

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO****Gestão 2025 - 2028***Trabalhando por todos e para todos!*

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
OBJETO: REFORMA DA PONTE PENSIL SOBRE RIO SÃO LOURENCINHO							
LOCAL: SÃO LOURENÇO - PEDRO DE TOLEDO							
BASE DE CALCULO: CDHU 202 SEM DESONERAÇÃO MAIO/2026						BDI	24,23%
CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDA	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. COM BDI	R\$ TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	M2	3,00	872,86	1084,35	3.253,05
02.09.030	1.2	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	42,60	8,66	10,75	457,95
02.10.060	1.3	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	18,15	1,89	2,34	42,47
SubTotal							3.753,47
	2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
03.01.040	2.1	Demolição manual de concreto armado	M3	1,62	478,00	593,81	961,97
03.02.040	2.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	2,03	95,60	118,76	241,08
04.02.020	2.3	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	M	117,20	1,59	1,97	230,88
04.02.030	2.3	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	M	182,25	5,30	6,58	1.199,20
04.09.100	2.4	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	3,24	37,09	46,07	149,26
04.09.160	2.5	Retirada de entelamento metálico em geral	M2	132,00	5,04	6,26	826,32
05.08.120	2.6	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	7,25	60,34	74,96	543,26
SubTotal							4.151,97
	3	RAMPAS DE ACESSO					
		LIMPEZA E PINTURA DO CONCRETO EXISTENTE					
55.01.140	3.1	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	33,93	13,25	16,46	558,48
33.10.050	3.2	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	20,00	38,17	47,41	948,20
		FUNDAÇÃO					
12.01.021	3.3	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	25,00	74,71	92,81	2.320,25
09.01.020	3.4	Forma em madeira comum para fundação	M2	16,56	113,73	141,28	2.339,59
11.18.040	3.5	Lastro de pedra britada	M3	0,16	228,38	283,71	44,68
11.03.090	3.6	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,04	577,80	717,80	742,92
10.01.040	3.7	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	43,50	10,27	12,75	554,59
10.01.060	3.8	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	13,54	10,65	13,23	179,10
14.01.050	3.9	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	5,52	120,33	149,48	825,12
		PAREDES					
14.10.111	3.10	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	13,25	103,16	128,15	1.697,98
17.02.020	3.11	Chapisco	M2	13,25	8,10	10,06	133,29
17.02.120	3.12	Emboço comum	M2	13,25	25,62	31,82	421,61
17.02.220	3.13	Reboco	M2	13,25	15,29	18,99	251,61

33.10.050	3.14	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	13,25	38,17	47,41	628,18
		PISO DE CONCRETO					
06.12.020	3.15	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	9,62	73,82	91,70	882,15
11.18.040	3.16	Lastro de pedra britada	M3	0,91	228,38	283,71	257,46
11.03.090	3.17	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,45	577,80	717,80	1.042,24
10.02.020	3.18	Armadura em tela soldada de aço	KG	26,95	9,84	12,22	329,36
33.06.020	3.19	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	18,15	29,98	37,24	675,90
		GUARDA CORPO					
24.03.320	3.20	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2´	M	19,00	289,09	359,13	6.823,47
33.11.050	3.21	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	32,64	54,75	68,01	2.219,84
SubTotal							23.876,02
	4	TABULEIRO					
09.01.020	4.1	Forma em madeira comum para fundação	M2	28,80	113,73	141,28	4.068,86
11.18.040	4.2	Lastro de pedra britada	M3	0,22	228,38	283,71	61,28
11.03.090	4.3	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	2,59	577,80	717,80	1.860,53
10.01.040	4.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	168,00	10,27	12,75	2.142,00
09.01.030	4.5	Forma em madeira comum para estrutura	M2	17,00	255,70	317,65	5.400,05
11.03.090	4.6	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	2,13	577,80	717,80	1.525,32
10.01.040	4.7	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	83,78	10,27	12,75	1.068,14
10.01.060	4.8	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	26,69	10,65	13,23	353,10
08.02.020	4.9	Cimbramento em madeira com estroncas de eucalipto	M3	6,80	61,11	75,91	516,18
08.03.020	4.10	Descimbramento em madeira	M3	6,80	10,60	13,16	89,48
15.20.020	4.11	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	2,82	5584,86	6938,07	19.587,83
33.05.010	4.12	Verniz fungicida para madeira	M2	182,10	27,45	34,10	6.209,61
29.03.010	4.13	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/16´ (4,76 mm)	M	75,00	25,01	31,06	2.329,50
29.03.030	4.14	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4´ (6,35 mm)	M	75,00	26,23	32,58	2.443,50
34.20.080	4.15	Tela de aço galvanizado fio nº 10 BWG, malha de 2´, tipo alambrado de segurança	M2	145,68	80,76	100,32	14.614,61
SubTotal							62.269,99
	5	ILUMINAÇÃO					
Orçamento	5.1	Refletor de led com placa solar 400w	UNI	8,00	266,25	330,76	2.646,08
SubTotal							2.646,08
SUBTOTAL							96.697,53
Pedro de Toledo, 06 de agosto de 2026							

