

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACINHA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Av. Francisco Gimenès nº 175 Centro – Telefone: (18) 3552-1141

E-mails: prefeitura@pracinha.sp.gov.br | engenharia@pracinha.sp.gov.br

Proponente/Tomador:	Obra/empreendimento:	Quantidade:	Fonte recurso:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACINHA	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM ADUELA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO NO CÔRREGO JACUTINGA	14,00 UNI	Convênio do Município com a Casa Militar - Defesa Civil

Referência Orçamento:	Data Base:	Endereço do Empreendimento:	Complemento:	BDI	
DER-SP TPU - Onerado CDHU 197 - Onerado	jan/25 fev/25	ESTRADA MUNICIPAL JOSÉ MANOEL PARRA - NO BAIRRO PONTE SECA -PRACINHA/SP	ÁREA RURAL	1,00%	23,16%
				1,0000	1,2316

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**Orçamento base para licitação**

nº	item	Referência	Descrição do serviço	unidade	quantidade	preço	preço com BDI	Total
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES DA OBRA					
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 892,59	R\$ 1.099,31	R\$ 6.595,86
1.2	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.221,16	R\$ 1.503,98	R\$ 4.511,94
1.3	02.02.120	CDHU	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 936,13	R\$ 1.152,94	R\$ 3.458,82
1.4	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	279,45	R\$ 5,37	R\$ 6,61	R\$ 1.847,16
1.5	05.08.060	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	181,64	R\$ 20,85	R\$ 25,68	R\$ 4.664,52
1.6	01.20.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	R\$ 1.148,01	R\$ 1.413,89	R\$ 1.413,89
1.7	35.03.51	DER	TOPOGRAFO	hora	40,00	R\$ 187,91	R\$ 187,91	R\$ 7.516,40
1.8	35.03.12	DER	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	hora	40,00	R\$ 72,85	R\$ 72,85	R\$ 2.914,00
1.9	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	M2	279,45	R\$ 17,82	R\$ 21,95	R\$ 6.133,93
1.10	72.31.06.04	DER	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. D	hora	480,00	R\$ 19,32	R\$ 19,32	R\$ 9.273,60
						Subtotal		R\$ 48.330,12
2.0			DEMOLIÇÃO DE PONTE					
2.1	21.05.06	DER	DEMOLICAO DE EDIFICACAO EM MADEIRA	m2	60,00	R\$ 38,88	R\$ 38,88	R\$ 2.332,80
2.2	05.08.060	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	39,00	R\$ 20,85	R\$ 25,68	R\$ 1.001,52
						Subtotal		R\$ 3.334,32
3.0			INFRAESTRUTURA					
3.1			Base					
3.1.1	24.03.04	DER	ARGILA ENCH.ENSECADEIRA,INCL.APILOAMENTO	m3	48,00	R\$ 111,14	R\$ 111,14	R\$ 5.334,72
3.1.2	72.05.01.01	DER	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.27M3/H COND. A	hora	160,00	R\$ 33,02	R\$ 33,02	R\$ 5.283,20
3.1.3	07.05.010	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	M3	146,28	R\$ 38,59	R\$ 47,53	R\$ 6.952,69
3.1.4	05.10.030	CDHU	Transporte de solo brejoso por caminhão até o 2° km	M3	190,17	R\$ 14,73	R\$ 18,14	R\$ 3.449,68
3.1.5	22.02.01	DER	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	1.127,00	R\$ 12,34	R\$ 12,34	R\$ 13.907,18
3.1.6	22.04.01	DER	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	m3	955,50	R\$ 6,71	R\$ 6,71	R\$ 6.411,41
3.1.7	22.03.03	DER	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM	m3*km	654,10	R\$ 4,32	R\$ 4,32	R\$ 2.825,71
3.1.8	24.12.03	DER	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA MARROADA	m3	104,49	R\$ 193,06	R\$ 193,06	R\$ 20.172,84
3.1.9	24.12.01.01	DER	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1E2	m3	14,82	R\$ 224,46	R\$ 224,46	R\$ 3.326,50
3.1.10	24.07.01	DER	CONCRETO FCK 10 MPA	m3	14,82	R\$ 749,64	R\$ 749,64	R\$ 11.109,66
3.2			Calçada					

3.2.1	25.09.05	DER	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	15,34	R\$	867,70	R\$ 867,70	R\$ 13.310,52
3.2.2	26.05.01	DER	FORMA PLANA PARA CONC. ARMADO COMUM	m2	4,35	R\$	180,78	R\$ 180,78	R\$ 786,39
3.2.3	26.06.02	DER	BARRA DE ACO CA-50	kg	1.227,20	R\$	15,62	R\$ 15,62	R\$ 19.168,86
3.3			Viga Unha						
3.3.1	25.09.05	DER	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	2,61	R\$	867,70	R\$ 867,70	R\$ 2.264,70
3.3.2	26.05.01	DER	FORMA PLANA PARA CONC. ARMADO COMUM	m2	13,04	R\$	180,78	R\$ 180,78	R\$ 2.357,37
3.3.3	26.06.02	DER	BARRA DE ACO CA-50	kg	208,80	R\$	15,62	R\$ 15,62	R\$ 3.261,46
3.4			Dissipador de Energia						
3.4.1	24.09.07.03	DER	GABIAO TP.COLCHAO,ZN90/AL10,NBR 8964,ESP.30CM,REVEST.POLIM.ABRAS.MENOR QUE 12%	m2	60,75	R\$	682,95	R\$ 682,95	R\$ 41.489,21
							Subtotal		R\$ 161.412,10
4.0			MESOESTRUTURA						
4.1			Aduelas						
4.1.1	Cotação	Mercado	Aduelas de concreto armado 3,00 x 3,00 h - 0,50 (fornecimento e rejuntamento)	Unidade	14,00	R\$	11.673,33	R\$ 14.376,87	R\$ 201.276,23
4.1.2	Cotação	Mercado	Par de alas de concreto armado para aduelas de concreto armado de 3,00 x 3,00 h - 0,50 (fornecimento e rejuntamento)	Unidade	2,00	R\$	29.200,00	R\$ 35.962,72	R\$ 71.925,44
4.1.3	72.33.01.01	DER	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN 20T COND. A	hora	24,00	R\$	296,06	R\$ 296,06	R\$ 7.105,44
4.2			Viga Testa						
4.2.1	25.09.05	DER	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	2,16	R\$	867,70	R\$ 867,70	R\$ 1.874,23
4.2.2	26.05.01	DER	FORMA PLANA PARA CONC. ARMADO COMUM	m2	21,60	R\$	180,78	R\$ 180,78	R\$ 3.904,85
4.2.3	26.06.02	DER	BARRA DE ACO CA-50	kg	259,20	R\$	15,62	R\$ 15,62	R\$ 4.048,70
4.3			Guarda Corpo						
4.3.1	26.11.08.01	DER	BARREIRA DE SEGURANÇA PARA O.A.E CONF. PP-DE-C01/293	m	18,00	R\$	689,66	R\$ 689,66	R\$ 12.413,88
							Subtotal		R\$ 302.548,77
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	54.02.030	CDHU	Revestimento primário com pedra britada, compactação mínima de 95% do PN	M3	9,00	R\$	134,02	R\$ 165,06	R\$ 1.485,54
5.2	24.01.01	DER	ATERRO DE ACESSO	m3	70,87	R\$	20,64	R\$ 20,64	R\$ 1.462,76
5.3	22.04.01	DER	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	m3	70,87	R\$	6,71	R\$ 6,71	R\$ 475,54
5.4	34.02.020	CDHU	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	28,22	R\$	14,22	R\$ 17,51	R\$ 494,13
5.5	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	279,45	R\$	15,00	R\$ 18,47	R\$ 5.161,44
							Subtotal		R\$ 9.079,41

TOTAL	R\$ 524.704,72
-------	----------------

Referência CDHU 197 - FEVEREIRO/25 (SEM DESONERAÇÃO)
Referência DER - 31/01/25 (NÃO DESONERADA) - Versão: A

Pracinha/SP, 26 de Maio de 2025.

Responsável Técnico
Guilherme Vieira Garcia
Engenheiro Civil e Sanitarista
CREA-SP: 5069400367
ART nº 2620250355673