

CÂMARA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Belmiro Pereira, n.º 0-58 – CEP 17280-059 – Pederneiras – SP

Fone: +55(14) 3283-8810

E-mail: camara@camarapederneiras.sp.gov.br – Site: www.camarapederneiras.sp.gov.br

OBRA: TROCA DO TELHADO E CALHAS DA CAMARA MUNICIPAL E SME

BDI: 21,00%

ENDEREÇO: RUA BELMIRO PEREIRA, 0-58, CENTRO- PEDERNEIRAS - SP

CDHU VERSÃO 201 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$	261.400,84	R\$	316.295,02
AMPLIAÇÃO										
ITEM	FORTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL		R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	22.373,22		R\$ 27.071,60
1.1			MOBILIZAÇÕES EM GERAL				R\$	22.373,22		R\$ 27.071,60
1.1.1	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 999,52	R\$	2.998,56	R\$ 1.209,42	R\$ 3.628,26
1.1.2	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 205,77	R\$	1.234,62	R\$ 248,98	R\$ 1.493,89
1.1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.213,99	R\$	3.641,97	R\$ 1.468,93	R\$ 4.406,78
1.1.4	CDHU	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	M2MES	90,00	R\$ 25,53	R\$	2.297,70	R\$ 30,89	R\$ 2.780,22
1.1.5	CDHU	02.05.080	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura superior a 10 m	M	90,00	R\$ 34,91	R\$	3.141,90	R\$ 42,24	R\$ 3.801,70
1.1.6	CDHU	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	M2	21,00	R\$ 109,47	R\$	2.298,87	R\$ 132,46	R\$ 2.781,63
1.1.6	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\$ 112,66	R\$	6.759,60	R\$ 136,32	R\$ 8.179,12
2			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				R\$	21.037,78		R\$ 25.455,72
2.1			PEÇAS DE MADEIRA				R\$	6.997,00		R\$ 8.466,37
2.1.1	CDHU	04.02.020	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	M	2.800,00	R\$ 1,51	R\$	4.228,00	R\$ 1,83	R\$ 5.115,88
2.1.2	CDHU	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	M2	100,00	R\$ 27,69	R\$	2.769,00	R\$ 33,50	R\$ 3.350,49
2.2			TELHADO				R\$	14.040,78		R\$ 16.989,35
2.2.1	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	725,86	R\$ 18,17	R\$	13.188,83	R\$ 21,99	R\$ 15.958,48
2.2.2	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	163,21	R\$ 5,22	R\$	851,96	R\$ 6,32	R\$ 1.030,87
3			TELHADO				R\$	217.989,84		R\$ 263.767,71
3.1			ESTRUTURA EM MADEIRA				R\$	36.532,26		R\$ 44.204,04
3.1.1	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	1,92	R\$ 5.477,74	R\$	10.517,26	R\$ 6.628,07	R\$ 12.725,89
3.1.2	CDHU	15.01.030	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 10,01 a 13,00 m	M2	100,00	R\$ 198,31	R\$	19.831,00	R\$ 239,96	R\$ 23.995,51
3.1.3	CDHU	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	200,00	R\$ 30,92	R\$	6.184,00	R\$ 37,41	R\$ 7.482,64
3.2			TELHAMENTO				R\$	114.890,87		R\$ 139.017,95
3.2.1	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	725,86	R\$ 145,63	R\$	105.706,58	R\$ 176,21	R\$ 127.904,97
3.2.2	CDHU	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50	M	106,67	R\$ 86,10	R\$	9.184,29	R\$ 104,18	R\$ 11.112,99
3.3			CALHAS E RUFOS				R\$	66.566,71		R\$ 80.545,72
3.3.1	CDHU	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	81,00	R\$ 120,19	R\$	9.735,39	R\$ 145,43	R\$ 11.779,82
3.3.2	CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	60,00	R\$ 172,73	R\$	10.363,80	R\$ 209,00	R\$ 12.540,20
3.3.2	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	163,21	R\$ 244,74	R\$	39.944,02	R\$ 296,14	R\$ 48.332,26
3.3.3	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	8,06	R\$ 161,63	R\$	1.302,74	R\$ 195,57	R\$ 1.576,31
3.3.4	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	163,20	R\$ 31,99	R\$	5.220,77	R\$ 38,71	R\$ 6.317,13
4			ALÇAPÃO				R\$	245,49		R\$ 297,04
4.1			ABERTURA DE VÃO E FECHAMENTO COM FORRO DE GESSO				R\$	245,49		R\$ 297,04
4.1.1	CDHU	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	0,36	R\$ 527,12	R\$	189,76	R\$ 637,82	R\$ 229,61
4.1.2	CDHU	22.02.010	Forro em placa de gesso liso fixo	M2	0,36	R\$ 154,80	R\$	55,73	R\$ 187,31	R\$ 67,43

ADRIANO CAMARGO ALVES
PRESIDENTE DA CAMARA MUNICIPAL

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

CÂMARA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Belmiro Pereira, n.º 0-58 – CEP 17280-059 – Pederneiras – SP

Fone: +55(14) 3283-8810

E-mail: camara@camarapederneiras.sp.gov.br – Site: www.camarapederneiras.sp.gov.br

OBRA: TROCA DO TELHADO E CALHAS DA CAMARA MUNICIPAL E SME

BDI: 21,00%

ENDEREÇO: RUA BELMIRO PEREIRA, 0-58, CENTRO- PEDERNEIRAS - SP

CDHU VERSÃO 201 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						R\$	261.400,84	R\$	316.295,02
AMPLIAÇÃO									
ITEM	FORTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL