

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UBS TOTILAS DE FREITAS
LOCAL: RUA APARECIDO DOS SANTOS, Nº 155, JARDIM PLANALTO, ITAÍ/SP
DATA BASE: CDHU 188 - 11/2022 - DESONERADA e SINAPI 11/2022 - DESONERADA
BDI: 21,04%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO (R\$)	P. UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI 21,04% (R\$)
01.00			SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	3,75	R\$ 175,43	R\$ 212,34	R\$ 657,86	R\$ 796,28
01.02	02.03.120	CDHU	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	30,80	R\$ 99,00	R\$ 119,83	R\$ 3.049,20	R\$ 3.690,76
01.03	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	M2	14,05	R\$ 15,61	R\$ 18,89	R\$ 219,32	R\$ 265,40
SUB-TOTAL								R\$ 3.926,38	R\$ 4.752,44
02.00			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
02.01	03.01.040	CDHU	Demolição manual de concreto armado	M3	1,46	R\$ 337,40	R\$ 408,39	R\$ 492,60	R\$ 596,25
02.02	03.01.060	CDHU	Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo revestimento	M2	10,05	R\$ 25,31	R\$ 30,64	R\$ 254,37	R\$ 307,93
02.03	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	4,50	R\$ 67,48	R\$ 81,68	R\$ 303,66	R\$ 367,56
02.04	03.01.250	CDHU	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	14,05	R\$ 29,03	R\$ 35,14	R\$ 407,87	R\$ 493,72
02.05	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	2,00	R\$ 36,90	R\$ 44,66	R\$ 73,80	R\$ 89,32
02.06	04.03.040	CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	10,05	R\$ 6,75	R\$ 8,17	R\$ 67,84	R\$ 82,11
02.07	04.30.020	CDHU	Remoção de calha ou rufo	M	124,32	R\$ 3,88	R\$ 4,70	R\$ 482,36	R\$ 584,30
SUB-TOTAL								R\$ 2.082,50	R\$ 2.521,19
03.00			FUNDAÇÕES						
03.01	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,60	R\$ 50,61	R\$ 61,26	R\$ 30,37	R\$ 36,76
03.02	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	24,00	R\$ 57,42	R\$ 69,50	R\$ 1.378,08	R\$ 1.668,00
03.03	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,10	R\$ 167,47	R\$ 202,71	R\$ 16,75	R\$ 20,27
03.04	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	27,15	R\$ 11,12	R\$ 13,46	R\$ 301,89	R\$ 365,41
03.05	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	11,29	R\$ 12,48	R\$ 15,11	R\$ 140,94	R\$ 170,64
03.06	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,55	R\$ 456,42	R\$ 552,45	R\$ 251,03	R\$ 303,85
03.07	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,55	R\$ 142,28	R\$ 172,22	R\$ 78,25	R\$ 94,72
03.08	32.16.030	CDHU	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	16,19	R\$ 59,00	R\$ 71,41	R\$ 955,33	R\$ 1.156,27

08.05	18.06.103	CDHU	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIlb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	12,70	R\$ 6,19	R\$ 7,49	R\$ 78,61	R\$ 95,12
SUB-TOTAL								R\$ 2.160,36	R\$ 2.614,86
09.00			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
09.01	39.21.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	40,00	R\$ 2,45	R\$ 2,97	R\$ 98,00	R\$ 118,80
09.02	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	40,00	R\$ 3,25	R\$ 3,93	R\$ 130,00	R\$ 157,20
09.03	41.07.020	CDHU	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 15 W	UN	1,00	R\$ 24,36	R\$ 29,49	R\$ 24,36	R\$ 29,49
09.04	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	1,00	R\$ 22,79	R\$ 27,59	R\$ 22,79	R\$ 27,59
09.05	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	15,00	R\$ 15,44	R\$ 18,69	R\$ 231,60	R\$ 280,35
09.06	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	4,00	R\$ 23,49	R\$ 28,43	R\$ 93,96	R\$ 113,72
SUB-TOTAL								R\$ 600,71	R\$ 727,15
10.00			ACESSÓRIOS						
10.01	44.20.060	CDHU	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	UN	2,00	R\$ 59,26	R\$ 71,73	R\$ 118,52	R\$ 143,46
SUB-TOTAL								R\$ 118,52	R\$ 143,46
11.00			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
11.01	02.05.060	CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	10,00	R\$ 10,30	R\$ 12,47	R\$ 103,00	R\$ 124,70
11.02	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	14,05	R\$ 11,81	R\$ 14,29	R\$ 165,93	R\$ 200,77
SUB-TOTAL								R\$ 268,93	R\$ 325,47
TOTAL								R\$ 54.079,72	

Itai, 16 de fevereiro de 2023

Felipe Mioto Mendes
 Engenheiro Civil - CREA/SP 5069949422
Diretor de Obras e Serviços e Engenharia