



Obra	DRENAGEM URBANA - Jardim dos Ypês	CDHU: boletim 196 c/ desoneração
End.	Diversas Ruas no Bairro Jardim dos Ypês	BDI = 24,52%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço TOTAL + BDI
1- SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	cdhu	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m ³	0,90	204,27	228,92
1.2	cdhu	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m ³	1,08	108,55	145,98
1.3	cdhu	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m ²	4,50	193,9	1.086,50
1.4	cdhu	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	1.161,86	4.340,24
1.5	cdhu	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	3,00	892,34	3.333,43
Subtotal serviços iniciais							9.135,07

2- EXECUÇÃO DE DRENAGEM

2.1	cdhu	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para	m	62,90	11,9	932,04
2.2	cdhu	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²	34,3	27,59	1.178,38
2.3	cdhu	07.02.060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	m ³	46,80	20,43	1.190,57
2.4	cdhu	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	m	26,00	285,42	9.240,53
2.5	cdhu	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	2,08	208,6	540,28
2.6	cdhu	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	13,45	6,64	111,20
2.7	cdhu	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	und.	1,00	2.717,95	3.384,39
2.8	cdhu	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	und.	1,00	5.535,89	6.893,29
Subtotal Execução Drenagem							23.470,67

3- RECOMPOSIÇÃO DO ASFALTO

3.1	cdhu	54.01.220	Base de bica corrida	m ³	4,68	234,5	1.366,56
3.2	cdhu	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	31,2	12,89	500,78
3.3	cdhu	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	31,2	6,45	250,58
3.4	cdhu	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	1,56	1.558,06	3.026,55
Subtotal Recomposição Asfalto							5.144,47

4- REFORMA BOCAS DE LOBO E BOCAS DE LEÃO

4.1	cdhu	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	1,91	97,62	232,66
4.2	cdhu	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m ³	1,33	519,68	861,94
4.3	cdhu	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	1,33	108,2	179,46
4.4	cdhu	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	67,39	10,51	882,00
4.5	cdhu	17.02.020	Chapisco	m ²	10,44	6,69	86,97
4.6	cdhu	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m ²	10,44	26,39	343,07
4.7	cdhu	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m ²	10,44	120,16	1.562,07
4.8	cdhu	S.05.000.02 6607	Grelha tipo boca de leão em ferro fundido ductil, articulada, classe mín. 250 - 25T, medidas aproximadas: 810x270mm - NBR 10160	und.	2,00	318,1	792,20
Subtotal Reforma Bocas de Lobo e Bocas de Leão							4.940,36

TOTAL

42.690,58

Artur Nogueira, 06 de Fevereiro de 2025.

Noil Henrique Machado
Eng: Civil CREA 5060129213

Fernando Arrivabene
Secretário de Planejamento Estratégico,
Desenvolvimento Sustentável e Habitação
Arquiteto e Urbanista CAU - A 47280-8

Lucas Sia Rissato
Prefeito Municipal