

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI - SP**

OBJETO:		REVITALIZAÇÃO BANHEIROS ECATU					DEMANDA:		
END.:									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							Com desoneração SIM	BDI =	20%
BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS		CDHU Versão 192					C/ DESONERAÇÃO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI	
						S/ BDI	C/ BDI		
1 PISOS E DEMOLIÇÕES									
R\$ 14.300,26									
1.1	CDHU 192	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	M2	78,820	R\$ 8,82	R\$ 10,58	R\$ 834,23	
1.2	CDHU 192	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	28,820	R\$ 10,58	R\$ 12,70	R\$ 365,90	
1.3	CDHU 192	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e adesivo de alto desempenho	M2	107,640	R\$ 30,23	R\$ 36,28	R\$ 3.904,75	
1.4	CDHU 192	18.06.350	Assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos com argamassa mista	M2	107,640	R\$ 67,39	R\$ 80,87	R\$ 8.704,63	
1.5	CDHU 192	03.09.020	Demolição manual de camada impermeabilizante	M2	28,820	R\$ 14,19	R\$ 17,03	R\$ 490,75	
2 PINTURA									
R\$ 7.406,27									
2.1	CDHU 192	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	140,060	R\$ 28,37	R\$ 34,04	R\$ 4.768,20	
2.2	CDHU 192	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	28,770	R\$ 23,01	R\$ 27,61	R\$ 794,40	
2.3	CDHU 192	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	M2	28,820	R\$ 53,31	R\$ 63,97	R\$ 1.843,67	
3 WC acessível									
R\$ 15.241,37									
3.1	CDHU 192	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,496	R\$ 52,92	R\$ 63,50	R\$ 31,50	
3.2	CDHU 192	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	6,000	R\$ 71,39	R\$ 85,67	R\$ 514,01	
3.3	CDHU 192	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,062	R\$ 189,71	R\$ 227,65	R\$ 14,11	
3.4	CDHU 192	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	22,520	R\$ 13,88	R\$ 16,66	R\$ 375,09	
3.5	CDHU 192	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	0,496	R\$ 474,27	R\$ 569,12	R\$ 282,29	
3.6	CDHU 192	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	15,456	R\$ 79,04	R\$ 94,85	R\$ 1.465,97	
3.7	CDHU 192	14.20.010	Vergas, contra vergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,047	R\$ 1.704,97	R\$ 2.045,96	R\$ 96,24	
3.8	CDHU 192	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	6,400	R\$ 155,64	R\$ 186,77	R\$ 1.195,32	
3.9	CDHU 192	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	30,912	R\$ 5,52	R\$ 6,62	R\$ 204,76	
3.10	CDHU 192	17.02.220	Reboco	M2	15,456	R\$ 11,70	R\$ 14,04	R\$ 217,00	
3.11	CDHU 192	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	15,456	R\$ 13,34	R\$ 16,01	R\$ 247,42	
3.12	CDHU 192	18.06.350	Assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos com argamassa mista	M2	19,856	R\$ 67,39	R\$ 80,87	R\$ 1.605,72	
3.13	CDHU 192	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	15,456	R\$ 28,37	R\$ 34,04	R\$ 526,18	
3.14	CDHU 192	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	Un.	1,000	R\$ 1.352,13	R\$ 1.622,56	R\$ 1.622,56	
3.15	CDHU 192	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	Un.	1,000	R\$ 1.749,77	R\$ 2.099,72	R\$ 2.099,72	
3.16	CDHU 192	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	6,000	R\$ 50,45	R\$ 60,54	R\$ 363,24	
3.17	CDHU 192	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	5,500	R\$ 8,61	R\$ 10,33	R\$ 56,83	
3.18	CDHU 192	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	5,500	R\$ 3,76	R\$ 4,51	R\$ 24,79	
3.19	CDHU 192	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	1,000	R\$ 32,51	R\$ 39,01	R\$ 39,01	
3.20	CDHU 192	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepôr com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24	Un.	1,000	R\$ 302,80	R\$ 363,36	R\$ 363,36	
3.21	CDHU 192	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	Un.	1,000	R\$ 171,37	R\$ 205,64	R\$ 205,64	
3.22	CDHU 192	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	Un.	2,000	R\$ 163,33	R\$ 196,00	R\$ 391,99	
3.23	CDHU 192	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	Un.	2,000	R\$ 125,83	R\$ 151,00	R\$ 301,99	
3.24	CDHU 192	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para W/C, com desenho universal de acessibilidade	Un.	1,000	R\$ 34,00	R\$ 40,80	R\$ 40,80	
3.25	CDHU 192	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	M2	5,750	R\$ 53,31	R\$ 63,97	R\$ 367,84	
3.26	CDHU 192	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	2,100	R\$ 924,54	R\$ 1.109,45	R\$ 2.329,84	
3.27	CDHU 192	24.01.090	Caixilho em ferro com ventilação permanente, sob medida	M2	0,250	R\$ 860,47	R\$ 1.032,56	R\$ 258,14	
TOTAL								R\$ 36.947,90	

Tanabi, SP 31 de Julho de 2024

Vinicius Monteiro da Silva
Diretor de Obras e Projetos
CREA: 5064041089

Alexandre Silveira Bertolini
Prefeito do Município de Tanabi - SP