



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Execução de muro de confrontação no

LOCAL: CEMITÉRIO MUNICIPAL DE URÂNIA-SP

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - CDHU - Versão: 200 - COM DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL COM BDI	MEMORIAL DE CÁLCULO
						VALOR MA+MO	VALOR COM BDI		
1			MURO DE CONFRONTAÇÃO			sub-total		R\$ 29.147,27	
1.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	2,56	R\$ 61,32	R\$ 76,65	R\$ 196,53	64,1*0,2*0,2=2,56
1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	285,25	R\$ 9,84	R\$ 12,30	R\$ 3.508,56	[COLUNAS 15X15CM EM 4 BARRAS DE AÇO 8MM(5/16), ESTRIBOS DE 5MM A CADA 20 CM = 2,10KG/M (MÉDIA) =64,1*2,1 (FERRAGEM DO BALDRAME)] + [COLUNAS 7X14CM EM 4 BARRAS DE AÇO 8MM(5/16), ESTRIBOS DE 5MM A CADA 20 CM = 2,00KG/M (MÉDIA) =25*2,00*2,00= (FERRAGEM DO PILAR)] + [0,395 kg/m DE BARRA DE AÇO EM 5/16=(64,1*2 BARRAS 1,00 E 2,00)=285,25KG
1.3	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	50,00	R\$ 66,57	R\$ 83,21	R\$ 4.160,63	25 BROCAS DE 2,00 PROFUNDIDADE= 50,00M ARMADA EM COLUNAS 7X14 5/16
1.4	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	3,51	R\$ 495,76	R\$ 619,70	R\$ 2.174,53	2,56 M3 DE CONCRETO PARA VIGAS BALDRAMES+(25 ESTACAS/PILARES * 0,09 ESPESSURA * 0,2 LARGURA * 2,1 ALTURA)= 3,51
1.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,51	R\$ 172,38	R\$ 215,48	R\$ 756,10	IDEM ACIMA
1.6	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	21,00	R\$ 103,51	R\$ 129,39	R\$ 2.717,14	FORAM EM MADEIRA PARA OS PILARES APARENTES = ((0,2+0,2+0,06+0,06) DIMENSÕES * 2,10 ALTURA) * 25 QUANTIDADES = 21,00 M2
1.7	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	16,03	R\$ 18,61	R\$ 23,26	R\$ 372,78	64,1 BALDRAME * 0,25 CONTANDO 2,5CM DE CADA LADO E 20 CM DA BASE = 16,03 M2 APLICADO DIRETAMENTE NO CONCRETO
1.8	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	1,15	R\$ 1.062,84	R\$ 1.328,55	R\$ 1.532,88	(64,1 MURO * 0,09 ESPESSURA * 0,2 (10CM PARA DUAS PERCINTAS E 10CM PARA REGULARIZAÇÃO)=1,15m3
1.9	CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	M2	124,11	R\$ 72,85	R\$ 91,06	R\$ 11.301,77	(64,1 METROS DE BALDRAME -(25*0,2) COLUNAS * 1,90 ALTURA= 124,11
1.10	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	269,22	R\$ 7,21	R\$ 9,01	R\$ 2.426,35	64,1*2*2,1=269,22 CHAPISCO 2 LADOS
TOTAL							R\$ 29.147,27		

Observações: A demolição do muro existente, bem como o aterro do local será executada pela prefeitura municipal de Urânia

Urânia-SP, 18 de março de 2026

Urânia-SP, 18 de março de 2026

Aparecido Fazzio
Prefeito Municipal

Eng.º Civil João Márcio Biason
Responsável Técnico D.V.O.P

Eng.º Civil Alan Rodrigo Lio
Assessoria Técnica