PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma do Balneário Municipal - Fase 02
Local: Praça Dr. Franciso Tozzi, N° 01, Águas de Lindóia
Base CPOS Nº: Versão 181 - COM DESONERAÇÃO — **Vigência a partir de : FEV/21**

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R$	Valor Total R$
1			**Serviços Preliminares**				**R$ 3.613,26**
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	602,21	R$ 3.613,26
			Serviços Gerais				**R$ 76.219,80**
2.1	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	190,00	33,17	R$ 6.302,30
2.2	CDHU	21.20.410	Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm	UN	380,00	44,36	R$ 16.856,80
2.3	CDHU	14.30.410	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	M2	50,00	174,18	R$ 8.709,00
2.4	CDHU	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	24,60	6,12	R$ 150,55
2.5	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	821,00	3,85	R$ 3.160,85
2.6	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,57	576,08	R$ 3.784,85
2.7	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	M2	1.639,00	18,77	R$ 30.764,03
2.8	CDHU	26.01.020	Vidro liso transparente de 3 mm	M2	34,30	90,65	R$ 3.109,30
2.9	CDHU	25.02.060	Porta/portinhola em alumínio, sob medida	M2	4,16	813,01	R$ 3.382,12
3			**Impermeabilização**				**R$ 178.184,16**
3.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	1.023,15	34,85	R$ 35.656,78
3.2	CDHU	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	1.705,25	10,06	R$ 17.154,82
3.3	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	1.023,15	5,99	R$ 6.128,67
3.4	CDHU	32.15.040	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm	M2	1.886,89	57,46	R$ 108.420,58
3.5	CDHU	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	M	302,75	35,75	R$ 10.823,31
4			**Emanatório**				**R$ 4.181,36**
4.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	M2	143,40	18,77	R$ 2.691,62
4.2	CDHU	41.02.541	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W	UN	20,00	22,97	R$ 459,40
4.3	CDHU	40.05.120	Interruptor com 2 teclas, 1 simples, 1 paralelo e placa	CJ	6,00	24,11	R$ 144,66
4.4	CDHU	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	2,00	19,29	R$ 38,58
4.5	CDHU	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	UN	10,00	84,71	R$ 847,10
		Total					**R$ 262.198,58**
		BDI %	**22,97%**				**R$ 60.227,01**
		Total Geral dos Serviços					**R$ 322.425,59**

José Roberto Mazutti Kosmel
Engenheiro Civil
CREA: 601490022
ART: 0