



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º S-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: REFORMA DO MINI GINÁSIO DO BAIRRO ANTÔNIO DE CONTI - PEDERNEIRAS/SP

LOCAL: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, N° S-1102, NÚCLEO HABITACIONAL DR. ANTONIO DE CONTI - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 21,00%
CDHU VERSÃO 201 - SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 254.165,06	R\$ 307.539,73	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 7.977,72		R\$ 9.653,04
1.1	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
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	5,00	R\$ 999,52	R\$ 4.997,60	R\$ 1.209,42	R\$ 6.047,10
1.3	CDHU	02.05.100	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura superior a 10 m	M2	50,00	R\$ 34,91	R\$ 1.745,50	R\$ 42,24	R\$ 2.112,06
2			COBERTURA				R\$ 33.936,45		R\$ 41.063,11
2.1	CDHU	32.15.240	Manta Impermeabilizante para telhado	M2	50,00	R\$ 163,83	R\$ 8.191,50	R\$ 198,23	R\$ 9.911,72
2.2	CDHU/INSUMOS	B.09.000.028074	Adesivo selante poliuretano	bg.	10,00	R\$ 35,54	R\$ 355,40	R\$ 43,00	R\$ 430,03
2.3	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	17,60	R\$ 118,82	R\$ 2.091,23	R\$ 143,77	R\$ 2.530,39
2.4	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	28,00	R\$ 9,08	R\$ 254,24	R\$ 10,99	R\$ 307,63
2.5	CDHU	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	28,00	R\$ 290,16	R\$ 8.124,48	R\$ 351,09	R\$ 9.830,62
2.6	CDHU	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de exaustor eólico em alumínio galvanizado Ø600 mm, inclusive abertura em cobertura metálica, estrutura de fixação, parafusos autobrochantes, vedação com selante poliuretano, arremates metálicos e todos os materiais e mão de obra necessários à perfeita execução.	UN	8,00	R\$ 1.864,95	R\$ 14.919,60	R\$ 2.256,59	R\$ 18.052,72
2.6.1	CEINFRA	I1144	Exaustor eólico alumínio galvanizado Ø600 mm	UN	8,00	R\$ 1.203,90	R\$ 9.631,20	R\$ 1.456,72	R\$ 11.653,75
2.6.2	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, fixação e acabamento	KG	100,00	R\$ 29,12	R\$ 2.912,00	R\$ 35,24	R\$ 3.523,52
2.6.3	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	20,00	R\$ 118,82	R\$ 2.376,40	R\$ 143,77	R\$ 2.875,44
3			REVESTIMENTOS				R\$ 16.428,17		R\$ 19.878,08
3.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	1,71	R\$ 249,81	R\$ 427,18	R\$ 302,27	R\$ 516,88
3.2	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	52,66	R\$ 6,81	R\$ 358,61	R\$ 8,24	R\$ 433,92
3.3	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	52,66	R\$ 19,72	R\$ 1.038,46	R\$ 23,86	R\$ 1.256,53
3.4	CDHU	17.02.040	Chapisco com adesivo de alto desempenho	M2	52,66	R\$ 12,91	R\$ 679,84	R\$ 15,62	R\$ 822,61
3.5	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	313,50	R\$ 14,61	R\$ 4.580,24	R\$ 17,68	R\$ 5.542,08
3.6	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e adesivo de alto desempenho	M2	41,10	R\$ 36,86	R\$ 1.514,95	R\$ 44,60	R\$ 1.833,08
3.7	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	41,10	R\$ 151,09	R\$ 6.209,80	R\$ 182,82	R\$ 7.513,86
3.8	CDHU	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	51,40	R\$ 31,50	R\$ 1.619,10	R\$ 38,12	R\$ 1.959,11
4			LOUÇAS E METAIS				R\$ 14.475,57		R\$ 17.515,43
4.1	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	4,00	R\$ 49,68	R\$ 198,72	R\$ 60,11	R\$ 240,45
4.2	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	4,00	R\$ 8,61	R\$ 34,44	R\$ 10,42	R\$ 41,67
4.3	CDHU	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	3,00	R\$ 175,89	R\$ 527,67	R\$ 212,83	R\$ 638,48
4.4	CDHU	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	3,00	R\$ 377,94	R\$ 1.133,82	R\$ 457,31	R\$ 1.371,92
4.5	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	3,00	R\$ 32,60	R\$ 97,80	R\$ 39,45	R\$ 118,34
4.6	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	UN	3,00	R\$ 13,93	R\$ 41,79	R\$ 16,86	R\$ 50,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º S-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: REFORMA DO MINI GINÁSIO DO BAIRRO ANTÔNIO DE CONTI - PEDERNEIRAS/SP

LOCAL: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, N° S-1102, NÚCLEO HABITACIONAL DR. ANTONIO DE CONTI - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 21,00%
CDHU VERSÃO 201 - SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 254.165,06	R\$ 307.539,73
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ TOTAL
4.7	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	R\$ 1.275,91	R\$ 1.275,91	R\$ 1.543,85
4.8	CDHU	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	UN	6,00	R\$ 354,61	R\$ 2.127,66	R\$ 429,08
4.9	CDHU	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	UN	7,00	R\$ 419,40	R\$ 2.935,80	R\$ 507,47
4.10	CDHU	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2' - linha especial	UN	4,00	R\$ 204,44	R\$ 817,76	R\$ 247,37
4.11	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	8,00	R\$ 54,56	R\$ 436,48	R\$ 66,02
4.12	CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	M	3,40	R\$ 222,34	R\$ 755,96	R\$ 269,03
4.13	CDHU	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	M	8,00	R\$ 245,48	R\$ 1.963,84	R\$ 297,03
4.14	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	16,00	R\$ 85,84	R\$ 1.373,44	R\$ 103,87
4.15	CDHU	49.03.020	Caixa em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	2,00	R\$ 377,24	R\$ 754,48	R\$ 456,46
5	BANCOS E DRENAGEM						R\$ 6.827,89	R\$ 8.261,75
5.1	CDHU	35.04.020	Banco contínuo em concreto vazado	M	19,05	R\$ 230,39	R\$ 4.388,93	R\$ 278,77
5.2	CDHU	49.01.040	Ralo linear com grelha - 20cm x 100cm	UN	8,00	R\$ 133,19	R\$ 1.065,52	R\$ 161,16
5.3	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	16,00	R\$ 85,84	R\$ 1.373,44	R\$ 103,87
6	PISO DA QUADRA						R\$ 19.363,00	R\$ 23.429,23
6.1	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	9,45	R\$ 454,20	R\$ 4.292,19	R\$ 549,58
6.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	4,05	R\$ 221,55	R\$ 897,28	R\$ 268,08
6.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	199,80	R\$ 9,83	R\$ 1.964,03	R\$ 11,89
6.4	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto usinado com controle de fck= 25 Mpa, contemplando o nivelamento e preparo da superfície, formas de madeira e acabamento com polidora	M3	9,45	R\$ 1.084,31	R\$ 10.246,73	R\$ 1.312,02
6.5	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	164,80	R\$ 11,91	R\$ 1.962,77	R\$ 14,41
7	PORTAS E ESQUADRIAS						R\$ 5.674,79	R\$ 6.866,49
7.1	CDHU	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	M2	8,82	R\$ 4,79	R\$ 42,25	R\$ 5,80
7.2	CDHU	23.20.040	Recolocação de Grade metálica	UN	6,00	R\$ 80,56	R\$ 483,36	R\$ 97,48
7.3	CDHU	28.20.850	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m	CJ	1,00	R\$ 1.722,06	R\$ 1.722,06	R\$ 2.083,69
7.4	CDHU	B.01.000.010144	Serralheiro	H	24,00	R\$ 15,80	R\$ 379,20	R\$ 19,12
7.5	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	60,60	R\$ 39,08	R\$ 2.368,25	R\$ 47,29
7.6	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 679,67	R\$ 679,67	R\$ 822,40
8	PINTURA INTERNA						R\$ 79.409,43	R\$ 96.085,42
8.1	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	845,00	R\$ 7,01	R\$ 5.923,45	R\$ 8,48
8.2	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	845,00	R\$ 28,65	R\$ 24.209,25	R\$ 34,67
8.3	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	1.132,73	R\$ 39,08	R\$ 44.267,26	R\$ 47,29
8.4	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	156,60	R\$ 31,99	R\$ 5.009,47	R\$ 38,71
9	PINTURA EXTERNA						R\$ 31.034,94	R\$ 37.552,27
9.2	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	373,50	R\$ 31,99	R\$ 11.948,27	R\$ 38,71
8.3	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	488,40	R\$ 39,08	R\$ 19.086,67	R\$ 47,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º S-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: REFORMA DO MINI GINÁSIO DO BAIRRO ANTÔNIO DE CONTI - PEDERNEIRAS/SP

LOCAL: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, N° S-1102, NÚCLEO HABITACIONAL DR. ANTONIO DE CONTI - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 21,00%
CDHU VERSÃO 201 - SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 254.165,06	R\$ 307.539,73	
ITEM	FONTES	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
10	REDES						R\$ 25.072,22	R\$ 30.337,38	
10.1	CDHU	04.01.090	Retirada de rede de proteção	M2	766,50	R\$ 4,79	R\$ 3.671,54	R\$ 5,80	R\$ 4.442,56
10.2	CDHU	02.03.060	Instalação de rede de proteção	M2	766,50	R\$ 27,92	R\$ 21.400,68	R\$ 33,78	R\$ 25.894,82
11	PLACAR ELETRÔNICO						R\$ 10.685,00	R\$ 12.928,85	
11.1	COTAÇÃO	-	Placar Eletrônico Poliesportivo 200X100X06 com jornal eletrônico	UN	1,00	R\$ 10.685,00	R\$ 10.685,00	R\$ 12.928,85	R\$ 12.928,85
12	LIMPEZA FINAL						R\$ 3.279,90	R\$ 3.968,68	
12.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	15,00	R\$ 112,66	R\$ 1.689,90	R\$ 136,32	R\$ 2.044,78
12.2	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	100,00	R\$ 15,90	R\$ 1.590,00	R\$ 19,24	R\$ 1.923,90

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal de Pederneiras

LUCAS GALVANINI DE OLIVEIRA:33576375880
Assinado de forma digital por LUCAS GALVANINI DE OLIVEIRA:33576375880

Resp. Técnico: Lucas Galvanini de Oliveira
Engenheiro Civil - CREA/SP 5070642806