



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º 5-64 – Cx. Postal 33 – CEP 17280-000 – Pederneiras – SP

Fone: +55(14) 3284-1355 – Fax: +55(14) 3284-1764

E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br – Site: www.pederneiras.sp.gov.br

OBRA: TROCA DO TELHADO E CALHAS NO PÁTIO E TROCA DAS CALHAS NO PRÉDIO PRINCIPAL DA EMEF ELIAZAR BRAGA

BDI: 21,00%

ENDEREÇO: RUA ELIAZAR BRAGA, O- 132, CENTRO- PEDERNEIRAS - SP

CDHU VERSÃO 195 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$	170.920,88	R\$	206.814,26
AMPLIAÇÃO										
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL		R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	26.901,60		R\$ 32.550,93
1.1			MOBILIZAÇÕES EM GERAL				R\$	26.901,60		R\$ 32.550,93
1.1.1	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 907,29	R\$	2.721,87	R\$ 1.097,82	R\$ 3.293,46
1.1.2	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 203,35	R\$	1.220,10	R\$ 246,05	R\$ 1.476,32
1.1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.151,16	R\$	3.453,48	R\$ 1.392,90	R\$ 4.178,71
1.1.4	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	80,00	R\$ 29,15	R\$	2.332,00	R\$ 35,27	R\$ 2.821,72
1.1.5	CDHU	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	M2MES	40,00	R\$ 21,61	R\$	864,40	R\$ 26,15	R\$ 1.045,92
1.1.6	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	80,00	R\$ 13,04	R\$	1.043,20	R\$ 15,78	R\$ 1.262,27
1.1.7	CDHU	02.05.090	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m	M2	40,00	R\$ 13,04	R\$	521,60	R\$ 15,78	R\$ 631,14
1.1.8	CDHU	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	M2	72,60	R\$ 112,71	R\$	8.182,75	R\$ 136,38	R\$ 9.901,12
1.1.9	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	60,00	R\$ 109,37	R\$	6.562,20	R\$ 132,34	R\$ 7.940,26
2			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				R\$	15.125,14		R\$ 18.301,42
2.1			PEÇAS DE MADEIRA				R\$	2.746,28		R\$ 3.323,00
2.1.1	CDHU	04.02.020	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	M	1.934,00	R\$ 1,42	R\$	2.746,28	R\$ 1,72	R\$ 3.323,00
2.2			TELHADO				R\$	12.378,86		R\$ 14.978,42
2.2.1	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	660,19	R\$ 17,14	R\$	11.315,66	R\$ 20,74	R\$ 13.691,94
2.2.2	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	215,66	R\$ 4,93	R\$	1.063,20	R\$ 5,97	R\$ 1.286,48
3			TELHADO				R\$	128.894,14		R\$ 155.961,91
3.1			ESTRUTURA EM MADEIRA				R\$	21.118,08		R\$ 25.552,87
3.1.1	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	2,05	R\$ 5.722,32	R\$	11.733,62	R\$ 6.924,01	R\$ 14.197,68
3.1.2	CDHU	15.01.030	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 10,01 a 13,00 m	M2	46,00	R\$ 204,01	R\$	9.384,46	R\$ 246,85	R\$ 11.355,20
3.1			TELHAMENTO				R\$	61.481,66		R\$ 74.392,81
3.1.1	CDHU	16.02.020	Telha de barro tipo francesa	M2	577,51	R\$ 95,60	R\$	55.209,96	R\$ 115,68	R\$ 66.804,05
3.1.2	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	105,00	R\$ 32,58	R\$	3.420,90	R\$ 39,42	R\$ 4.139,29
3.1.3	CDHU	16.40.120	Recolocação de telha de barro tipo francesa	M2	82,68	R\$ 34,48	R\$	2.850,81	R\$ 41,72	R\$ 3.449,48
3.2			CALHAS E RUFOS				R\$	46.294,40		R\$ 56.016,23
3.2.1	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	50,30	R\$ 154,68	R\$	7.780,40	R\$ 187,16	R\$ 9.414,29
3.2.2	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	165,36	R\$ 232,91	R\$	38.514,00	R\$ 281,82	R\$ 46.601,94

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal de Pederneiras

Resp. Técnico: Felipe Augusto Fonseca Barcellos
Engenheiro Civil CREA 5070351790