00
				R\$ 41.019,74	
				R\$ 244.616,46	
				R\$ 2.052,38	
				R\$ 3.605,15	
				R\$ 262.051,75	
				R\$ 2.052,38	
				R\$ 3.605,15	

0,00	0,00	0,00	110.693,81	0,00	0,00
			R\$ 109.609,09		
			R\$ 1.084,72		

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.137,43
					R\$ 14.137,43

%/Mês	2,65%	34,35%	13,75%	7,97%	40,26%	1,02%
%Acumulado	2,65%	37,00%	50,74%	58,72%	98,98%	100,00%
Valores/Mês	36.759,04	476.909,68	190.847,36	110.693,81	559.003,01	14.137,43
Valores/Acumulados	36.759,04	513.668,72	704.516,08	815.209,89	1.374.212,90	1.388.350,33

RECURSOS FEDERAIS		63,91%					
1037.411-00	10.437,23	135.410,85	54.187,91	31.429,57	158.719,90	4.014,14	394.200,00
	10.437,23	145.848,08	200.035,99	231.465,56	390.185,46	394.199,60	
1039.353-81	13.055,81	169.383,79	67.783,01	39.314,86	198.540,80	5.021,24	493.100,00
	13.055,81	182.439,60	250.222,61	289.537,47	488.078,27	493.099,51	
SOMATÓRIA		23.493,04	304.794,64	121.970,92	70.744,43	357.260,70	9.035,38
		23.493,04	328.287,68	450.258,60	521.003,03	878.263,73	887.299,11

RECURSOS MUNICIPAIS		36,09%					
	13.266,00	172.115,04	68.876,44	39.949,38	201.742,31	5.102,05	501.050,33
	13.266,00	185.381,04	254.257,48	294.206,86	495.949,17	501.051,22	