



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS
 Rua Siqueira Campos, S-64 - Cx. Postal 33 - CEP 17280-000 - Pederneiras-SP
 Fone: (14) 3283-9570 - Fax: (14) 3284-1764 - e-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br

ORÇAMENTO DE OBRA

OBRA: PONTE NA TRAVESSIA DA AVENIDA PROJETADA INTERBAIRROS SOBRE O RIBEIRÃO PEDERNEIRAS.

LOCAL: AVENIDA PROJETADA INTERBAIRROS, PEDERNEIRAS/SP

ANEXO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO*	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$/UNIT C/ BDI 21,8%	PREÇO TOTAL (R\$)
PONTE NA TRAVESSIA DA AVENIDA PROJETADA INTERBAIRROS								R\$ 121.492,83
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	DER	22.01.02	LIMP.TERRENO C/DEST.ARV.PERIMETRO<=78CM	m²	200,00	R\$ 1,15	R\$ 1,40	R\$ 280,14
1.2	CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES	8,00	R\$ 851,58	R\$ 1.037,22	R\$ 8.297,80
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	8,00	R\$ 1.025,85	R\$ 1.249,49	R\$ 9.995,88
1.4	DER	28.08.01.01	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL	m²	18,00	R\$ 332,56	R\$ 405,06	R\$ 7.291,05
1.5	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	774,08	R\$ 16,84	R\$ 20,51	R\$ 15.877,25
1.6	DER	35.03.51	TOPOGRAFO	HORA	300,00	R\$ 109,94	R\$ 133,91	R\$ 40.172,08
1.7	DER	72.31.06.04	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. D	HORA	1.280,00	R\$ 17,69	R\$ 21,55	R\$ 27.579,42
1.8	CDHU	01.17.061	Projeto executivo de estrutura em formato A0	un	3,00	R\$ 3.283,86	R\$ 3.999,74	R\$ 11.999,22
								R\$ 637.471,46
2			INFRAESTRUTURA					
2.1	DER	24.02.02	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m³	1.750,00	R\$ 20,37	R\$ 24,81	R\$ 43.418,66
2.2	CDHU	12.12.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA EM SOLO	tx	1,00	R\$ 36.701,77	R\$ 44.702,76	R\$ 44.702,76
2.3	CDHU	12.12.014	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM EM SOLO	m	288,00	R\$ 45,15	R\$ 54,99	R\$ 15.837,90
2.4	CDHU	12.12.060	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM EM SOLO	m	360,00	R\$ 72,85	R\$ 88,73	R\$ 31.943,27
2.5	DER	24.07.07	CONCRETO FCK 30 MPA (ESTACAS)	m³	59,35	R\$ 847,65	R\$ 1.032,44	R\$ 61.271,05
2.6	DER	24.07.09	BOMBEAMENTO P/ CONCRETO QUALQUER RESISTÊNCIA (ESTACAS)	m³	59,35	R\$ 106,43	R\$ 129,63	R\$ 7.693,13
2.7	DER	24.06.02	BARRA DE ACO CA-50 (ESTACAS)	Kg	5.934,60	R\$ 17,38	R\$ 21,17	R\$ 125.628,60
2.8	DER	24.02.02	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO (BLOCOS)	m³	129,60	R\$ 20,37	R\$ 24,81	R\$ 3.215,46
2.9	DER	24.07.07	CONCRETO FCK 30 MPA (BLOCOS)	m³	82,94	R\$ 847,65	R\$ 1.032,44	R\$ 85.634,51
2.10	DER	24.07.09	BOMBEAMENTO P/ CONCRETO QUALQUER RESISTÊNCIA (BLOCOS)	m³	82,94	R\$ 106,43	R\$ 129,63	R\$ 10.752,18
2.11	DER	24.06.02	BARRA DE ACO CA-50 (BLOCOS)	Kg	8.294,40	R\$ 17,38	R\$ 21,17	R\$ 175.582,83
2.12	DER	24.05.02	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE (BLOCOS)	m²	138,24	R\$ 188,81	R\$ 229,97	R\$ 31.791,13
								R\$ 1.706.791,88
3			SUPERESTRUTURA/MESOESTRUTURA					
3.1	DER	24.07.07	CONCRETO FCK 30 MPA (VIGA, CORTINAS E PILARES)	m³	105,95	R\$ 847,65	R\$ 1.032,44	R\$ 109.389,84
3.2	DER	24.07.09	BOMBEAMENTO P/ CONCRETO QUALQUER RESISTÊNCIA (VIGA, CORTINAS E PILARES)	m³	105,95	R\$ 106,43	R\$ 129,63	R\$ 13.734,87
3.3	DER	24.06.02	BARRA DE ACO CA-50 (VIGA, CORTINAS E PILARES)	kg	10.595,30	R\$ 17,38	R\$ 21,17	R\$ 224.290,15
3.4	DER	24.05.02	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE (VIGA, CORTINAS E PILARES)	m²	390,73	R\$ 188,81	R\$ 229,97	R\$ 89.856,31
3.5	DER	24.07.07	CONCRETO FCK 30 MPA (VIGAS LONGARINAS, VIGAS TRANSVERSINAS, LAJE E CALÇADA)	m³	233,57	R\$ 847,65	R\$ 1.032,44	R\$ 241.146,47
3.6	DER	24.07.09	BOMBEAMENTO P/ CONCRETO QUALQUER RESISTÊNCIA (VIGAS LONGARINAS, VIGAS TRANSVERSINAS, LAJE E CALÇADA)	m³	233,57	R\$ 106,43	R\$ 129,63	R\$ 30.278,09

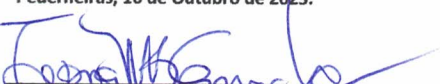
3.7	DER	24.06.02	BARRA DE ACO CA-50 (VIGAS LONGARINAS, VIGAS TRANSVERSINAS, LAJE E CALÇADA)	kg	26.258,40	R\$ 17,38	R\$ 21,17	R\$ 555.859,87
3.8	DER	24.05.02	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE (VIGAS LONGARINAS, VIGAS TRANSVERSINAS, LAJE E CALÇADA)	m ²	1.436,22	R\$ 188,81	R\$ 229,97	R\$ 330.288,35
3.9	DER	24.03.08	ESCORAMENTO PARA FORMAS	m ²	565,32	R\$ 99,33	R\$ 120,98	R\$ 68.394,64
3.10	DER	26.08.01	APARELHO DE APOIO NEOPRENE FRETADO	dm ³	57,40	R\$ 95,97	R\$ 116,89	R\$ 6.709,57
3.11	DER	72.33.02.04	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN.27,2T COND. D	hora	72,00	R\$ 420,13	R\$ 511,72	R\$ 36.843,72
4			MUROS DE ALA					R\$ 393.199,74
4.1	DER	24.02.02	ESCAVAÇÃO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m ³	160,00	R\$ 20,37	R\$ 24,81	R\$ 3.969,71
4.2	DER	24.07.07	CONCRETO FCK 30 MPA	m ³	78,06	R\$ 847,65	R\$ 1.032,44	R\$ 80.592,09
4.3	DER	24.06.02	BARRA DE ACO CA-50	kg	7.806,00	R\$ 17,38	R\$ 21,17	R\$ 165.243,97
4.4	DER	24.05.02	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m ²	375,62	R\$ 188,81	R\$ 229,97	R\$ 86.381,55
4.5	DER	24.03.08	ESCORAMENTO PARA FORMAS	m ²	387,60	R\$ 99,33	R\$ 120,98	R\$ 46.893,38
4.6	DER	24.07.09	BOMBEAMENTO P/ CONCRETO QUALQUER RESIST	m ³	78,06	R\$ 106,43	R\$ 129,63	R\$ 10.119,05
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 163.768,54
5.1	DER	28.06.12	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO D=2 1/2"	m	196,80	R\$ 232,35	R\$ 283,00	R\$ 55.694,85
5.2	DER	27.14.05	PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTETICO 3 DEMAOS, SENDO UMA DEMAIO FUNDO OXIDO FERRO	m ²	39,57	R\$ 63,38	R\$ 77,20	R\$ 3.054,68
5.3	DER	37.02.06	RECOMPOSIÇÃO MECANICA DE ATERRO	m ³	1.750,00	R\$ 42,69	R\$ 52,00	R\$ 90.993,74
5.4	DER	22.04.01	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% OS	m ³	1.750,00	R\$ 6,58	R\$ 8,01	R\$ 14.025,27
6			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 22.481,61
6.1	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m ²	321,11	R\$ 7,11	R\$ 8,66	R\$ 2.780,82
6.2	DER	23.08.03.03	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m ³	9,63	R\$ 1.679,03	R\$ 2.045,06	R\$ 19.700,79
VALOR TOTAL:								R\$ 3.045.206,05

VALOR TOTAL: R\$ 3.045.206,05 (Três milhões, quarenta e cinco mil, duzentos e seis Reais e cinco centavos).


*BASE: TABELA DE PREÇOS UNITÁRIOS DO DER - REFERÊNCIA 31/03/2023

*OS ITENS 1.2, 1.3, 1.5, 1.8, 2.2, 2.3, 2.4, 6.1 FORAM RETIRADOS DA TABELA DA CDHU VERSÃO 191

Pederneiras, 16 de Outubro de 2023.


 Maria Maria Bertolini Camarinha
 Prefeita Municipal


 Eng^o Civil: Raphael Tramonte Leme
 CREA/SP: 5069465124


 Eng^o Civil: Leandro Rosa
 CREA/SP: 5069465469