



**PIRAPORA
DO BOM JESUS**

**SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO URBANO
E MEIO AMBIENTE**

Objeto:							
ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS EM TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS - SP.							
Local:					Tabelas		
TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS.					CDHU 198 SD - DATA BASE: MAI/2025		
					Expedição: 14/08/2025		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Código		Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Preço Total
01 INICIO, APOIO E ADMINISTRACAO DA OBRA							
01.1	CDHU 198	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	3600,00	R\$ 13,83	R\$ 49.788,00
01.2	CDHU 198	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	3600,00	R\$ 28,82	R\$ 103.752,00
01.3	CDHU 198	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	240,00	R\$ 947,27	R\$ 227.344,80
01.4	CDHU 198	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	m²	1200,00	R\$ 115,17	R\$ 138.204,00
						R\$ 519.088,80	
02 LIMPEZA DE TERRENO							
02.1	CDHU 198	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	24000,00	R\$ 8,53	R\$ 204.720,00
02.2	CDHU 198	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	12000,00	R\$ 5,53	R\$ 66.360,00
						R\$ 271.080,00	
03 DEMOLICAO SEM REAPROVEITAMENTO							
03.1	CDHU 198	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	1200,00	R\$ 249,81	R\$ 299.772,00
03.2	CDHU 198	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	600,00	R\$ 454,20	R\$ 272.520,00
03.3	CDHU 198	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	6000,00	R\$ 90,84	R\$ 545.040,00
03.4	CDHU 198	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	24000,00	R\$ 6,81	R\$ 163.440,00
03.5	CDHU 198	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	12000,00	R\$ 10,32	R\$ 123.840,00
03.6	CDHU 198	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	60000,00	R\$ 7,00	R\$ 420.000,00
						R\$ 1.824.612,00	
04 RETIRADA COM PROVAVEL REAPROVEITAMENTO							
04.1	CDHU 198	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	m²	6000,00	R\$ 22,11	R\$ 132.660,00
04.2	CDHU 198	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m²	6000,00	R\$ 27,69	R\$ 166.140,00
04.3	CDHU 198	04.02.070	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	m²	6000,00	R\$ 22,66	R\$ 135.960,00
04.4	CDHU 198	04.02.090	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas de barro	m²	6000,00	R\$ 20,14	R\$ 120.840,00
04.5	CDHU 198	04.02.110	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas perfil qualquer	m²	6000,00	R\$ 15,10	R\$ 90.600,00
04.6	CDHU 198	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	kg	72000,00	R\$ 2,37	R\$ 170.640,00
04.7	CDHU 198	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	6000,00	R\$ 18,17	R\$ 109.020,00
04.8	CDHU 198	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	24000,00	R\$ 9,08	R\$ 217.920,00
04.9	CDHU 198	04.03.080	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	m	6000,00	R\$ 11,36	R\$ 68.160,00
04.10	CDHU 198	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	m²	6000,00	R\$ 14,10	R\$ 84.600,00
04.11	CDHU 198	04.07.040	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras apoiadas	m²	6000,00	R\$ 7,56	R\$ 45.360,00
04.12	CDHU 198	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	unid	240,00	R\$ 25,18	R\$ 6.043,20
04.13	CDHU 198	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	m	6000,00	R\$ 1,93	R\$ 11.580,00
04.14	CDHU 198	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	6000,00	R\$ 15,10	R\$ 90.600,00
04.15	CDHU 198	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	6000,00	R\$ 35,25	R\$ 211.500,00
04.16	CDHU 198	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	12000,00	R\$ 12,08	R\$ 144.960,00
04.17	CDHU 198	04.09.080	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados	m	12000,00	R\$ 8,29	R\$ 99.480,00
04.18	CDHU 198	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	1200,00	R\$ 35,25	R\$ 42.300,00
04.19	CDHU 198	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	unid	600,00	R\$ 29,52	R\$ 17.712,00
04.20	CDHU 198	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	m²	1200,00	R\$ 4,79	R\$ 5.748,00
04.21	CDHU 198	04.10.020	Retirada de fechadura ou fecho de embutir	unid	1200,00	R\$ 13,82	R\$ 16.584,00

Objeto:							
ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS EM TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS - SP.							
Local:				Tabelas			
TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS.				CDHU 198 SD - DATA BASE: MAI/2025			
				Expedição: 14/08/2025			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
04.22	CDHU 198	04.10.060	Retirada de dobradiça	unid	1200,00	R\$ 2,76	R\$ 3.312,00
04.23	CDHU 198	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	unid	1200,00	R\$ 49,68	R\$ 59.616,00
04.24	CDHU 198	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	unid	1200,00	R\$ 70,49	R\$ 84.588,00
04.25	CDHU 198	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	unid	1200,00	R\$ 63,50	R\$ 76.200,00
04.26	CDHU 198	04.11.100	Retirada de registro ou válvula aparentes	unid	1200,00	R\$ 36,43	R\$ 43.716,00
04.27	CDHU 198	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	unid	1200,00	R\$ 8,61	R\$ 10.332,00
04.28	CDHU 198	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	unid	1200,00	R\$ 13,25	R\$ 15.900,00
04.29	CDHU 198	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	unid	1200,00	R\$ 25,17	R\$ 30.204,00
04.30	CDHU 198	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	m²	1200,00	R\$ 16,56	R\$ 19.872,00
04.31	CDHU 198	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	unid	1200,00	R\$ 22,33	R\$ 26.796,00
04.32	CDHU 198	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unid	1200,00	R\$ 83,75	R\$ 100.500,00
04.33	CDHU 198	04.18.060	Remoção de caixa de entrada de energia padrão medição indireta completa	unid	1200,00	R\$ 279,15	R\$ 334.980,00
04.34	CDHU 198	04.18.080	Remoção de caixa de entrada telefônica completa	unid	1200,00	R\$ 111,66	R\$ 133.992,00
04.35	CDHU 198	04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	unid	1200,00	R\$ 22,33	R\$ 26.796,00
04.36	CDHU 198	04.20.040	Remoção de lâmpada	unid	1200,00	R\$ 4,54	R\$ 5.448,00
04.37	CDHU 198	04.21.130	Remoção de poste de concreto	unid	1200,00	R\$ 285,50	R\$ 342.600,00
04.38	CDHU 198	04.21.140	Remoção de poste metálico	unid	1200,00	R\$ 285,50	R\$ 342.600,00
04.39	CDHU 198	04.21.200	Remoção de reator para lâmpada	unid	1200,00	R\$ 19,64	R\$ 23.568,00
04.40	CDHU 198	04.22.100	Remoção de tubulação elétrica aparente com diâmetro externo acima de 50 mm	m	1200,00	R\$ 27,92	R\$ 33.504,00
04.41	CDHU 198	04.22.110	Remoção de tubulação elétrica aparente com diâmetro externo até 50 mm	m	1200,00	R\$ 13,96	R\$ 16.752,00
04.42	CDHU 198	04.22.120	Remoção de tubulação elétrica embutida com diâmetro externo acima de 50 mm	m	1200,00	R\$ 55,83	R\$ 66.996,00
04.43	CDHU 198	04.22.130	Remoção de tubulação elétrica embutida com diâmetro externo até 50 mm	m	1200,00	R\$ 27,92	R\$ 33.504,00
04.44	CDHU 198	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	1200,00	R\$ 5,22	R\$ 6.264,00
04.45	CDHU 198	04.30.060	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	m	1200,00	R\$ 9,08	R\$ 10.896,00
04.46	CDHU 198	04.30.100	Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros	unid	60,00	R\$ 167,49	R\$ 10.049,40
							R\$ 3.847.392,60
05				TRANSPORTE E MOVIMENTACAO, DENTRO E FORA DA OBRA			
05.1	CDHU 198	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	2400,00	R\$ 111,46	R\$ 267.504,00
							R\$ 267.504,00
06				SERVICO EM SOLO E ROCHA, MANUAL			
06.1	CDHU 198	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	2400,00	R\$ 56,78	R\$ 136.272,00
06.2	CDHU 198	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	2400,00	R\$ 68,13	R\$ 163.512,00
06.3	CDHU 198	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	2400,00	R\$ 9,77	R\$ 23.448,00
							R\$ 323.232,00
07				FORMA			
07.1	CDHU 198	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	1200,00	R\$ 112,13	R\$ 134.556,00
07.2	CDHU 198	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	1200,00	R\$ 268,73	R\$ 322.476,00
07.3	CDHU 198	09.01.150	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de laje, com tábuas	m²	1200,00	R\$ 7,76	R\$ 9.312,00
07.4	CDHU 198	09.01.160	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	m²	1200,00	R\$ 9,23	R\$ 11.076,00
							R\$ 477.420,00
08				ARMADURA E CORDOALHA ESTRUTURAL			

Objeto:							
ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS EM TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS - SP.							
Local:					Tabelas		
TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS.					CDHU 198 SD - DATA BASE: MAI/2025		
					Expedição: 14/08/2025		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
08.1	CDHU 198	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	12000,00	R\$ 10,71	R\$ 128.520,00
08.2	CDHU 198	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	12000,00	R\$ 10,43	R\$ 125.160,00
							R\$ 253.680,00
09		CONCRETO, MASSA E LASTRO					
09.1	CDHU 198	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0	m³	600,00	R\$ 508,73	R\$ 305.238,00
09.2	CDHU 198	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	600,00	R\$ 533,48	R\$ 320.088,00
09.3	CDHU 198	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m³	600,00	R\$ 588,75	R\$ 353.250,00
09.4	CDHU 198	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	600,00	R\$ 542,34	R\$ 325.404,00
09.5	CDHU 198	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	2400,00	R\$ 95,77	R\$ 229.848,00
09.6	CDHU 198	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	2400,00	R\$ 133,67	R\$ 320.808,00
09.7	CDHU 198	11.18.020	Lastro de areia	m³	720,00	R\$ 273,91	R\$ 197.215,20
09.8	CDHU 198	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	720,00	R\$ 214,95	R\$ 154.764,00
09.9	CDHU 198	11.18.060	Lona plástica	m²	60000,00	R\$ 1,56	R\$ 93.600,00
							R\$ 2.300.215,20
10		LAJE E PAINEL DE FECHAMENTO PRE-FABRICADOS					
10.1	CDHU 198	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	6000,00	R\$ 160,62	R\$ 963.720,00
							R\$ 963.720,00
11		ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR					
11.1	CDHU 198	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	m²	2400,00	R\$ 114,94	R\$ 275.856,00
11.2	CDHU 198	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	2400,00	R\$ 87,25	R\$ 209.400,00
11.3	CDHU 198	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	2400,00	R\$ 85,66	R\$ 205.584,00
11.4	CDHU 198	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	2400,00	R\$ 98,29	R\$ 235.896,00
11.5	CDHU 198	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m²	2400,00	R\$ 117,19	R\$ 281.256,00
11.6	CDHU 198	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	120,00	R\$ 1.916,13	R\$ 229.935,60
11.7	CDHU 198	14.28.012	Elemento vazado em cerâmica, tipo quadriculado de 18 x 18 x 7 cm	m²	1200,00	R\$ 264,04	R\$ 316.848,00
11.8	CDHU 198	14.28.096	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10 cm	m²	1200,00	R\$ 225,27	R\$ 270.324,00
11.9	CDHU 198	14.28.100	Elemento vazado em vidro, tipo veneziana capelinha de 20 x 10 x 10 cm	m²	120,00	R\$ 2.077,05	R\$ 249.246,00
11.10	CDHU 198	14.28.140	Elemento vazado em vidro, tipo veneziana de 20 x 20 x 6 cm	m²	120,00	R\$ 1.168,94	R\$ 140.272,80
11.11	CDHU 198	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	120,00	R\$ 1.223,76	R\$ 146.851,20
							R\$ 2.561.469,60
12		ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMINIO E CONCRETO					
12.1	CDHU 198	15.01.020	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 7,01 a 10,00 m	m²	1200,00	R\$ 195,00	R\$ 234.000,00
12.2	CDHU 198	15.01.120	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos 7,01 a 10,00 m	m²	1200,00	R\$ 141,94	R\$ 170.328,00
12.3	CDHU 198	15.01.130	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos 10,01 a 13,00 m	m²	1200,00	R\$ 153,24	R\$ 183.888,00
12.4	CDHU 198	15.01.210	Estrutura pontaletada para telhas de barro	m²	1200,00	R\$ 151,26	R\$ 181.512,00
12.5	CDHU 198	15.01.220	Estrutura pontaletada para telhas onduladas	m²	1200,00	R\$ 113,79	R\$ 136.548,00
12.6	CDHU 198	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	m²	1200,00	R\$ 117,27	R\$ 140.724,00
12.7	CDHU 198	15.01.320	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	m²	1200,00	R\$ 32,16	R\$ 38.592,00
12.8	CDHU 198	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	6000,00	R\$ 28,59	R\$ 171.540,00
							R\$ 1.257.132,00
13		TELHAMENTO					
13.1	CDHU 198	16.02.020	Telha de barro tipo francesa	m²	6000,00	R\$ 98,29	R\$ 589.740,00
13.2	CDHU 198	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m²	6000,00	R\$ 72,53	R\$ 435.180,00
13.3	CDHU 198	16.02.045	Telha de barro colonial/paulista	m²	6000,00	R\$ 141,74	R\$ 850.440,00
13.4	CDHU 198	16.02.120	Emboçamento de beiral em telhas de barro	m	12000,00	R\$ 17,10	R\$ 205.200,00

Objeto:							
ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS EM TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS - SP.							
Local:					Tabelas		
TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS.					CDHU 198 SD - DATA BASE: MAI/2025		
					Expedição: 14/08/2025		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
13.5	CDHU 198	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	12000,00	R\$ 33,87	R\$ 406.440,00
13.6	CDHU 198	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	2400,00	R\$ 81,77	R\$ 196.248,00
13.7	CDHU 198	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	m	6000,00	R\$ 94,59	R\$ 567.540,00
13.8	CDHU 198	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m²	1200,00	R\$ 176,07	R\$ 211.284,00
13.9	CDHU 198	16.32.130	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 10 mm	m²	600,00	R\$ 287,91	R\$ 172.746,00
13.10	CDHU 198	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	600,00	R\$ 118,89	R\$ 71.334,00
13.11	CDHU 198	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	600,00	R\$ 161,25	R\$ 96.750,00
13.12	CDHU 198	16.40.040	Recolocação de cumeeiras e espigões de barro	m	600,00	R\$ 22,68	R\$ 13.608,00
13.13	CDHU 198	16.40.060	Recolocação de telha de barro tipo colonial/paulistinha	m²	6000,00	R\$ 54,80	R\$ 328.800,00
13.14	CDHU 198	16.40.080	Recolocação de telha de barro tipo plan	m²	6000,00	R\$ 54,80	R\$ 328.800,00
13.15	CDHU 198	16.40.120	Recolocação de telhas de barro tipo francesa	m²	6000,00	R\$ 36,53	R\$ 219.180,00
13.16	CDHU 198	16.40.140	Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil ondulado	m²	6000,00	R\$ 23,38	R\$ 140.280,00
13.17	CDHU 198	16.40.150	Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil modulado ou trapezoidal	m²	6000,00	R\$ 29,86	R\$ 179.160,00
							R\$ 5.012.730,00
14	REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL						
14.1	CDHU 198	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	600,00	R\$ 824,89	R\$ 494.934,00
14.2	CDHU 198	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e bianco	m²	12000,00	R\$ 36,69	R\$ 440.280,00
14.3	CDHU 198	17.02.020	Chapisco	m²	60000,00	R\$ 7,64	R\$ 458.400,00
14.4	CDHU 198	17.02.220	Reboco	m²	60000,00	R\$ 14,58	R\$ 874.800,00
14.5	CDHU 198	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	m²	1200,00	R\$ 37,21	R\$ 44.652,00
14.6	CDHU 198	17.40.160	Resina epóxi para piso de granilite	m²	1200,00	R\$ 51,82	R\$ 62.184,00
							R\$ 2.375.250,00
15	REVESTIMENTO CERAMICO						
15.1	CDHU 198	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m²	2400,00	R\$ 129,59	R\$ 311.016,00
15.2	CDHU 198	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	6000,00	R\$ 20,16	R\$ 120.960,00
15.3	CDHU 198	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, retangular, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	2400,00	R\$ 87,79	R\$ 210.696,00
15.4	CDHU 198	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	1200,00	R\$ 142,36	R\$ 170.832,00
15.5	CDHU 198	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	3000,00	R\$ 29,96	R\$ 89.880,00
15.6	CDHU 198	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção BIa, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	2400,00	R\$ 149,91	R\$ 359.784,00
15.7	CDHU 198	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção BIa, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	6000,00	R\$ 31,27	R\$ 187.620,00
							R\$ 1.450.788,00
16	REVESTIMENTO SINTETICO E METALICO						
16.1	CDHU 198	21.20.410	Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm	unid	240,00	R\$ 59,34	R\$ 14.241,60
							R\$ 14.241,60
17	FORRO, BRISE E FACHADA						
17.1	CDHU 198	22.01.010	Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus	m²	2400,00	R\$ 88,34	R\$ 212.016,00
17.2	CDHU 198	22.02.010	Forro em placa de gesso liso fixo	m²	2400,00	R\$ 150,50	R\$ 361.200,00
							R\$ 573.216,00

Objeto:							
ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS EM TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS - SP.							
Local:					Tabelas		
TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS.					CDHU 198 SD - DATA BASE: MAI/2025		
					Expedição: 14/08/2025		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
18			ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA				
18.1	CDHU 198	23.01.050	Caixilho em madeira maxim-ar	m²	180,00	R\$ 1.086,77	R\$ 195.618,60
18.2	CDHU 198	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CJ	24,00	R\$ 1.427,00	R\$ 34.248,00
18.3	CDHU 198	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	unid	36,00	R\$ 644,62	R\$ 23.206,32
18.4	CDHU 198	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	unid	36,00	R\$ 651,73	R\$ 23.462,28
18.5	CDHU 198	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	unid	36,00	R\$ 675,32	R\$ 24.311,52
18.6	CDHU 198	23.20.310	Folha de porta lisa comum - 60 x 210 cm	unid	36,00	R\$ 306,39	R\$ 11.030,04
18.7	CDHU 198	23.20.320	Folha de porta lisa comum - 70 x 210 cm	unid	36,00	R\$ 304,22	R\$ 10.951,92
18.8	CDHU 198	23.20.330	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	unid	36,00	R\$ 311,33	R\$ 11.207,88
18.9	CDHU 198	23.20.340	Folha de porta lisa comum - 90 x 210 cm	unid	36,00	R\$ 334,92	R\$ 12.057,12
							R\$ 346.093,68
19			ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM FERRO				
19.1	CDHU 198	24.01.010	Caixilho em ferro fixo, sob medida	m²	96,00	R\$ 721,93	R\$ 69.305,28
19.2	CDHU 198	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m²	96,00	R\$ 1.532,17	R\$ 147.088,32
19.3	CDHU 198	24.01.070	Caixilho em ferro de correr, sob medida	m²	96,00	R\$ 926,86	R\$ 88.978,56
19.4	CDHU 198	24.01.100	Caixilho em ferro tipo veneziana, linha comercial	m²	96,00	R\$ 365,01	R\$ 35.040,96
19.5	CDHU 198	24.01.280	Caixilho tipo guichê em chapa de aço	m²	96,00	R\$ 1.093,94	R\$ 105.018,24
19.6	CDHU 198	24.02.010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	m²	96,00	R\$ 1.063,31	R\$ 102.077,76
19.7	CDHU 198	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	m²	180,00	R\$ 957,52	R\$ 172.353,60
19.8	CDHU 198	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	180,00	R\$ 1.029,25	R\$ 185.265,00
19.9	CDHU 198	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	180,00	R\$ 1.043,58	R\$ 187.844,40
19.10	CDHU 198	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	m²	180,00	R\$ 1.430,32	R\$ 257.457,60
19.11	CDHU 198	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2´	m	120,00	R\$ 929,48	R\$ 111.537,60
19.12	CDHU 198	24.03.200	Tela de proteção tipo mosquiteira em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro	m²	120,00	R\$ 1.089,73	R\$ 130.767,60
19.13	CDHU 198	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´	m	1200,00	R\$ 235,50	R\$ 282.600,00
							R\$ 1.875.334,92
20			ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM ALUMINIO				
20.1	CDHU 198	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	m²	120,00	R\$ 921,68	R\$ 110.601,60
20.2	CDHU 198	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m²	120,00	R\$ 471,35	R\$ 56.562,00
20.3	CDHU 198	25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	m²	120,00	R\$ 1.286,51	R\$ 154.381,20
20.4	CDHU 198	25.01.050	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	m²	120,00	R\$ 503,52	R\$ 60.422,40
20.5	CDHU 198	25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	m²	120,00	R\$ 1.015,50	R\$ 121.860,00
20.6	CDHU 198	25.01.070	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	m²	120,00	R\$ 328,32	R\$ 39.398,40
20.7	CDHU 198	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	m²	120,00	R\$ 866,37	R\$ 103.964,40
20.8	CDHU 198	25.01.110	Caixilho guilhotina em alumínio anodizado, sob medida	m²	120,00	R\$ 1.245,35	R\$ 149.442,00
20.9	CDHU 198	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	m²	120,00	R\$ 549,02	R\$ 65.882,40
20.10	CDHU 198	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	m²	120,00	R\$ 1.075,44	R\$ 129.052,80
20.11	CDHU 198	25.02.040	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	m²	120,00	R\$ 1.169,71	R\$ 140.365,20
20.12	CDHU 198	25.20.020	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	m²	120,00	R\$ 198,92	R\$ 23.870,40
							R\$ 1.155.802,80
21			ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO				
21.1	CDHU 198	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	600,00	R\$ 176,33	R\$ 105.798,00
21.2	CDHU 198	26.20.010	Massa para vidro	m	2400,00	R\$ 7,67	R\$ 18.408,00
							R\$ 124.206,00

Objeto:							
ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS EM TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS - SP.							
Local:				Tabelas			
TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS.				CDHU 198 SD - DATA BASE: MAI/2025			
				Expedição: 14/08/2025			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
22			FERRAGEM COMPLEMENTAR PARA ESQUADRIAS				
22.1	CDHU 198	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	cj	60,00	R\$ 513,43	R\$ 30.805,80
22.2	CDHU 198	28.01.030	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 2 folhas	cj	60,00	R\$ 926,12	R\$ 55.567,20
22.3	CDHU 198	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	60,00	R\$ 428,95	R\$ 25.737,00
22.4	CDHU 198	28.01.050	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas	cj	60,00	R\$ 803,66	R\$ 48.219,60
22.5	CDHU 198	28.20.030	Barra antipânico de sobrepor para porta de 1 folha	unid	60,00	R\$ 1.174,80	R\$ 70.488,00
22.6	CDHU 198	28.20.050	Barra antipânico de sobrepor e maçaneta livre para porta de 1 folha	cj	60,00	R\$ 1.108,83	R\$ 66.529,80
22.7	CDHU 198	28.20.411	Dobradiça em aço cromado de 3 1/2", para porta de até 21 kg	cj	60,00	R\$ 36,87	R\$ 2.212,20
22.8	CDHU 198	28.20.412	Dobradiça em aço inoxidável de 3" x 2 1/2", para porta de até 25 kg	unid	60,00	R\$ 76,40	R\$ 4.584,00
22.9	CDHU 198	28.20.413	Dobradiça em latão cromado reforçada de 3 1/2" x 3", para porta de até 35 kg	unid	60,00	R\$ 103,70	R\$ 6.222,00
22.10	CDHU 198	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	60,00	R\$ 1.546,31	R\$ 92.778,60
							R\$ 403.144,20
23			INSERTE METALICO				
23.1	CDHU 198	29.01.020	Cantoneira em alumínio perfil sextavado	m	2400,00	R\$ 24,30	R\$ 58.320,00
							R\$ 58.320,00
24			IMPERMEABILIZACAO, PROTECAO E JUNTA				
24.1	CDHU 198	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para unidade e água de percolação	m²	6000,00	R\$ 15,31	R\$ 91.860,00
							R\$ 91.860,00
25			PINTURA				
25.1	CDHU 198	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	24000,00	R\$ 16,45	R\$ 394.800,00
25.2	CDHU 198	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	24000,00	R\$ 19,02	R\$ 456.480,00
25.3	CDHU 198	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	5000,00	R\$ 32,89	R\$ 164.450,00
25.4	CDHU 198	33.03.220	Tinta látex em elemento vazado	m²	12000,00	R\$ 35,17	R\$ 422.040,00
25.5	CDHU 198	33.03.350	Pintura especial em esmalte para lousa cor verde	m²	1200,00	R\$ 34,47	R\$ 41.364,00
25.6	CDHU 198	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	m²	6000,00	R\$ 31,05	R\$ 186.300,00
25.7	CDHU 198	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m³	1200,00	R\$ 28,59	R\$ 34.308,00
25.8	CDHU 198	33.09.021	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	m	24000,00	R\$ 4,63	R\$ 111.120,00
25.9	CDHU 198	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	6000,00	R\$ 36,30	R\$ 217.800,00
25.10	CDHU 198	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	6000,00	R\$ 38,30	R\$ 229.800,00
25.11	CDHU 198	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	6000,00	R\$ 51,90	R\$ 311.400,00
25.12	CDHU 198	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	6000,00	R\$ 52,32	R\$ 313.920,00
25.13	CDHU 198	33.07.303	Proteção passiva contra incêndio com tinta intumescente, com tempo requerido de resistência ao fogo TRRF = 60 min - aplicação em estrutura metálica	m²	4000,00	R\$ 394,72	R\$ 1.578.880,00
							R\$ 4.462.662,00
26			PAISAGISMO E FECHAMENTOS				
26.1	CDHU 198	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	m²	1200,00	R\$ 238,41	R\$ 286.092,00
26.2	CDHU 198	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	240,00	R\$ 1.613,72	R\$ 387.292,80
26.3	CDHU 198	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m²	360,00	R\$ 599,71	R\$ 215.895,60
26.4	CDHU 198	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	m²	360,00	R\$ 823,36	R\$ 296.409,60
26.5	CDHU 198	34.05.350	Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm	m²	360,00	R\$ 1.473,91	R\$ 530.607,60
26.6	CDHU 198	34.20.080	Tela de aço galvanizado fio nº 10 BWG, malha de 2', tipo alambrado de segurança	m²	2400,00	R\$ 83,11	R\$ 199.464,00
							R\$ 1.915.761,60
27			ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA				
27.1	CDHU 198	36.03.150	Caixa de entrada tipo 'E' (560 x 350 x 210) mm - padrão Concessionárias	unid.	72,00	R\$ 427,65	R\$ 30.790,80
							R\$ 30.790,80
28			QUADRO E PAINEL PARA ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA				
28.1	CDHU 198	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 575,67	R\$ 20.724,12
28.2	CDHU 198	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 689,52	R\$ 24.822,72

Objeto:							
ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS EM TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS - SP.							
Local:				Tabelas			
TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS.				CDHU 198 SD - DATA BASE: MAI/2025			
				Expedição: 14/08/2025			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
28.3	CDHU 198	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 853,72	R\$ 30.733,92
28.4	CDHU 198	37.03.230	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 946,27	R\$ 34.065,72
28.5	CDHU 198	37.03.240	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 1.140,43	R\$ 41.055,48
28.6	CDHU 198	37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 1.587,94	R\$ 57.165,84
28.7	CDHU 198	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 648,36	R\$ 23.340,96
28.8	CDHU 198	37.04.260	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 753,61	R\$ 27.129,96
28.9	CDHU 198	37.04.270	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 873,13	R\$ 31.432,68
28.10	CDHU 198	37.04.280	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 1.260,54	R\$ 45.379,44
28.11	CDHU 198	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 1.359,55	R\$ 48.943,80
28.12	CDHU 198	37.04.300	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 1.809,99	R\$ 65.159,64
28.13	CDHU 198	37.10.010	Barramento de cobre nu	kg	1200,00	R\$ 125,94	R\$ 151.128,00
28.14	CDHU 198	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	unid.	60,00	R\$ 35,34	R\$ 2.120,40
28.15	CDHU 198	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	unid	60,00	R\$ 58,98	R\$ 3.538,80
28.16	CDHU 198	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	60,00	R\$ 172,10	R\$ 10.326,00
28.17	CDHU 198	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid.	60,00	R\$ 213,23	R\$ 12.793,80
28.18	CDHU 198	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	unid.	60,00	R\$ 189,02	R\$ 11.341,20
28.19	CDHU 198	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	unid.	60,00	R\$ 281,13	R\$ 16.867,80
28.20	CDHU 198	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	unid.	60,00	R\$ 305,41	R\$ 18.324,60
28.21	CDHU 198	37.17.080	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos	unid.	60,00	R\$ 331,64	R\$ 19.898,40
28.22	CDHU 198	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	unid.	60,00	R\$ 367,57	R\$ 22.054,20
28.23	CDHU 198	37.17.100	Dispositivo diferencial residual de 80 A x 30 mA - 4 polos	unid.	60,00	R\$ 481,44	R\$ 28.886,40
28.24	CDHU 198	37.17.110	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	unid.	60,00	R\$ 336,87	R\$ 20.212,20
28.25	CDHU 198	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	unid.	60,00	R\$ 1.963,47	R\$ 117.808,20
28.26	CDHU 198	37.17.130	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 300 mA - 4 polos	unid.	60,00	R\$ 201,74	R\$ 12.104,40
							R\$ 897.358,68
29			TUBULACAO E CONDUTOR PARA ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA BASICA				
29.1	CDHU 198	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	m	2400,00	R\$ 48,27	R\$ 115.848,00
29.2	CDHU 198	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	2400,00	R\$ 7,03	R\$ 16.872,00
29.3	CDHU 198	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	2400,00	R\$ 21,43	R\$ 51.432,00
							R\$ 184.152,00
30			CONDUTOR E ENFIACAO DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA				
30.1	CDHU 198	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	12000,00	R\$ 4,74	R\$ 56.880,00
30.2	CDHU 198	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	12000,00	R\$ 10,02	R\$ 120.240,00
30.3	CDHU 198	39.11.020	Cabo telefônico CI, com 10 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	m	1200,00	R\$ 14,19	R\$ 17.028,00
							R\$ 194.148,00
31			DISTRIBUICAO DE FORCA E COMANDO DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA				
31.1	CDHU 198	40.02.010	Caixa de tomada em alumínio para piso 4" x 4"	unid.	120,00	R\$ 79,54	R\$ 9.544,80
31.2	CDHU 198	40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	CJ	120,00	R\$ 43,42	R\$ 5.210,40
31.3	CDHU 198	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	unid.	120,00	R\$ 45,82	R\$ 5.498,40
31.4	CDHU 198	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	unid.	120,00	R\$ 81,59	R\$ 9.790,80
31.5	CDHU 198	40.04.140	Tomada 3P+T de 32 A, blindada industrial de sobrepor negativa	CJ	120,00	R\$ 280,66	R\$ 33.679,20
31.6	CDHU 198	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	120,00	R\$ 29,18	R\$ 3.501,60
31.7	CDHU 198	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	120,00	R\$ 30,67	R\$ 3.680,40
31.8	CDHU 198	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	120,00	R\$ 49,65	R\$ 5.958,00
31.9	CDHU 198	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	120,00	R\$ 44,62	R\$ 5.354,40
31.10	CDHU 198	40.04.490	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	120,00	R\$ 41,09	R\$ 4.930,80
31.11	CDHU 198	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	120,00	R\$ 33,03	R\$ 3.963,60
31.12	CDHU 198	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	120,00	R\$ 37,27	R\$ 4.472,40
31.13	CDHU 198	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	120,00	R\$ 54,78	R\$ 6.573,60
31.14	CDHU 198	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	120,00	R\$ 28,84	R\$ 3.460,80
31.15	CDHU 198	40.05.100	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	CJ	120,00	R\$ 38,59	R\$ 4.630,80

Objeto:							
ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS EM TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS - SP.							
Local:					Tabelas		
TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS.					CDHU 198 SD - DATA BASE: MAI/2025		
					Expedição: 14/08/2025		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
31.16	CDHU 198	40.05.120	Interruptor com 2 teclas, 1 simples, 1 paralelo e placa	CJ	120,00	R\$ 38,22	R\$ 4.586,40
31.17	CDHU 198	40.05.140	Interruptor com 3 teclas, 2 simples, 1 paralelo e placa	CJ	120,00	R\$ 37,53	R\$ 4.503,60
31.18	CDHU 198	40.05.160	Interruptor com 3 teclas, 1 simples, 2 paralelo e placa	CJ	120,00	R\$ 47,83	R\$ 5.739,60
31.19	CDHU 198	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	120,00	R\$ 71,72	R\$ 8.606,40
31.20	CDHU 198	40.06.040	Condulete metálico de 3/4´	CJ	120,00	R\$ 41,78	R\$ 5.013,60
31.21	CDHU 198	40.06.060	Condulete metálico de 1´	CJ	120,00	R\$ 48,86	R\$ 5.863,20
31.22	CDHU 198	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	unid.	120,00	R\$ 17,27	R\$ 2.072,40
31.23	CDHU 198	40.07.020	Caixa em PVC de 4´ x 4´	unid.	120,00	R\$ 20,35	R\$ 2.442,00
31.24	CDHU 198	36.08.040	Grupo gerador com potência de 350/320 kVA, variação de + ou - 10% - completo	unid.	5,00	R\$ 238.510,10	R\$ 1.192.550,50
							R\$ 1.341.627,70
32			ILUMINACAO				
32.1	CDHU 198	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	unid.	360,00	R\$ 26,09	R\$ 9.392,40
32.2	CDHU 198	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	unid.	360,00	R\$ 60,13	R\$ 21.646,80
32.3	CDHU 198	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	unid.	360,00	R\$ 23,05	R\$ 8.298,00
32.4	CDHU 198	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	unid.	360,00	R\$ 340,99	R\$ 122.756,40
32.5	CDHU 198	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	unid.	360,00	R\$ 297,73	R\$ 107.182,80
32.6	CDHU 198	41.31.080	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 W a 12 W	unid.	360,00	R\$ 171,65	R\$ 61.794,00
32.7	CDHU 198	41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 W a 19 W	unid.	360,00	R\$ 277,56	R\$ 99.921,60
32.8	CDHU 198	41.31.101	Projeto LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt	unid.	360,00	R\$ 100,81	R\$ 36.291,60
							R\$ 467.283,60
33			APARELHOS ELETRICOS, HIDRAULICOS E A GAS.				
33.1	CDHU 198	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	unid.	60,00	R\$ 136,79	R\$ 8.207,40
33.2	CDHU 198	43.04.020	Torneira elétrica	unid.	60,00	R\$ 263,99	R\$ 15.839,40
							R\$ 24.046,80
34			APARELHOS E METAIS HIDRAULICOS				
34.1	CDHU 198	44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	unid.	60,00	R\$ 1.104,67	R\$ 66.280,20
34.2	CDHU 198	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	unid.	60,00	R\$ 317,19	R\$ 19.031,40
34.3	CDHU 198	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	unid.	60,00	R\$ 188,23	R\$ 11.293,80
34.4	CDHU 198	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	unid.	60,00	R\$ 486,43	R\$ 29.185,80
34.5	CDHU 198	44.01.160	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	unid.	60,00	R\$ 981,45	R\$ 58.887,00
34.6	CDHU 198	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	unid.	60,00	R\$ 491,50	R\$ 29.490,00
34.7	CDHU 198	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	unid.	60,00	R\$ 1.056,27	R\$ 63.376,20
34.8	CDHU 198	44.01.680	Caixa de descarga em plástico, de sobrepor, capacidade 9 litros com engate flexível	unid.	60,00	R\$ 102,98	R\$ 6.178,80
34.9	CDHU 198	44.01.690	Tanque de louça sem coluna de 30 litros	unid.	60,00	R\$ 884,52	R\$ 53.071,20
34.10	CDHU 198	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	60,00	R\$ 1.065,04	R\$ 63.902,40
34.11	CDHU 198	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	unid.	60,00	R\$ 122,74	R\$ 7.364,40
34.12	CDHU 198	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	60,00	R\$ 1.036,57	R\$ 62.194,20
34.13	CDHU 198	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	unid.	60,00	R\$ 358,85	R\$ 21.531,00
34.14	CDHU 198	44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2´	unid.	60,00	R\$ 57,38	R\$ 3.442,80
34.15	CDHU 198	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	unid.	60,00	R\$ 59,88	R\$ 3.592,80
34.16	CDHU 198	44.03.430	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 1/2´	unid.	60,00	R\$ 51,84	R\$ 3.110,40
34.17	CDHU 198	44.03.440	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	unid.	60,00	R\$ 54,34	R\$ 3.260,40
34.18	CDHU 198	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	unid.	60,00	R\$ 69,95	R\$ 4.197,00
34.19	CDHU 198	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	unid.	60,00	R\$ 84,77	R\$ 5.086,20
34.20	CDHU 198	44.03.510	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4´	unid.	60,00	R\$ 645,13	R\$ 38.707,80
34.21	CDHU 198	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	unid.	60,00	R\$ 217,05	R\$ 13.023,00
34.22	CDHU 198	44.06.010	Lavatório coletivo em aço inoxidável	m	60,00	R\$ 2.223,17	R\$ 133.390,20
34.23	CDHU 198	44.06.100	Mictório coletivo em aço inoxidável	m	60,00	R\$ 932,00	R\$ 55.920,00
34.24	CDHU 198	44.06.570	Cuba em aço inoxidável simples de 700x600x450mm	unid.	60,00	R\$ 1.790,31	R\$ 107.418,60
34.25	CDHU 198	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	unid.	60,00	R\$ 31,53	R\$ 1.891,80
34.26	CDHU 198	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	unid.	60,00	R\$ 13,60	R\$ 816,00
34.27	CDHU 198	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	unid.	60,00	R\$ 138,44	R\$ 8.306,40
34.28	CDHU 198	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2´	unid.	60,00	R\$ 73,74	R\$ 4.424,40

Objeto:							
ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS EM TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS - SP.							
Local:					Tabelas		
TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS.					CDHU 198 SD - DATA BASE: MAI/2025		
					Expedição: 14/08/2025		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
34.29	CDHU 198	44.20.160	Botão para válvula de descarga	unid.	60,00	R\$ 50,40	R\$ 3.024,00
34.30	CDHU 198	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	unid.	60,00	R\$ 121,73	R\$ 7.303,80
34.31	CDHU 198	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	unid.	60,00	R\$ 45,31	R\$ 2.718,60
34.32	CDHU 198	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1´ x 1 1/2´	unid.	60,00	R\$ 31,22	R\$ 1.873,20
34.33	CDHU 198	44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4´ x 2´	unid.	60,00	R\$ 36,79	R\$ 2.207,40
34.34	CDHU 198	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	unid.	60,00	R\$ 41,26	R\$ 2.475,60
34.35	CDHU 198	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	unid.	60,00	R\$ 9,44	R\$ 566,40
							R\$ 898.543,20
35			ENTRADA DE AGUA, INCÊNDIO E GAS				
35.1	CDHU 198	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	unid.	24,00	R\$ 1.538,24	R\$ 36.917,76
35.2	CDHU 198	45.02.040	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	unid.	24,00	R\$ 7.630,20	R\$ 183.124,80
35.3	CDHU 198	45.03.030	Hidrômetro em ferro fundido, diâmetro 100 mm (4´)	unid.	24,00	R\$ 3.257,59	R\$ 78.182,16
							R\$ 298.224,72
36			TUBULACAO E CONDUTORES PARA LIQUIDOS E GASES.				
36.1	CDHU 198	46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2´), inclusive conexões	m	3600,00	R\$ 33,79	R\$ 121.644,00
36.2	CDHU 198	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	m	3600,00	R\$ 33,86	R\$ 121.896,00
36.3	CDHU 198	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	3600,00	R\$ 39,79	R\$ 143.244,00
36.4	CDHU 198	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	3600,00	R\$ 49,14	R\$ 176.904,00
36.5	CDHU 198	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	1200,00	R\$ 85,06	R\$ 102.072,00
							R\$ 665.760,00
37			VALVULAS E APARELHOS DE MEDICAO E CONTROLE PARA LIQUIDOS E GASES				
37.1	CDHU 198	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	unid.	24,00	R\$ 93,73	R\$ 2.249,52
37.2	CDHU 198	47.01.130	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	unid.	24,00	R\$ 108,22	R\$ 2.597,28
37.3	CDHU 198	47.02.010	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2´ - linha especial	unid.	24,00	R\$ 89,18	R\$ 2.140,32
37.4	CDHU 198	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	unid.	24,00	R\$ 93,72	R\$ 2.249,28
37.5	CDHU 198	47.02.200	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2´	unid.	24,00	R\$ 110,97	R\$ 2.663,28
37.6	CDHU 198	47.04.020	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN= 1 1/4´	unid.	24,00	R\$ 434,62	R\$ 10.430,88
37.7	CDHU 198	47.04.090	Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4´	unid.	24,00	R\$ 590,65	R\$ 14.175,60
37.8	CDHU 198	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4´	unid.	24,00	R\$ 484,26	R\$ 11.622,24
37.9	CDHU 198	47.04.180	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN = 1 1/2´	unid.	24,00	R\$ 471,53	R\$ 11.316,72
							R\$ 59.445,12
38			RESERVATORIO E TANQUE PARA LIQUIDOS E GASES				
38.1	CDHU 198	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	unid.	12,00	R\$ 1.125,90	R\$ 13.510,80
38.2	CDHU 198	48.02.205	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 3.000 litros	unid.	12,00	R\$ 2.021,73	R\$ 24.260,76
38.3	CDHU 198	48.02.206	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 5.000 litros	unid.	12,00	R\$ 3.094,48	R\$ 37.133,76
38.4	CDHU 198	48.03.138	Reservatório metálico cilíndrico horizontal - capacidade de 10.000 litros	CJ	12,00	R\$ 13.376,90	R\$ 160.522,80
38.5	CDHU 198	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´	unid.	12,00	R\$ 112,97	R\$ 1.355,64
38.6	CDHU 198	48.05.020	Torneira de boia, DN= 1´	unid.	12,00	R\$ 144,93	R\$ 1.739,16
							R\$ 238.522,92
39			POÇO PROFUNDO				
39.1	CDHU 198	01.28.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	TX	20,00	R\$ 8.405,03	R\$ 168.100,60
39.2	CDHU 198	01.28.040	Perfuração rotativa para poço profundo em camadas de solos sedimentares, diâmetro de 8 1/2" (215,90 mm)	M	300,00	R\$ 693,99	R\$ 208.197,00
39.3	CDHU 198	01.28.050	Perfuração rotativa para poço profundo em aluvião, arenito, ou solos sedimentados em geral, diâmetro de 10" (250 mm)	M	300,00	R\$ 493,78	R\$ 148.134,00
39.4	CDHU 198	01.28.250	Revestimento interno de poço profundo tubo liso em aço galvanizado, diâmetro de 6" (152,40 mm) - união solda	M	300,00	R\$ 784,21	R\$ 235.263,00
39.5	CDHU 198	01.28.260	Revestimento interno de poço profundo tubo PVC geomecânico nervurado standard, diâmetro de 6" (150 mm)	M	300,00	R\$ 440,09	R\$ 132.027,00
39.6	CDHU 198	01.28.390	Filtro PVC geomecânico nervurado tipo standard para poço profundo, diâmetro de 6" (150 mm)	M	300,00	R\$ 514,93	R\$ 154.479,00
39.7	CDHU 198	01.28.500	Limpeza e desenvolvimento do poço profundo	H	100,00	R\$ 520,09	R\$ 52.009,00
39.8	CDHU 198	01.28.510	Ensaio de vazão (bombeamento) para poço profundo, com bomba submersa	H	100,00	R\$ 380,12	R\$ 38.012,00

Objeto:

ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS EM TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS - SP.

Local:

TODOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA DO BOM JESUS.

Tabelas

CDHU 198 SD - DATA BASE: MAI/2025

Expedição: 14/08/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

39.9	CDHU 198	01.28.520	Ensaio de vazão escalonado para poço profundo	H	100,00	R\$ 356,71	R\$ 35.671,00
							R\$ 1.171.892,60
40			CAIXA, RALO, GRELHA E ACESSORIO HIDRAULICO				
40.1	CDHU 198	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	unid.	60,00	R\$ 92,08	R\$ 5.524,80
40.2	CDHU 198	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	unid.	60,00	R\$ 105,06	R\$ 6.303,60
40.3	CDHU 198	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	unid.	60,00	R\$ 120,80	R\$ 7.248,00
40.4	CDHU 198	49.01.040	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	unid.	60,00	R\$ 127,07	R\$ 7.624,20
40.5	CDHU 198	49.01.050	Caixa sifonada de PVC rígido de 250 x 172 x 50 mm, com tampa cega	unid.	60,00	R\$ 132,53	R\$ 7.951,80
40.6	CDHU 198	49.01.070	Caixa sifonada de PVC rígido de 250 x 230 x 75 mm, com tampa cega	unid.	60,00	R\$ 163,02	R\$ 9.781,20
40.7	CDHU 198	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	unid.	60,00	R\$ 372,14	R\$ 22.328,40
40.8	CDHU 198	49.03.022	Caixa de gordura premoldada com tampa - capacidade 18 litros	unid.	60,00	R\$ 136,14	R\$ 8.168,40
40.9	CDHU 198	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	unid.	60,00	R\$ 414,99	R\$ 24.899,40
40.10	CDHU 198	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	unid.	60,00	R\$ 88,76	R\$ 5.325,60
40.11	CDHU 198	49.05.020	Ralo seco em ferro fundido, 100 x 165 x 50 mm, com grelha metálica saída vertical	unid.	60,00	R\$ 216,30	R\$ 12.978,00
40.12	CDHU 198	49.05.040	Ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com grelha	unid.	60,00	R\$ 598,02	R\$ 35.881,20
40.13	CDHU 198	49.11.130	Canaleta com grelha em alumínio, largura de 80 mm	m	60,00	R\$ 464,58	R\$ 27.874,80
							R\$ 181.889,40
SUBTOTAL						R\$ 41.379.642,54	
BDI 19,6%						R\$ 8.110.409,94	
TOTAL						R\$ 49.490.052,48	

Eng.Civil Geovanna Camile Campina Gonçalves
Responsável Técnico

Agnaldo Benites Moreno
Secretario Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente

Gregório Pontes Maglio
Prefeito Municipal