



**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

BDI:

21,00%

OBRA: ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

ENDEREÇO: RUA SANTOS DUMONT, Nº 0-40, CENTRO- PEDERNEIRAS - SP

CDHU VERSÃO 193 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 202403\_NaoDesonerado

SIURB BASE JANEIRO 2024 SEM DESONERAÇÃO

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						R\$	208.365,10	R\$	252.121,77
AMPLIAÇÃO									
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.782,04		R\$ 4.576,27
1.1			MOBILIZAÇÕES EM GERAL				R\$ 3.782,04		R\$ 4.576,27
1.1.1	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 879,78	R\$ 2.639,34	R\$ 1.064,53	R\$ 3.193,60
1.1.2	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 190,45	R\$ 1.142,70	R\$ 230,44	R\$ 1.382,67
1.1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.065,32	R\$ 3.195,96	R\$ 1.289,04	R\$ 3.867,11
2			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				R\$ 442,94		R\$ 535,95
2.1			QUEBRA DE PISOS E CONTRAPISOS E ABERTURAS DE VALAS				R\$ 406,59		R\$ 491,97
2.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,34	R\$ 223,96	R\$ 76,15	R\$ 270,99	R\$ 92,14
2.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	5,41	R\$ 61,08	R\$ 330,44	R\$ 73,91	R\$ 399,84
2.2			RETIRADA DE ENTULHOS				R\$ 36,35		R\$ 43,98
2.2.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,34	R\$ 106,90	R\$ 36,35	R\$ 129,35	R\$ 43,98
3			RECOMPOSIÇÕES CIVIS				R\$ 408,46		R\$ 494,24
3.1			RECOMPOSIÇÕES DE VALAS E PISOS				R\$ 408,46		R\$ 494,24
3.1.1	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	4,61	R\$ 19,00	R\$ 87,59	R\$ 22,99	R\$ 105,98
3.1.2	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	0,34	R\$ 943,74	R\$ 320,87	R\$ 1.141,93	R\$ 388,25
4			EXECUÇÕES CIVIS				R\$ 12.593,15		R\$ 15.237,71
4.1			ENVELOPAMENTO DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO				R\$ 3.192,70		R\$ 3.863,17
4.1.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,20	R\$ 195,86	R\$ 39,17	R\$ 236,99	R\$ 47,40
4.1.2	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	8,13	R\$ 243,46	R\$ 1.979,33	R\$ 294,59	R\$ 2.394,99
4.1.3	CDHU	32.10.070	Proteção anticorrosiva, a base de resina epóxi com alcatrão, para ramais sob a terra, com DN acima de 2' até 3'	M	27,08	R\$ 21,95	R\$ 594,41	R\$ 26,56	R\$ 719,23
4.1.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,22	R\$ 475,24	R\$ 579,79	R\$ 575,04	R\$ 701,55
4.2			ABRIGO DO CONJUNTO MOTO BOMBA				R\$ 3.145,69		R\$ 3.806,28
4.2.1	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	0,93	R\$ 7,83	R\$ 7,28	R\$ 9,47	R\$ 8,81
4.2.2	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	1,11	R\$ 243,46	R\$ 270,24	R\$ 294,59	R\$ 326,99
4.2.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	15,60	R\$ 10,46	R\$ 163,18	R\$ 12,66	R\$ 197,44
4.2.4	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	3,91	R\$ 10,71	R\$ 41,88	R\$ 12,96	R\$ 50,67
4.2.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,23	R\$ 475,24	R\$ 109,31	R\$ 575,04	R\$ 132,26
4.2.6	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,08	R\$ 118,63	R\$ 643,31		R\$ 778,40
4.2.7	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	2,11	R\$ 82,20	R\$ 173,44	R\$ 99,46	R\$ 209,86



**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

BDI:

21,00%

OBRA: ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

ENDEREÇO: RUA SANTOS DUMONT, Nº 0-40, CENTRO- PEDERNEIRAS - SP

CDHU VERSÃO 193 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 202403\_NaoDesonerado

SIURB BASE JANEIRO 2024 SEM DESONERAÇÃO

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						R\$	208.365,10	R\$	252.121,77
AMPLIAÇÃO									
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
4.2.8	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25	M2	0,85	R\$ 161,90	R\$ 137,62	R\$ 195,90	R\$ 166,51
4.2.9	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	6,25	R\$ 22,76	R\$ 142,25	R\$ 27,54	R\$ 172,12
4.2.10	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	6,25	R\$ 13,22	R\$ 82,63	R\$ 16,00	R\$ 99,98
4.2.11	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	6,25	R\$ 17,18	R\$ 107,38	R\$ 20,79	R\$ 129,92
4.2.12	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	6,25	R\$ 30,53	R\$ 548,34		R\$ 663,49
4.2.13	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	0,61	R\$ 898,91	R\$ 548,34	R\$ 1.087,68	R\$ 663,49
4.2.14	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	1,00	R\$ 106,90	R\$ 106,90	R\$ 129,35	R\$ 129,35
4.2.15	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	1,34	R\$ 47,48	R\$ 63,62	R\$ 57,45	R\$ 76,98
4.3			BASE RESERVATÓRIO				R\$ 6.254,76		R\$ 7.568,26
4.3.1	CDHU	12.06.020	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	50,00	R\$ 76,94	R\$ 3.847,00	R\$ 93,10	R\$ 4.654,87
4.3.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,56	R\$ 61,08	R\$ 95,28	R\$ 73,91	R\$ 115,29
4.3.3	SIURB	02.02.10 (E)	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M3	3,13	R\$ 5,76	R\$ 18,03	R\$ 6,97	R\$ 21,81
4.3.4	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,58	R\$ 19,00	R\$ 11,02	R\$ 22,99	R\$ 13,33
4.3.5	SIURB	13.01.19 (E)	LASTRO DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO - 150KG CIM/M3	M3	0,17	R\$ 433,93	R\$ 73,77	R\$ 525,06	R\$ 89,26
4.3.6	CDHU	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	2,64	R\$ 186,98	R\$ 493,63	R\$ 226,25	R\$ 597,29
4.3.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	100	R\$ 10,46	R\$ 1.046,00	R\$ 12,66	R\$ 1.265,66
4.3.8	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	1	R\$ 498,29	R\$ 498,29	R\$ 602,93	R\$ 602,93
4.3.9	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1	R\$ 171,74	R\$ 171,74	R\$ 207,81	R\$ 207,81
5			SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				R\$ 79.261,84		R\$ 95.906,82
5.1			UNIDADES EXTINTORAS DE INCÊNDIO				R\$ 1.903,06		R\$ 2.302,70
5.1.1	CDHU	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1	R\$ 222,74	R\$ 222,74	R\$ 269,52	R\$ 269,52
5.1.2	CDHU	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN	8	R\$ 210,04	R\$ 1.680,32	R\$ 254,15	R\$ 2.033,19



**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

BDI:

21,00%

OBRA: ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

ENDEREÇO: RUA SANTOS DUMONT, Nº 0-40, CENTRO- PEDERNEIRAS - SP

CDHU VERSÃO 193 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 202403\_NaoDesonerado

SIURB BASE JANEIRO 2024 SEM DESONERAÇÃO

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						R\$	208.365,10	R\$	252.121,77
AMPLIAÇÃO									
ITEM	Fonte	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
5.2			RECARGAS UNIDADES EXTINTORAS DE INCÊNDIO				R\$ 671,58		R\$ 812,61
5.2.1	CDHU	50.20.130	Recarga de extintor de pó químico seco	KG	42	R\$ 8,22	R\$ 345,24	R\$ 9,95	R\$ 417,74
5.2.2	CDHU	50.20.110	Recarga de extintor de água pressurizada	L	90	R\$ 2,89	R\$ 260,10	R\$ 3,50	R\$ 314,72
5.2.3	CDHU	50.20.120	Recarga de extintor de gás carbônico	KG	6	R\$ 11,04	R\$ 66,24	R\$ 13,36	R\$ 80,15
5.3			HIDRANTES E ACESSÓRIOS				R\$ 10.745,80		R\$ 13.002,42
5.3.1	CDHU	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	4	R\$ 2.686,45	R\$ 10.745,80	R\$ 3.250,60	R\$ 13.002,42
5.4			TUBULAÇÕES, CONEXÕES E CONJUNTOS HIDRÁULICOS				R\$ 53.926,08		R\$ 65.250,55
5.4.1	CDHU	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	129,76	R\$ 233,98	R\$ 30.361,24	R\$ 283,12	R\$ 36.737,11
5.4.2	SINAPI	97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23	201,16	R\$ 4.626,68	R\$ 243,40	R\$ 5.598,28
5.4.3	SINAPI	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16	357,21	R\$ 5.715,36	R\$ 432,22	R\$ 6.915,59
5.4.4	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	174,31	R\$ 697,24	R\$ 210,92	R\$ 843,66
5.4.5	SINAPI	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	540,51	R\$ 2.162,04	R\$ 654,02	R\$ 2.616,07
5.4.6	CDHU	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	1	R\$ 3.560,71	R\$ 3.560,71	R\$ 4.308,46	R\$ 4.308,46
5.4.7	SINAPI	94480	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃ 65 (2½) O E DN RECALQUE 65 (2½)	UN	1	R\$ 3.185,54	R\$ 3.185,54	R\$ 3.854,50	R\$ 3.854,50
5.4.8	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	70,34	R\$ 47,48	R\$ 3.339,74	R\$ 57,45	R\$ 4.041,09
5.4.9	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	277,52	R\$ 277,52	R\$ 335,80	R\$ 335,80
5.5			FIXAÇÕES DAS TUBULAÇÕES				R\$ 678,24		R\$ 820,67
5.5.1	CDHU	38.23.220	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 300 mm	UN	24	R\$ 28,26	R\$ 678,24	R\$ 34,19	R\$ 820,67
5.6			ILUMINAÇÕES DE EMERGÊNCIA, ACIONADORES E CENTRAL DE ALARME				R\$ 9.302,24		R\$ 11.255,71
5.6.1	CDHU	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	25	R\$ 285,00	R\$ 7.125,00	R\$ 344,85	R\$ 8.621,25
5.6.2	CDHU	50.05.270	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UN	1	R\$ 718,80	R\$ 718,80	R\$ 869,75	R\$ 869,75
5.6.3	CDHU	50.05.280	Sirene tipo corneta de 12 V	UN	4	R\$ 104,61	R\$ 418,44	R\$ 126,58	R\$ 506,31



**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

BDI:

21,00%

OBRA: ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

ENDEREÇO: RUA SANTOS DUMONT, Nº 0-40, CENTRO- PEDERNEIRAS - SP

CDHU VERSÃO 193 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 202403\_NaoDesonerado

SIURB BASE JANEIRO 2024 SEM DESONERAÇÃO

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						R\$	208.365,10	R\$	252.121,77
AMPLIAÇÃO									
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
5.6.4	CDHU	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	UN	4	R\$ 184,14	R\$ 736,56	R\$ 222,81	R\$ 891,24
5.6.5	CDHU	50.05.170	Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica	UN	4	R\$ 75,86	R\$ 303,44	R\$ 91,79	R\$ 367,16
5.7			<b>SINALIZAÇÕES</b>				<b>R\$ 2.034,84</b>		<b>R\$ 2.462,16</b>
5.7.1	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	107	R\$ 18,66	R\$ 1.996,62	R\$ 22,58	R\$ 2.415,91
5.7.2	CDHU	97.02.198	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	UN	3	R\$ 12,74	R\$ 38,22	R\$ 15,42	R\$ 46,25
6			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA INCÊNDIO</b>				<b>R\$ 50.879,00</b>		<b>R\$ 61.563,59</b>
6.1			<b>CABOS</b>				<b>R\$ 9.850,79</b>		<b>R\$ 11.919,46</b>
6.1.1	CDHU	39.12.520	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	81	R\$ 10,59	R\$ 857,79	R\$ 12,81	R\$ 1.037,93
6.1.2	CDHU	39.12.530	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 2,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	81	R\$ 11,23	R\$ 909,63	R\$ 13,59	R\$ 1.100,65
6.1.3	CDHU	39.24.152	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	107	R\$ 14,39	R\$ 1.539,73	R\$ 17,41	R\$ 1.863,07
6.1.4	CDHU	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	644	R\$ 4,54	R\$ 2.923,76	R\$ 5,49	R\$ 3.537,75
6.1.5	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	433	R\$ 8,36	R\$ 3.619,88	R\$ 10,12	R\$ 4.380,05
6.2			<b>ELETRODUTOS, CONEXÕES, TOMADAS E DISJUNTORES</b>				<b>R\$ 29.496,76</b>		<b>R\$ 35.691,08</b>
6.2.1	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	39	R\$ 17,67	R\$ 689,13	R\$ 21,38	R\$ 833,85
6.2.2	CDHU	40.02.620	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	UN	6	R\$ 194,11	R\$ 1.164,66	R\$ 234,87	R\$ 1.409,24
6.2.3	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	459	R\$ 43,89	R\$ 20.145,51	R\$ 53,11	R\$ 24.376,07
6.2.4	CDHU	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	CJ	111	R\$ 38,19	R\$ 4.239,09	R\$ 46,21	R\$ 5.129,30
6.2.5	CDHU	36.20.060	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4'	UN	230	R\$ 10,54	R\$ 2.424,20	R\$ 12,75	R\$ 2.933,28
6.2.6	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	26	R\$ 25,42	R\$ 660,92	R\$ 30,76	R\$ 799,71
6.2.7	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	5	R\$ 34,65	R\$ 173,25	R\$ 41,93	R\$ 209,63
6.3			<b>CONJUNTO MOTOR-BOMBA E PAINEL DE ACIONAMENTO</b>				<b>R\$ 11.531,45</b>		<b>R\$ 13.953,06</b>
6.3.1	CDHU	43.10.480	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv, multiestágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	UN	1	R\$ 9.300,89	R\$ 9.300,89	R\$ 11.254,08	R\$ 11.254,08



**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

BDI:

21,00%

OBRA: ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

ENDEREÇO: RUA SANTOS DUMONT, Nº 0-40, CENTRO- PEDERNEIRAS - SP

CDHU VERSÃO 193 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 202403\_NaoDesonerado

SIURB BASE JANEIRO 2024 SEM DESONERAÇÃO

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						R\$	208.365,10	R\$	252.121,77
AMPLIAÇÃO									
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
6.3.2	CDHU	40.10.080	CONTATOR TRIPOLAR E DISJUNTOR MOTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO. INSTALAÇÃO NO PAINEL ELÉTRICO COM PROTEÇÃO CONFORME POTÊNCIA DA BOMBA	UN	1	R\$ 421,19	R\$ 421,19	R\$ 509,64	R\$ 509,64
6.3.3	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1	R\$ 156,93	R\$ 156,93	R\$ 189,89	R\$ 189,89
6.3.4	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	1	R\$ 34,65	R\$ 34,65	R\$ 41,93	R\$ 41,93
6.3.5	CDHU	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	UN	1	R\$ 147,37	R\$ 147,37	R\$ 178,32	R\$ 178,32
6.3.6	CDHU	40.20.110	Alarme sonoro bitonal 220 V para painel de comando	UN	1	R\$ 432,93	R\$ 432,93	R\$ 523,85	R\$ 523,85
6.3.7	CDHU	37.06.014	Painel autoportante em chapa de aço, com proteção mínima IP 54 - sem componentes	M2	0,36	R\$ 2.881,92	R\$ 1.037,49	R\$ 3.487,12	R\$ 1.255,36
7			ACESSIBILIDADE				R\$ 15.143,35		R\$ 18.323,46
7.1			GUARDA-CORPO E CORRIMÃO				R\$ 15.143,35		R\$ 18.323,46
7.1.1	CDHU	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´	M	26,39	R\$ 220,04	R\$ 5.806,86	R\$ 266,25	R\$ 7.026,30
7.1.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	31,97	R\$ 47,48	R\$ 1.517,94	R\$ 57,45	R\$ 1.836,70
7.1.3	CDHU	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2´	M	8,65	R\$ 903,88	R\$ 7.818,56	R\$ 1.093,69	R\$ 9.460,46
8			RESERVATÓRIO APOIADO				R\$ 22.038,54		R\$ 26.666,63
8.1			RESERVATÓRIO APOIADO				R\$ 22.038,54		R\$ 26.666,63
8.1.1	CDHU	48.03.138	Reservatório metálico cilíndrico horizontal - capacidade de 10.000 litros	CJ	1	R\$ 19.541,05	R\$ 19.541,05	R\$ 23.644,67	R\$ 23.644,67
8.1.2	CDHU	48.05.020	Torneira de boia, DN= 1´	UN	1	R\$ 132,82	R\$ 132,82	R\$ 160,71	R\$ 160,71
8.1.3	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1	R\$ 1.412,47	R\$ 1.412,47	R\$ 1.709,09	R\$ 1.709,09
8.1.4	CDHU	46.07.020	Tubo galvanizado DN= 3/4´, inclusive conexões	M	10	R\$ 95,22	R\$ 952,20	R\$ 115,22	R\$ 1.152,16
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 9.189,08		R\$ 11.118,79
9.1			PINTURA E LIMPEZA GERAL DA OBRA				R\$ 4.764,70		R\$ 5.765,29
9.1.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	100	R\$ 14,25	R\$ 1.425,00	R\$ 17,24	R\$ 1.724,25
9.1.2	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	100	R\$ 28,93	R\$ 2.893,00	R\$ 35,01	R\$ 3.500,53
9.1.3	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	30	R\$ 14,89	R\$ 446,70	R\$ 18,02	R\$ 540,51
9.2			PROJETO 'AS BUILT' COMO TERMINADO				R\$ 4.424,38		R\$ 5.353,50
9.2.1	CDHU	01.17.041	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	UN	1	R\$ 4.424,38	R\$ 4.424,38	R\$ 5.353,50	R\$ 5.353,50



**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

BDI:

21,00%

OBRA: ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

ENDEREÇO: RUA SANTOS DUMONT, Nº 0-40, CENTRO- PEDERNEIRAS - SP

CDHU VERSÃO 193 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 202403\_NaoDesonerado

SIURB BASE JANEIRO 2024 SEM DESONERAÇÃO

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						R\$	208.365,10	R\$	252.121,77
AMPLIAÇÃO									
ITEM	FONTES	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
10			DOCUMENTAÇÕES				R\$ 14.626,70		R\$ 17.698,31
10.1			PEDIDO DE VISTORIA NO SISTEMA VIA FÁCIL, TREINAMENTOS, LAUDOS E MEDIÇÕES				R\$ 14.626,70		R\$ 17.698,31
10.1.1	SIURB	20.05.37 (E)	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 À 5000 M2	GL	1	R\$ 5.706,86	R\$ 5.706,86	R\$ 6.905,30	R\$ 6.905,30
10.1.2	SIURB	20.05.34 (E)	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 M2 À 5000 M2	GL	1	R\$ 8.919,84	R\$ 8.919,84	R\$ 10.793,01	R\$ 10.793,01

Ivana Maria Bertolini Camarinha  
Prefeita Municipal de Pederneiras

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