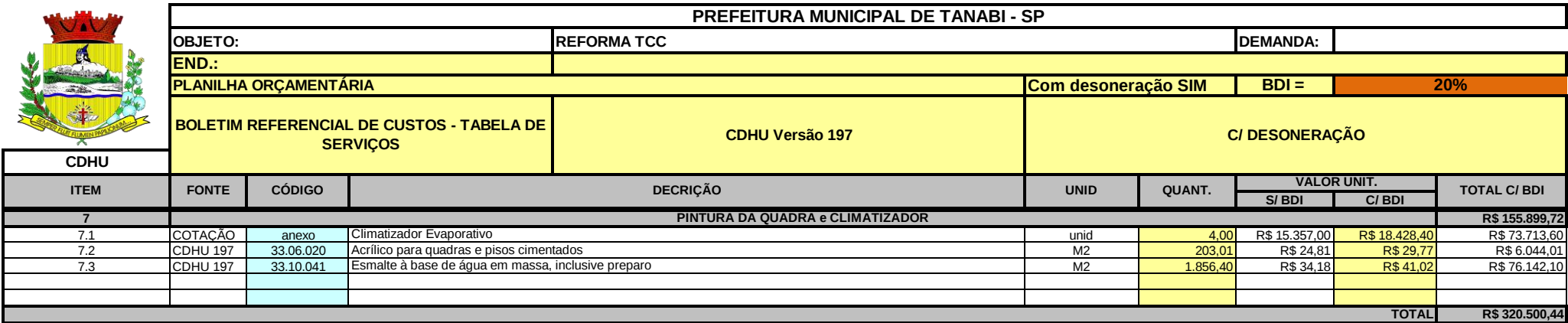






PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI - SP									
OBJETO:			REFORMA TCC					DEMANDA:	
END.:									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						Com desoneração SIM		BDI = 20%	
BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS			CDHU Versão 197			C/ DESONERAÇÃO			
CDHU									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DECRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI	
						S/ BDI	C/ BDI		
DEMOLIÇÃO									
1									R\$ 16.955,53
1.1	CDHU 197	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	27,60	R\$ 77,16	R\$ 92,59		R\$ 2.555,54
1.2	CDHU 197	04.02.090	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas de barro	M2	196,33	R\$ 17,11	R\$ 20,53		R\$ 4.031,13
1.3	CDHU 197	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	196,33	R\$ 15,43	R\$ 18,52		R\$ 3.635,32
1.4	CDHU 197	04.07.040	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras apoiadas	M2	90,96	R\$ 6,41	R\$ 7,69		R\$ 699,65
1.5	CDHU 197	03.04.040	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico	M	30,40	R\$ 2,89	R\$ 3,47		R\$ 105,43
1.6	CDHU 197	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	30,45	R\$ 11,57	R\$ 13,88		R\$ 422,77
1.7	CDHU 197	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	42,00	R\$ 109,24	R\$ 131,09		R\$ 5.505,70
PISO E REFORÇOS									
2									R\$ 6.581,88
2.1	CDHU 197	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M2	30,45	R\$ 27,67	R\$ 33,20		R\$ 1.011,06
2.2	CDHU 197	11.20.130	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto	M	4,00	R\$ 316,75	R\$ 380,10		R\$ 1.520,40
2.3	CDHU 197	18.06.350	Assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos com argamassa	M2	30,45	R\$ 73,13	R\$ 87,76		R\$ 2.672,17
2.4	CDHU 197	30.04.020	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	4,81	R\$ 195,83	R\$ 235,00		R\$ 1.130,92
2.5	CDHU 197	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	30,40	R\$ 6,78	R\$ 8,14		R\$ 247,33
COBERTURAS									
3									R\$ 96.373,45
3.1	CDHU 197	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1.570,67	R\$ 27,30	R\$ 32,76		R\$ 51.455,21
3.2	CDHU 197	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	196,33	R\$ 144,43	R\$ 173,32		R\$ 34.027,82
3.3	CDHU 197	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	22,10	R\$ 231,62	R\$ 277,94		R\$ 6.142,56
3.4	CDHU 197	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	22,10	R\$ 109,64	R\$ 131,57		R\$ 2.907,65
3.5	CDHU 197	22.20.040	Recolocação de forros apoiados ou encaixados	M2	90,96	R\$ 6,41	R\$ 7,69		R\$ 699,65
3.6	CDHU 197	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	21,00	R\$ 45,26	R\$ 54,31		R\$ 1.140,55
FUNDAÇÕES,PILARES e VIGAS									
4									R\$ 25.930,55
4.1	CDHU 197	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	24,00	R\$ 77,59	R\$ 93,11		R\$ 2.234,59
4.2	CDHU 197	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	1,70	R\$ 48,23	R\$ 57,88		R\$ 98,27
4.3	CDHU 197	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,22	R\$ 205,62	R\$ 246,74		R\$ 54,53
4.4	CDHU 197	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	46,07	R\$ 10,48	R\$ 12,58		R\$ 579,38
4.5	CDHU 197	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,70	R\$ 509,90	R\$ 611,88		R\$ 1.038,97
4.6	CDHU 197	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	22,86	R\$ 100,62	R\$ 120,74		R\$ 2.760,21
4.7	CDHU 197	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	585,00	R\$ 27,30	R\$ 32,76		R\$ 19.164,60
PINTURA e LIMPEZA									
5									R\$ 17.381,84
5.1	CDHU 197	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	2.155,67	R\$ 4,37	R\$ 5,24		R\$ 11.304,34
5.2	CDHU 197	33.01.040	Estucamento e lixamento de concreto deteriorado	M2	4,00	R\$ 41,45	R\$ 49,74		R\$ 198,96
5.3	CDHU 197	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	M2	79,42	R\$ 28,31	R\$ 33,97		R\$ 2.697,92
5.4	CDHU 197	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	196,33	R\$ 13,50	R\$ 16,20		R\$ 3.180,61
RESERVATÓRIO DE ÁGUA									
6									R\$ 1.377,47
6.1	CDHU 197	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	unid	1,00	R\$ 957,80	R\$ 1.149,36		R\$ 1.149,36
6.2	CDHU 197	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	unid	1,00	R\$ 87,18	R\$ 104,62		R\$ 104,62
6.3	CDHU 197	47.01.130	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	unid	1,00	R\$ 102,91	R\$ 123,49		R\$ 123,49



Tanabi, SP 13 de Junho de 2025

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

Alexandre Silveira Bertolini
Prefeito do Município de Tanabi - SP