



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAMBUÍ

Obra: Reforma Canteiro

PREÇOS DE REFERÊNCIA

SINAPI 04/2024;
SETOP 08/2023 (NÃO DESONERADO);

Município: Bambuí - MG

DATA

13/06/2024

Endereço: Emanuel Dias

BDI

21,74%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Unit.(R\$) com BDI	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	308,11	375,09	R\$ 1.080,27	0,45%
Total Item 1.0								R\$ 1.080,27	0,45%
2.0 DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES - CANTEIRO EXISTENTE									
2.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	167,10	108,92	132,60	R\$ 22.157,33	9,28%
2.2	97624	COLETADO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	67,23	100,34	122,15	R\$ 8.212,41	3,44%
2.3	ED-50699	SETOP	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO ACIMA DE TRINTA (30) CENTÍMETROS ATÉ CINQUENTA (50) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	UN	26,00	92,91	113,11	R\$ 2.940,82	1,23%
2.4	RO-00004	SETOP	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m (Exclui carga e transporte para bota-fora)	UN	26,00	98,6	120,04	R\$ 3.120,93	1,31%
2.5	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	681,19	3,07	3,74	R\$ 2.545,89	1,07%
2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5449,52	2,43	2,96	R\$ 16.121,22	6,76%
Total Item 2.0								R\$ 55.098,60	23,09%
3.0 PASSEIO									
3.1 EXECUÇÃO INTERTRAVADO									
3.1.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	135,59	2,22	2,70	R\$ 366,45	0,15%
3.1.2	RO-41093	SETOP	REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)	M3	66,84	17,05	20,76	R\$ 1.387,38	0,58%
3.1.3	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	453,60	64,84	78,94	R\$ 35.805,47	15,00%
Total Item 3.1								R\$ 37.559,29	15,74%
3.2 EXECUÇÃO DE MEIO-FIO									
3.2.1	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	397,87	49,43	60,18	R\$ 23.942,26	10,03%
Total Item 3.2								R\$ 23.942,26	15,74%
3.3 BANCO									
3.3.1	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	9,00	1247	1518,10	R\$ 13.662,88	5,73%
Total Item 3.3								R\$ 13.662,88	10,03%
Total Item 3.0								R\$ 75.164,43	25,77%
4.0 CANTEIROS									
4.1 EXECUÇÃO CANTEIROS									
4.1.2	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	0,62	2,22	2,70	R\$ 1,68	0,0007%
4.1.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,62	6,95	8,46	R\$ 5,25	0,002%
4.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,96	2,43	2,96	R\$ 14,67	0,006%
	98520		APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	378,00	6,52	7,94	R\$ 3.000,36	1,26%
4.1.6	34556	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	756,00	4,74	5,770476	R\$ 4.362,48	1,83%
4.1.7	87888	SETOP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	74,88	7,84	9,544416	R\$ 714,69	0,30%
4.1.8	87794	SETOP	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	74,88	41,87	50,972538	R\$ 3.816,82	1,60%
4.1.9	87398	SETOP	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2,44	1668,54	2.031,28	R\$ 4.956,32	2,08%

4.1.10	10737	SETOP	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	96,00	125,7	153,02718	R\$ 14.690,61	6,16%
Total Item 4.1								R\$ 31.562,87	13,23%
4.2	PLANTIO								
4.2.1	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	415,80	86,67	105,51	R\$ 43.871,91	18,38%
4.2.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	360,00	60,51	73,66	R\$ 26.519,35	11,11%
4.2.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	26,00	168,72	205,40	5340,39	2,24%
Total Item 4.2								R\$ 75.731,66	29,50%
Total Item 4.0								R\$ 107.294,53	42,72%
Total do Orçamento								R\$ 238.637,83	62,54%

Amanda Nascimento Campos
Arquiteta e Urbanista
CAU A190103-6