



Data: 30/10/2023

PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

ANEXO II

OBRA: EXECUÇÃO DE TRAVESSIA DO CANAL 2 NA AV. MONTEIRO LOBATO**LOCAL: AV. MONTEIRO LOBATO COM CANAL 2, BAIRRO VERA CRUZ****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Ítem	FONTE	CÓDIGO	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)			Custo Parcial (R\$)		
						MAT	MDO	TOTAL	MAT	MDO	TOTAL
1.			SERVIÇOS GERAIS DE APOIO A OBRA								
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	8,00	797,33	93,57	890,90	6.378,64	748,56	7.127,20
1.2	PMM-CC	CC.01	Mobilização e desmobilização	UN	1,00	4.841,76	1.218,56	6.060,32	4.841,76	1.218,56	6.060,32
1.3	PMM-CC	CC.02	Administração Local	UN	5,00	118,47	4.508,40	4.626,87	592,35	22.542,00	23.134,35
1.4	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	5,00	739,17	83,15	822,32	3.695,85	415,75	4.111,60
1.5	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	5,00	1.025,85	0,00	1.025,85	5.129,25	0,00	5.129,25
			SUB-TOTAL						20.637,85	24.924,87	45.562,72
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	CDHU	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	1.237,02	0,00	1.237,02	1.237,02	0,00	1.237,02
2.2	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização	M	39,79	1,02	0,41	1,43	40,59	16,31	56,90
2.3	CDHU	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	M2	27,60	53,02	54,31	107,33	1.463,35	1.498,96	2.962,31
			SUB-TOTAL						2.740,96	1.515,27	4.256,23
3.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	CDHU	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	162,00	21,31	4,07	25,38	3.452,22	659,34	4.111,56
3.2	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	35,00	19,63	0,00	19,63	687,05	0,00	687,05
3.3	CDHU	03.06.060	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	M2	40,00	1,53	10,18	11,71	61,20	407,20	468,40
3.4	CDHU	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	17,00	0,00	8,14	8,14	0,00	138,38	138,38
3.5	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	0,51	213,11	81,44	294,55	108,69	41,53	150,22
3.6	CDHU	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	15,25	426,22	122,16	548,38	6.499,86	1.862,94	8.362,80
3.7	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	63,61	17,37	0,00	17,37	1.104,91	0,00	1.104,91
3.8	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	1.278,56	2,92	0,00	2,92	3.733,40	0,00	3.733,40
3.9	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	152,66	38,24	0,00	38,24	5.837,72	0,00	5.837,72



Data: 30/10/2023

PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

ANEXO II

OBRA: EXECUÇÃO DE TRAVESSIA DO CANAL 2 NA AV. MONTEIRO LOBATO

LOCAL: AV. MONTEIRO LOBATO COM CANAL 2, BAIRRO VERA CRUZ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Ítem	FONTE	CÓDIGO	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)			Custo Parcial (R\$)		
						MAT	MDO	TOTAL	MAT	MDO	TOTAL
5.11	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,51	710,73	90,30	801,03	362,47	46,05	408,52
SUB-TOTAL									478.400,63	144.830,99	623.231,62
6.			PASSEIOS								
6.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,00	157,34	30,54	187,88	314,68	61,08	375,76
6.2	CDHU	54.20.120	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 6 cm, com rejunte em areia	M2	40,00	9,84	16,08	25,92	393,60	643,20	1.036,80
SUB-TOTAL									708,28	704,28	1.412,56
7.			PAVIMENTAÇÃO								
7.1	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	48,60	243,72	3,14	246,86	11.844,79	152,60	11.997,39
7.2	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	162,00	13,65	0,12	13,77	2.211,30	19,44	2.230,74
7.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	324,00	7,01	0,10	7,11	2.271,24	32,40	2.303,64
7.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	11,34	1.331,32	16,97	1.348,29	15.097,17	192,44	15.289,61
7.5	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	8,10	1.487,08	16,97	1.504,05	12.045,35	137,46	12.182,81
SUB-TOTAL									43.469,85	534,34	44.004,19

FONTE DE PESQUISA:

CDHU - BRC 191 - AGOSTO/2023 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI/SP - SETEMBRO/2023 - DATA RT 16/10/23 - SEM DESONERAÇÃO

PMSP - INFRA - JULHO/2023 - SEM DESONERAÇÃO

LEGENDA:

CC - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

CUSTO TOTAL SERVIÇO INCLUSO E.S.	882.853,25	198.180,69	1.081.033,94
B.D.I : 24,18%	213.473,92	47.920,09	261.394,01
CUSTO TOTAL SERVIÇO INCLUSO E.S. e B.D.I	1.096.327,17	246.100,78	1.342.427,95

PREÇO GLOBAL SERVIÇO - R\$ 1.342.427,95

Arq. e Urb. Ricardo dos Santos Ferreira

Diretor de Obras Públicas

CAU A24501-1