



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

Obra: Obra Emergencial de Contenção da Rua Francisco Pereira Mourão.

Local: Rua Francisco Pereira Mourão

Referência TPU DER 12/2020, CDHU 02/2021

BDI 1: 30,38% (ITENS CDHU - DESONERADO)

BDI 2: 41,79% (ITENS DER - DESONERADO)

PLANILHA DE ORÇAMENTO E QUANTITATIVO

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	Total
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 24.821,03
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m2	6	R\$ 785,16	R\$ 4.710,96
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	unxmês	3	R\$ 694,90	R\$ 2.084,70
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	3	R\$ 727,39	R\$ 2.182,17
1.4	CDHU	02.03.250	Tapume fixo em painel OSB - espessura 8 mm	m2	160	R\$ 99,02	R\$ 15.843,20
2 - ESCADA HIDRÁULICA							R\$ 356.493,81
2.1	DER	22.01.06	RASPAGEM DO TERRENO	m2	1000	R\$ 0,59	R\$ 590,00
2.2	DER	25.02.02.99	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m3	365	R\$ 14,41	R\$ 5.259,65
2.3	DER	22.06.04.99	FUNDAÇÃO DE ATERRO C/PED.RACHAO	m3	96	R\$ 120,65	R\$ 11.582,40
2.4	DER	24.09.04.09	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m3	452	R\$ 541,49	R\$ 244.753,48
2.5	DER	24.09.05.03	GABIAO TP.COLCHAO,ZN90/AL10,NBR 8964,ESP.17CM,REVEST.POLIM.ABRAS.MENOR QUE 12%	m2	36	R\$ 368,23	R\$ 13.256,28
2.6	DER	37.04.68.04.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 10 KN/M	m2	449,19	R\$ 9,05	R\$ 4.065,17
2.7	CDHU	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	787,96	R\$ 12,22	R\$ 9.628,87
2.8	DER	22.02.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	787,96	R\$ 7,62	R\$ 6.004,26
2.9	DER	22.03.04.99	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 10 KM	m3*km	7722,01	R\$ 2,25	R\$ 17.374,52
2.10	DER	24.07.05.99	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	40,8	R\$ 638,98	R\$ 26.070,38
2.11	DER	25.06.01.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO ARMADO COMUM	m2	156	R\$ 114,80	R\$ 17.908,80
3 - CAIXA DE PASSAGEM							R\$ 41.081,00
3.1	DER	25.02.02.99	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m3	145,7	R\$ 14,41	R\$ 2.099,54
3.2	DER	37.04.36.99	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	24	R\$ 149,88	R\$ 3.597,12
3.3	DER	37.04.48.99	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	24	R\$ 99,12	R\$ 2.378,88
3.4	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UNID	1	R\$ 6.230,72	R\$ 6.230,72
3.5	DER	24.19.06.99	TELAR E TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	un	1	R\$ 460,92	R\$ 460,92
3.6	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4	R\$ 5.467,56	R\$ 21.870,24
3.7	DER	24.19.03.01.99	GUIA PRE-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA	m	50	R\$ 64,33	R\$ 3.216,50
3.8	DER	24.19.04.01.99	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m3	1,5	R\$ 818,05	R\$ 1.227,08
4 - RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO							R\$ 66.118,37
4.1	DER	23.04.03.01.99	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES	m3	36	R\$ 205,58	R\$ 7.400,88
4.2	DER	23.05.02.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m2	770	R\$ 3,32	R\$ 2.556,40
4.3	DER	23.08.03.03.99	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m3	38,5	R\$ 1.242,94	R\$ 47.853,19
4.4	DER	23.08.01.01.99	CONC.ASF.US.QUENTE - BINDER GRAD.A S/DOP	m3	7,50	R\$ 1.000,84	R\$ 7.506,30
4.5	DER	28.03.06.99	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m2	30	R\$ 26,72	R\$ 801,60
TOTAL							R\$ 488.514,21

Obs.: Adotado preços unitários da tabela do(a) TPU DER 12/2020, CDHU 02/2021

VICTOR AMADEU DE CARVALHO
CREA 5062885991