PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: RECUPERAÇÃO DE ÁREA – Parque Industrial Humberto Corsi
Local: Rua Benedito Carlos de Godoy - s/n - Pq. Ind. Humberto Corsi
Base CPOS Nº: VERSÃO 174 - COM DESONERAÇÃO (DESONERADO) **DATA:** Vigência: a partir de 01/11/18

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R$	Valor Total R$
1			**Serviços Preliminares**				**R$ 5.899,98**
1.1	CPOS	0208020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	357,83	R$ 2.146,98
1.2	CPOS	0705010	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	m³	150,00	25,02	R$ 3.753,00
2			**Base**				**R$ 10.097,50**
2.1	CPOS	1118140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m³	48,36	116,33	R$ 5.625,72
2.2	CPOS	1101100	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	5,03	248,57	R$ 1.250,31
2.3	CPOS	1002020	Armadura em tela soldada de aço	kg	225,25	6,7	R$ 1.509,18
2.4	CPOS	0901020	Forma em madeira comum para fundação	m²	25,14	57,15	R$ 1.436,75
2.5	CPOS	1116020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	5,03	54,78	R$ 275,54
3			**Estrutura**				**R$ 11.849,21**
3.1	CPOS	1101320	Concreto usinado, fck = 30,0 MPa - para bombeamento	m³	3,10	304,24	R$ 943,14
3.2	CPOS	1116060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	4,48	75,68	R$ 339,05
3.3	CPOS	0901030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	38,41	119,18	R$ 4.577,70
3.4	CPOS	1001040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	270,18	6,61	R$ 1.785,89
3.5	CPOS	1411231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	m²	29,79	67,89	R$ 2.022,44
3.6	CPOS	1702020	Chapisco	m²	26,85	4,41	R$ 118,41
3.7	CPOS	1702120	Emboço comum	m²	26,85	13,65	R$ 366,50
3.8	CPOS	0901020	Forma em madeira comum para fundação	m²	11,81	57,15	R$ 674,94
3.9	CPOS	1116040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	1,44	109,56	R$ 157,77
3.10	CPOS	1103090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	2,82	306,16	R$ 863,37
4			**Aterro**				**R$ 38.812,67**
4.1	CPOS	0712020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	1.761,41	6,6	R$ 11.625,31
4.2	CPOS	0701020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	1.034,92	8,55	R$ 8.848,57
4.3	CPOS	0510010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	1.034,92	2,67	R$ 2.763,24
4.4	CPOS	0510024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m³	1.034,92	15,05	R$ 15.575,55
5			**Drenagem**				**R$ 21.130,92**
5.1	CPOS	4612120	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	m	32,00	317,78	R$ 10.168,96
5.2	CPOS	4612100	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	m	32,00	224,81	R$ 7.193,92
5.3	CPOS	0702080	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4,00 m, com escavadeira hidráulica	m³	211,50	11,74	R$ 2.483,01
5.4	CPOS	0711020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	296,09	4,34	R$ 1.285,03
6			**Contenção de Talude**				**R$ 35.583,99**
6.1	CPOS	0810040	Enrocamento com pedra arrumada	m³	189,79	167,61	R$ 31.810,70
6.2	CPOS	1101100	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	15,18	248,57	R$ 3.773,29
7			**Pavimento Asfáltico**				**R$ 4.456,48**
7.1	CPOS	5401220	Base de bica corrida	m³	7,34	113,01	R$ 829,49
7.2	CPOS	5403210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	2,45	833,38	R$ 2.041,78
7.3	CPOS	5403230	Imprimação betuminosa ligante	m²	48,95	4,13	R$ 202,18
7.4	CPOS	5403240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	48,95	9,5	R$ 465,03
7.5	CPOS	5406040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	25,00	36,72	R$ 918,00
8			**Limpeza Final da Obra**				**R$ 2.730,46**
8.1	CPOS	5501020	Limpeza final da obra	m²	300,05	9,1	R$ 2.730,46
		Total					**R$ 130.561,21**
		BDI %	**23,00%**				**R$ 30.029,08**
		Total Geral dos Serviços					**R$ 160.590,29**

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