



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAMBUÍ

Obra: Implantação Asfáltica nas Ruas Indalécio Alvarez Gonzalez e Sebastião Rostaing Mourão				PREÇOS DE REFERÊNCIA			SINAPI 04/2024; SETOP 08/2023 (NÃO DESONERADO); SINDUSCON BH/2024		
Município: Bambuí - MG				DATA			21/08/2024		
Endereço: Diversos				BDI			21,74%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	"	V.Total(R\$) com BDI	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,88	310,06	377,467044	R\$ 1.087,11	0,13%
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	458,20	0,7	0,85218	R\$ 390,47	0,05%
							Total Item 1.0	R\$ 1.477,5740	0,18%
2.0	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA								
2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								
2.1.1	RO-41435	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO (EXECUÇÃO INCLUINDO MATERIAL DEMOLIDO)	M2	1456,19	19,92	24,250608	R\$ 35.313,54	4,29%
2.1.2	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	781,61	3,81	4,638294	R\$ 3.625,35	0,44%
2.1.3	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	977,02	3,02	3,676548	R\$ 3.592,05	0,44%
2.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	234,48	2,45	2,98263	R\$ 699,38	0,08%
2.1.5	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	4113,75	2,5	3,0435	R\$ 12.520,20	1,52%

2.1.6	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	617,06	216,22	263,226228	R\$ 162.427,11	19,74%
2.1.7	ED-29235	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	39541,38	0,84	1,022616	R\$ 40.435,65	4,91%
Total Item 2.1								R\$ 258.613,2866	31,43%
2.2	SERVIÇOS DA IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA								
2.2.1	RO-51228	SETOP	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	4113,75	3,55	4,32177	R\$ 17.778,69	2,16%
2.2.2	RO-51229	SETOP	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	#N/D	4113,75	1,88	2,288712	R\$ 9.415,19	1,14%
2.2.3	ED-29235	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	473,90	1,59	1,935666	R\$ 917,32	0,11%
2.2.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	164,55	1835,45	2234,47683	R\$ 367.683,34	44,68%
2.2.5	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	164,55	8,94	10,883556	R\$ 1.790,89	0,22%
2.2.6	ED-29235	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³XKM	9873,00	0,8	1,022616	R\$ 10.096,29	1,23%
Total Item 2.2								R\$ 407.681,7277	49,54%
Total Item 2.0								R\$ 666.295,0142	80,97%
3.0	DRENAGEM RUA SEBASTIÃO DE OLIVEIRA								
3.1	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	11,00	597,63	727,554762	8003,1024	0,97%

3.2	ED-29235	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	1950,52	1,59	1,935666	3775,5552	0,46%
3.3	ed-51105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	30,28	7,32	8,911368	269,8362	0,03%
3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	454,24	2,45	2,98263	1354,8299	0,16%
3.5	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	41,40	17,3	21,06102	871,9262	0,11%
3.6	C-01		CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM (840x150x150 CM), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, BOTA FORA E ASSENTAMENTO DE TRILHOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BAMBUÍ	Unid.	1,00	33883,8405	41250,18742	41250,1874	5,01%
Total Item 3.0								R\$ 55.525,4374	6,75%
4.0	SERVIÇOS FINAIS								
4.1	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	848,60	33,65	40,96551	34763,3318	4,22%
4.2	94273	SETOP	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). AF_01/2024	M	848,60	62,77	76,416198	64846,7856	7,88%
Total Item 4.0								R\$ 99.610,1174	12,10%
Total do Orçamento								R\$ 822.908,1430	100,00%

Alessandra Maria de Lima
Engenheira Civil
CREA-MG 240.637/D

