PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Execução do Projeto de Sinalização Turística - Fase 01
Local: Rota Central e Rota Balneário
Base CPOS Nº: VERSÃO 172 - COM DESONERAÇÃO (DESONERADO) **DATA:** Vigência: a partir de 16/03/18

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R$	Valor Total R$
1			**Identificação de Obra**				**R$ 6.462,72**
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	18,00	359,04	R$ 6.462,72
2			**Serviços Preliminares**				**R$ 1.314,79**
2.1	CPOS	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	6,04	6,39	R$ 38,60
2.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	3,02	38,34	R$ 115,79
2.3	CPOS	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	3,20	82,66	R$ 264,61
2.4	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	3,02	296,62	R$ 895,79
3			**Placa de Sinalização e Suporte**				**R$ 237.598,83**
3.1	CPOS	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	284,44	554,82	R$ 157.813,00
3.2	CPOS	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m²	284,44	39,41	R$ 11.209,78
3.3	SINAPI	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	492,46	44,92	R$ 22.121,30
3.4	SINAPI	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	456,78	60,44	R$ 27.607,78
3.5	SINAPI	7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	226,39	83,25	R$ 18.846,97
		Total					**R$ 245.376,34**
		BDI %	**22,26%**				**R$ 54.620,77**
		Total Geral dos Serviços					**R$ 299.997,11**

José Roberto Mazutti Kosmel
Engenheiro Civil
CREA: 601490022
ART: 28027230180358230