



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO

Gestão 2025 - 2028

Trabalhando por todos e para todos!

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Referencia: SINAPI - 04/2026

Referencia: CDHU 202 - 30/06/2026

Título: Infraestrutura Urbana

Obra: Construção de Lóculos e Ossário

Local: Rua Dona Isabel - Cemitério Municipal - Pedro de Toledo - SP

Bairro: Sorocabana

REF	CODIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL R\$
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			SUBTOTAL	R\$ 6.697,16
CDHU	02.08.020	1.1	Placa de identificação da obra	m²	6,00	R\$ 872,86	R\$ 5.237,16
CDHU	02.10.020	1.2	Locação de obra de edificação	m²	80,00	R\$ 18,25	R\$ 1.460,00
		2.0	SAPATAS			SUBTOTAL	R\$ 5.235,36
CDHU	06.02.020	2.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	12,00	R\$ 71,70	R\$ 860,40
CDHU	09.01.020	2.2	Forma em madeira comum para fundação	m²	15,36	R\$ 113,73	R\$ 1.746,89
CDHU	10.01.040	2.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	81,05	R\$ 10,27	R\$ 832,42
CDHU	11.03.090	2.4	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	2,30	R\$ 577,80	R\$ 1.331,25
CDHU	11.16.040	2.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	2,30	R\$ 201,56	R\$ 464,39
		3.0	PISO INFERIOR			SUBTOTAL	R\$ 9.789,96
CDHU	07.01.020	3.1	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	6,00	R\$ 16,23	R\$ 97,38
CDHU	54.01.010	3.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	60,00	R\$ 3,55	R\$ 213,00
CDHU	06.02.020	3.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	1,20	R\$ 71,70	R\$ 86,04
CDHU	09.01.020	3.4	Forma em madeira comum para fundação	m²	6,30	R\$ 113,73	R\$ 716,50
CDHU	11.18.040	3.5	Lastro de pedra britada	m³	3,00	R\$ 228,38	R\$ 685,14
CDHU	11.18.060	3.6	Lona plástica - 150 micron	m²	60,00	R\$ 2,44	R\$ 146,40
CDHU	10.02.020	3.7	Armadura em tela soldada de aço	kg	132,00	R\$ 9,84	R\$ 1.298,88
CDHU	11.03.090	3.8	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	8,40	R\$ 577,80	R\$ 4.853,52
CDHU	11.16.040	3.9	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	8,40	R\$ 201,56	R\$ 1.693,10
		4.0	PILARES			SUBTOTAL	R\$ 9.780,95
CDHU	09.01.030	4.1	Forma em madeira comum para estrutura	m²	28,80	R\$ 255,70	R\$ 7.364,16
CDHU	10.01.040	4.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	106,62	R\$ 10,27	R\$ 1.094,96
CDHU	10.01.060	4.3	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	27,17	R\$ 10,65	R\$ 289,31
CDHU	11.03.090	4.4	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	1,44	R\$ 577,80	R\$ 832,03
CDHU	11.16.060	4.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	1,44	R\$ 139,22	R\$ 200,48
		5.0	VIGAS			SUBTOTAL	R\$ 17.576,17
CDHU	09.01.030	5.1	Forma em madeira comum para estrutura	m²	48,00	R\$ 255,70	R\$ 12.273,60
CDHU	10.01.040	5.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	191,83	R\$ 10,27	R\$ 1.970,09
CDHU	10.01.060	5.3	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	54,38	R\$ 10,65	R\$ 579,12
CDHU	11.03.090	5.4	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	3,84	R\$ 577,80	R\$ 2.218,75
CDHU	11.16.060	5.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	3,84	R\$ 139,22	R\$ 534,60
		6.0	LAJE			SUBTOTAL	R\$ 17.353,29
CDHU	13.01.150	6.1	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 Mpa	m²	75,00	R\$ 166,23	R\$ 12.467,25
CDHU	10.02.020	6.2	Armadura em tela soldada de aço	kg	165,00	R\$ 9,84	R\$ 1.623,60

CDHU	11.03.090	6.3	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	4,55	R\$ 577,80	R\$ 2.628,99
CDHU	11.16.060	6.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	4,55	R\$ 139,22	R\$ 633,45
		7.0	Piso Superior			SUBTOTAL	R\$ 11.717,91
CDHU	17.01.020	7.1	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	4,00	R\$ 876,47	R\$ 3.505,88
CDHU	17.03.100	7.2	Cimentado áspero com caneluras - vassourado	m²	80,00	R\$ 47,07	R\$ 3.765,60
CDHU	14.10.111	7.3	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	12,60	R\$ 103,16	R\$ 1.299,82
CDHU	10.01.040	7.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	10,43	R\$ 10,27	R\$ 107,10
CDHU	17.02.020	7.5	Chapisco	m²	12,60	R\$ 8,10	R\$ 102,06
CDHU	17.02.160	7.6	Emboço desempenado com argamassa industrializada	m²	12,60	R\$ 66,38	R\$ 836,39
CDHU	24.03.040	7.7	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2	m	2,45	R\$ 857,58	R\$ 2.101,07
		8.0	LOCULOS			SUBTOTAL	R\$ 49.482,75
CDHU	14.10.111	8.1	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	141,71	R\$ 103,16	R\$ 14.619,22
CDHU	11.05.040	8.2	Argamassa graute	m³	1,31	R\$ 462,95	R\$ 604,43
CDHU	10.01.040	8.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	52,14	R\$ 10,27	R\$ 535,48
CDHU	17.02.020	8.4	Chapisco	m²	283,43	R\$ 8,10	R\$ 2.295,77
CDHU	17.02.160	8.5	Emboço desempenado com argamassa industrializada	m²	80,25	R\$ 66,38	R\$ 5.327,26
CDHU	09.02.020	8.6	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	22,78	R\$ 196,83	R\$ 4.483,30
CDHU	10.02.020	8.7	Armadura em tela soldada de aço	kg	273,93	R\$ 9,84	R\$ 2.695,44
CDHU	11.03.090	8.8	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	21,43	R\$ 577,80	R\$ 12.384,16
CDHU	11.16.060	8.9	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	21,43	R\$ 139,22	R\$ 2.983,94
CDHU	33.10.030	8.10	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	89,83	R\$ 39,56	R\$ 3.553,75
		9.0	OSSARIO			SUBTOTAL	R\$ 20.547,72
CDHU	14.11.221	9.1	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	58,60	R\$ 122,43	R\$ 7.174,58
CDHU	11.05.040	9.2	Argamassa graute	m³	1,13	R\$ 462,95	R\$ 524,43
CDHU	10.01.040	9.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	52,14	R\$ 10,27	R\$ 535,48
CDHU	09.02.020	9.4	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	19,20	R\$ 196,83	R\$ 3.779,14
CDHU	10.02.020	9.5	Armadura em tela soldada de aço	kg	39,78	R\$ 9,84	R\$ 391,40
CDHU	11.03.090	9.6	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	10,57	R\$ 577,80	R\$ 6.105,73
CDHU	11.16.060	9.7	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	14,63	R\$ 139,22	R\$ 2.036,97
		10.0	COLETA DE LIQUIDO E GASES			SUBTOTAL	R\$ 52.873,33
CDHU	46.02.010	10.1	Tubo de PVC rígido branco, portas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN = 40 mm, inclusive conexões	m	374,00	R\$ 42,54	R\$ 15.909,96
CDHU	46.03.038	10.2	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R" DN = 50 mm, inclusive conexões	m	360,00	R\$ 58,90	R\$ 21.204,00
CDHU	46.03.050	10.3	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R" DN = 100 mm, inclusive conexões	m	15,00	R\$ 118,45	R\$ 1.776,75
SINAPI-I	12909	10.4	Cap PVC soldável, DN 50 mm, série normal, para esgoto predial	un	60,00	R\$ 5,38	R\$ 322,80
ORÇAME NTO		10.5	Caixa de filtragem com filtro de carvão ativado (neutralização de odores)	un	1,00	R\$ 13.420,00	R\$ 13.420,00
CDHU	14.28.030	10.6	Elemento vazado em concreto, tipo quadriculado de 39 x 39 x 10 cm	m²	0,48	R\$ 238,98	R\$ 114,71
CDHU	25.20.020	10.7	Tela de proteção tipo mosqueteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	m²	0,48	R\$ 230,80	R\$ 110,78
CDHU	46.01.020	10.8	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN = 25 mm (3/4"), inclusive conexões	m	0,40	R\$ 35,81	R\$ 14,32
		11	LIMPEZA FINAL			SUBTOTAL	R\$ 2.593,15
CDHU	55.01.020	11.1	Limpeza final da obra	m²	155,00	R\$ 16,73	R\$ 2.593,15
						TOTAL (R\$)	R\$ 203.647,74
						BDI 25%	R\$ 50.911,94

	TOTAL COM BDI (R\$)	R\$ 254.559,68
Pedro de Toledo, 01 de julho de 2026		