

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Revisão: R01

Data: 4/28/2023

Projeto: **SERVIÇO DE REVITALIZAÇÃO DE PASSEIO NA AVENIDA DR. LISBOA**

Responsável:



Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Bancos:
SINAPI: 03/2023 Minas Gerais
SETOP: 01/2023 Minas Gerais

BDI 1: 24,23%

BDI 2: -

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - SERVIÇO DE REVITALIZAÇÃO DE PASSEIO NA AVENIDA DR. LISBOA

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	BDI	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 10.912,56	R\$ 13.556,60
1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	ED-16350	SETOP	mês	4,00	R\$ 689,44	BDI 1	R\$ 856,49	R\$ 2.757,76	R\$ 3.425,96
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	ED-50137	SETOP	un	2,00	R\$ 631,90	BDI 1	R\$ 785,00	R\$ 1.263,80	R\$ 1.570,00
1.3	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	ED-16358	SETOP	un	1,00	R\$ 331,00	BDI 1	R\$ 411,20	R\$ 331,00	R\$ 411,20
1.4	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	ED-50155	SETOP	mês	8,00	R\$ 820,00	BDI 1	R\$ 1.018,68	R\$ 6.560,00	R\$ 8.149,44
2	INSTALAÇÃO COMPLEMENTAR								R\$ 16.058,57	R\$ 19.945,56
2.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (4X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	ED-28428	SETOP	un	1,00	R\$ 3.707,52	BDI 1	R\$ 4.605,85	R\$ 3.707,52	R\$ 4.605,85
2.2	CERQUITE INCLUINDO TELA PLÁSTICA LARANJA, VERGALHÃO, PONTEIRA E INSTALAÇÃO	DAC-01	CPU	M²	789,00	R\$ 9,96	BDI 1	R\$ 12,37	R\$ 7.858,44	R\$ 9.759,93
2.3	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	13244	SINAPI	UN	20,00	R\$ 54,70	BDI 1	R\$ 67,95	R\$ 1.094,00	R\$ 1.359,00
2.4	PASSADIÇOS EM MADEIRA PARA PEDETTRES	DAC-04	CPU	M²	10,80	R\$ 280,52	BDI 1	R\$ 348,48	R\$ 3.029,61	R\$ 3.763,58
2.5	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	5212556	SICRO	un.dia	180,00	R\$ 2,05	BDI 1	R\$ 2,54	R\$ 369,00	R\$ 457,20
3	DEMOLIÇÕES								R\$ 135.267,91	R\$ 167.905,31
3.1	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	ED-48442	SETOP	m3	330,87	R\$ 135,40	BDI 1	R\$ 168,20	R\$ 44.799,79	R\$ 55.652,33
3.2	Remoção manual de camada granular do pavimento	4915670	SICRO	m³	206,79	R\$ 171,83	BDI 1	R\$ 213,46	R\$ 35.532,72	R\$ 44.141,39
3.3	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-48472	SETOP	m	1.578,00	R\$ 9,87	BDI 1	R\$ 12,26	R\$ 15.574,86	R\$ 19.346,28
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARJETÃO OU SARJETÃO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	ED-48507	SETOP	m2	957,00	R\$ 9,25	BDI 1	R\$ 11,49	R\$ 8.852,25	R\$ 10.995,93
3.5	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO OU EM CONCRETO	DAC-03	CPU	M	1.595,00	R\$ 4,04	BDI 1	R\$ 5,01	R\$ 6.443,80	R\$ 7.990,95
3.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100981	SINAPI	M3	1.178,13	R\$ 8,64	BDI 1	R\$ 10,73	R\$ 10.179,04	R\$ 12.641,33
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	97915	SINAPI	M3XKM	11.545,70	R\$ 1,07	BDI 1	R\$ 1,32	R\$ 12.353,89	R\$ 15.240,32
3.8	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	100574	SINAPI	M3	1.178,13	R\$ 1,30	BDI 1	R\$ 1,61	R\$ 1.531,56	R\$ 1.896,78
4	CALÇAMENTO								R\$ 893.132,31	R\$ 1.109.390,81
4.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	ED-51094	SETOP	m2	4.135,83	R\$ 11,41	BDI 1	R\$ 14,17	R\$ 47.189,82	R\$ 58.604,71
4.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	94274	SINAPI	M	1.578,00	R\$ 72,84	BDI 1	R\$ 90,48	R\$ 114.941,52	R\$ 142.777,44
4.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	94291	SINAPI	M	1.595,00	R\$ 69,94	BDI 1	R\$ 86,88	R\$ 111.554,30	R\$ 138.573,60
4.4	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	SETOP	m3	206,79	R\$ 175,70	BDI 1	R\$ 218,27	R\$ 36.333,00	R\$ 45.136,05
4.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100981	SINAPI	M3	207,41	R\$ 8,64	BDI 1	R\$ 10,73	R\$ 1.792,02	R\$ 2.225,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - SERVIÇO DE REVITALIZAÇÃO DE PASSEIO NA AVENIDA DR. LISBOA

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	BDI	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	97915	SINAPI	M3XKM	539,27	R\$ 1,07	BDI 1	R\$ 1,32	R\$ 577,01	R\$ 711,83
4.7	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	97113	SINAPI	M2	4.135,83	R\$ 2,55	BDI 1	R\$ 3,16	R\$ 10.546,36	R\$ 13.069,22
4.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	94995	SINAPI	M2	4.135,83	R\$ 105,75	BDI 1	R\$ 131,37	R\$ 437.364,02	R\$ 543.323,98
4.9	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM ESTAMPAMENTO	DAC-05	CPU	M²	4.135,83	R\$ 18,40	BDI 1	R\$ 22,85	R\$ 76.099,27	R\$ 94.503,71
4.10	LADRILHO HIDRÁULICO 20x20x2 cm, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	DAC-06	CPU	M	1.524,20	R\$ 26,95	BDI 1	R\$ 33,47	R\$ 41.077,19	R\$ 51.014,97
4.11	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	89512	SINAPI	M	316,00	R\$ 49,55	BDI 1	R\$ 61,55	R\$ 15.657,80	R\$ 19.449,80
5	LIMPEZA DA OBRA							R\$	7.818,80	R\$ 9.713,28
5.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	ED-50270	SETOP	mês	4,00	R\$ 1.954,70	BDI 1	R\$ 2.428,32	R\$ 7.818,80	R\$ 9.713,28
								TOTAL SEM BDI R\$		1.063.190,15
								BDI R\$		257.321,41
								TOTAL GERAL COM BDI R\$		1.320.511,56

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA - MG 187.842/D