



PREFEITURA DE 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 196 SD - DATA BASE: NOV/2024			
				Expedição: 25/03/2025			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Código		Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Preço Total
01 INICIO, APOIO E ADMINISTRACAO DA OBRA							
01.1	CDHU 196	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	3600,00	R\$ 13,04	R\$ 46.944,00
01.2	CDHU 196	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	3600,00	R\$ 29,00	R\$ 104.400,00
01.3	CDHU 196	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	240,00	R\$ 918,82	R\$ 220.516,80
01.4	CDHU 196	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	m²	1200,00	R\$ 112,31	R\$ 134.772,00
							R\$ 506.632,80
02 LIMPEZA DE TERRENO							
02.1	CDHU 196	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\$ 8,12	R\$ 194.880,00
02.2	CDHU 196	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\$ 5,34	R\$ 64.080,00
							R\$ 258.960,00
03 DEMOLICAO SEM REAPROVEITAMENTO							
03.1	CDHU 196	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	1200,00	R\$ 235,73	R\$ 282.876,00
03.2	CDHU 196	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	600,00	R\$ 428,60	R\$ 257.160,00
03.3	CDHU 196	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	6000,00	R\$ 32,15	R\$ 192.900,00
03.4	CDHU 196	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	24000,00	R\$ 6,43	R\$ 154.320,00
03.5	CDHU 196	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	12000,00	R\$ 9,73	R\$ 116.760,00
03.6	CDHU 196	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	60000,00	R\$ 6,61	R\$ 396.600,00
							R\$ 1.400.616,00
04 RETIRADA COM PROVAVEL REAPROVEITAMENTO							
04.1	CDHU 196	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	m²	6000,00	R\$ 20,87	R\$ 125.220,00
04.2	CDHU 196	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m²	6000,00	R\$ 26,14	R\$ 156.840,00
04.3	CDHU 196	04.02.070	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	m²	6000,00	R\$ 21,38	R\$ 128.280,00
04.4	CDHU 196	04.02.090	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas de barro	m²	6000,00	R\$ 19,01	R\$ 114.060,00
04.5	CDHU 196	04.02.110	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas perfil qualquer	m²	6000,00	R\$ 14,26	R\$ 85.560,00
04.6	CDHU 196	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	kg	72000,00	R\$ 2,31	R\$ 166.320,00
04.7	CDHU 196	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	6000,00	R\$ 17,14	R\$ 102.840,00
04.8	CDHU 196	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	24000,00	R\$ 8,57	R\$ 205.680,00
04.9	CDHU 196	04.03.080	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	m	6000,00	R\$ 10,72	R\$ 64.320,00
04.10	CDHU 196	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	m²	6000,00	R\$ 13,31	R\$ 79.860,00
04.11	CDHU 196	04.07.040	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras apoiadas	m²	6000,00	R\$ 7,12	R\$ 42.720,00
04.12	CDHU 196	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	unid	240,00	R\$ 23,77	R\$ 5.704,80
04.13	CDHU 196	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	m	6000,00	R\$ 1,83	R\$ 10.980,00
04.14	CDHU 196	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	6000,00	R\$ 14,26	R\$ 85.560,00
04.15	CDHU 196	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	6000,00	R\$ 33,26	R\$ 199.560,00
04.16	CDHU 196	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	12000,00	R\$ 11,40	R\$ 136.800,00
04.17	CDHU 196	04.09.080	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados	m	12000,00	R\$ 7,83	R\$ 93.960,00
04.18	CDHU 196	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	1200,00	R\$ 33,26	R\$ 39.912,00
04.19	CDHU 196	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	unid	600,00	R\$ 27,86	R\$ 16.716,00
04.20	CDHU 196	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	m²	1200,00	R\$ 4,51	R\$ 5.412,00
04.21	CDHU 196	04.10.020	Retirada de fechadura ou fecho de embutir	unid	1200,00	R\$ 13,05	R\$ 15.660,00

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 196 SD - DATA BASE: NOV/2024			
				Expedição: 25/03/2025			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
04.22	CDHU 196	04.10.060	Retirada de dobradiça	unid	1200,00	R\$ 2,61	R\$ 3.132,00
04.23	CDHU 196	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	unid	1200,00	R\$ 46,86	R\$ 56.232,00
04.24	CDHU 196	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	unid	1200,00	R\$ 66,53	R\$ 79.836,00
04.25	CDHU 196	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	unid	1200,00	R\$ 59,91	R\$ 71.892,00
04.26	CDHU 196	04.11.100	Retirada de registro ou válvula aparentes	unid	1200,00	R\$ 34,36	R\$ 41.232,00
04.27	CDHU 196	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	unid	1200,00	R\$ 8,12	R\$ 9.744,00
04.28	CDHU 196	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	unid	1200,00	R\$ 12,50	R\$ 15.000,00
04.29	CDHU 196	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	unid	1200,00	R\$ 23,74	R\$ 28.488,00
04.30	CDHU 196	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	m²	1200,00	R\$ 15,62	R\$ 18.744,00
04.31	CDHU 196	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	unid	1200,00	R\$ 21,07	R\$ 25.284,00
04.32	CDHU 196	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unid	1200,00	R\$ 79,01	R\$ 94.812,00
04.33	CDHU 196	04.18.060	Remoção de caixa de entrada de energia padrão medição indireta completa	unid	1200,00	R\$ 263,35	R\$ 316.020,00
04.34	CDHU 196	04.18.080	Remoção de caixa de entrada telefônica completa	unid	1200,00	R\$ 105,34	R\$ 126.408,00
04.35	CDHU 196	04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	unid	1200,00	R\$ 21,07	R\$ 25.284,00
04.36	CDHU 196	04.20.040	Remoção de lâmpada	unid	1200,00	R\$ 4,29	R\$ 5.148,00
04.37	CDHU 196	04.21.130	Remoção de poste de concreto	unid	1200,00	R\$ 270,92	R\$ 325.104,00
04.38	CDHU 196	04.21.140	Remoção de poste metálico	unid	1200,00	R\$ 270,92	R\$ 325.104,00
04.39	CDHU 196	04.21.200	Remoção de reator para lâmpada	unid	1200,00	R\$ 18,53	R\$ 22.236,00

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 196 SD - DATA BASE: NOV/2024		
					Expedição: 25/03/2025		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
04.40	CDHU 196	04.22.100	Remoção de tubulação elétrica aparente com diâmetro externo acima de 50 mm	m	1200,00	R\$ 26,34	R\$ 31.608,00
04.41	CDHU 196	04.22.110	Remoção de tubulação elétrica aparente com diâmetro externo até 50 mm	m	1200,00	R\$ 13,17	R\$ 15.804,00
04.42	CDHU 196	04.22.120	Remoção de tubulação elétrica embutida com diâmetro externo acima de 50 mm	m	1200,00	R\$ 52,67	R\$ 63.204,00
04.43	CDHU 196	04.22.130	Remoção de tubulação elétrica embutida com diâmetro externo até 50 mm	m	1200,00	R\$ 26,34	R\$ 31.608,00
04.44	CDHU 196	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	1200,00	R\$ 4,93	R\$ 5.916,00
04.45	CDHU 196	04.30.060	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	m	1200,00	R\$ 8,57	R\$ 10.284,00
04.46	CDHU 196	04.30.100	Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros	unid	60,00	R\$ 158,01	R\$ 9.480,60
							RS 3.639.569,40
05		TRANSPORTE E MOVIMENTACAO, DENTRO E FORA DA OBRA					
05.1	CDHU-196	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\$ 110,27	R\$ 264.648,00
							RS 264.648,00
06		SERVICO EM SOLO E ROCHA, MANUAL					
06.1	CDHU-196	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	2400,00	R\$ 53,58	R\$ 128.592,00
06.2	CDHU-196	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	2400,00	R\$ 64,29	R\$ 154.296,00
06.3	CDHU-196	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	2400,00	R\$ 9,21	R\$ 22.104,00
							RS 304.992,00
07		FORMA					
07.1	CDHU-196	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	1200,00	R\$ 105,87	R\$ 127.044,00
07.2	CDHU-196	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	1200,00	R\$ 260,40	R\$ 312.480,00
07.3	CDHU-196	09.01.150	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de laje, com tábuas	m²	1200,00	R\$ 7,32	R\$ 8.784,00
07.4	CDHU-196	09.01.160	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	m²	1200,00	R\$ 8,71	R\$ 10.452,00
							RS 458.760,00
08		ARMADURA E CORDOALHA ESTRUTURAL					
08.1	CDHU-196	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	12000,00	R\$ 10,87	R\$ 130.440,00
08.2	CDHU-196	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	12000,00	R\$ 10,27	R\$ 123.240,00
							RS 253.680,00
09		CONCRETO, MASSA E LASTRO					
09.1	CDHU-196	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0	m³	600,00	R\$ 503,12	R\$ 301.872,00
09.2	CDHU-196	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	600,00	R\$ 527,50	R\$ 316.500,00
09.3	CDHU-196	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m³	600,00	R\$ 583,88	R\$ 350.328,00
09.4	CDHU-196	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	600,00	R\$ 536,84	R\$ 322.104,00
09.5	CDHU-196	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	2400,00	R\$ 90,38	R\$ 216.912,00
09.6	CDHU-196	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	2400,00	R\$ 129,83	R\$ 311.592,00
09.7	CDHU-196	11.18.020	Lastro de areia	m³	720,00	R\$ 269,67	R\$ 194.162,40
09.8	CDHU-196	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	720,00	R\$ 212,89	R\$ 153.280,80
09.9	CDHU-196	11.18.060	Lona plástica	m²	60000,00	R\$ 1,49	R\$ 89.400,00
							RS 2.256.151,20
10		LAJE E PAINEL DE FECHAMENTO PRE-FABRICADOS					
10.1	CDHU-196	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\$ 158,92	R\$ 953.520,00
							RS 953.520,00

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 196 SD - DATA BASE: NOV/2024		
					Expedição: 25/03/2025		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
11ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR							
11.1	CDHU-196	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	m²	2400,00	R\$ 109,46	R\$ 262.704,00
11.2	CDHU-196	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	2400,00	R\$ 84,11	R\$ 201.864,00
11.3	CDHU-196	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	2400,00	R\$ 81,89	R\$ 196.536,00
11.4	CDHU-196	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	2400,00	R\$ 94,50	R\$ 226.800,00
11.5	CDHU-196	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m²	2400,00	R\$ 113,11	R\$ 271.464,00
11.6	CDHU-196	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	120,00	R\$ 1.881,18	R\$ 225.741,60
11.7	CDHU-196	14.28.012	Elemento vazado em cerâmica, tipo quadriculado de 18 x 18 x 7 cm	m²	1200,00	R\$ 258,29	R\$ 309.948,00
11.8	CDHU-196	14.28.096	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10 cm	m²	1200,00	R\$ 216,44	R\$ 259.728,00
11.9	CDHU-196	14.28.100	Elemento vazado em vidro, tipo veneziana capelinha de 20 x 10 x 10 cm	m²	120,00	R\$ 2.119,61	R\$ 254.353,20
11.10	CDHU-196	14.28.140	Elemento vazado em vidro, tipo veneziana de 20 x 20 x 6 cm	m²	120,00	R\$ 1.156,85	R\$ 138.822,00
11.11	CDHU-196	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	120,00	R\$ 1.179,04	R\$ 141.484,80
						R\$ 2.489.445,60	
12ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMINIO E CONCRETO							
12.1	CDHU-196	15.01.020	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 7,01 a 10,00 m	m²	1200,00	R\$ 192,19	R\$ 230.628,00
12.2	CDHU-196	15.01.120	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos 7,01 a 10,00 m	m²	1200,00	R\$ 139,57	R\$ 167.484,00
12.3	CDHU-196	15.01.130	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos 10,01 a 13,00 m	m²	1200,00	R\$ 150,80	R\$ 180.960,00
12.4	CDHU-196	15.01.210	Estrutura pontaletada para telhas de barro	m²	1200,00	R\$ 148,74	R\$ 178.488,00
12.5	CDHU-196	15.01.220	Estrutura pontaletada para telhas onduladas	m²	1200,00	R\$ 111,93	R\$ 134.316,00
12.6	CDHU-196	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	m²	1200,00	R\$ 116,31	R\$ 139.572,00
12.7	CDHU-196	15.01.320	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	m²	1200,00	R\$ 32,04	R\$ 38.448,00
12.8	CDHU-196	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	6000,00	R\$ 26,85	R\$ 161.100,00
						R\$ 1.230.996,00	
13TELHAMENTO							
13.1	CDHU-196	16.02.020	Telha de barro tipo francesa	m²	6000,00	R\$ 95,12	R\$ 570.720,00
13.2	CDHU-196	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m²	6000,00	R\$ 70,64	R\$ 423.840,00
13.3	CDHU-196	16.02.045	Telha de barro colonial/paulista	m²	6000,00	R\$ 137,04	R\$ 822.240,00
13.4	CDHU-196	16.02.120	Emboçamento de beiral em telhas de barro	m	12000,00	R\$ 16,19	R\$ 194.280,00
13.5	CDHU-196	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	12000,00	R\$ 32,46	R\$ 389.520,00
13.6	CDHU-196	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	2400,00	R\$ 81,51	R\$ 195.624,00
13.7	CDHU-196	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	m	6000,00	R\$ 94,00	R\$ 564.000,00
13.8	CDHU-196	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\$ 182,39	R\$ 218.868,00
13.9	CDHU-196	16.32.130	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 10 mm	m²	600,00	R\$ 285,04	R\$ 171.024,00
13.10	CDHU-196	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	600,00	R\$ 115,42	R\$ 69.252,00
13.11	CDHU-196	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	600,00	R\$ 157,49	R\$ 94.494,00
13.12	CDHU-196	16.40.040	Recolocação de cumeeiras e espigões de barro	m	600,00	R\$ 21,54	R\$ 12.924,00
13.13	CDHU-196	16.40.060	Recolocação de telha de barro tipo colonial/paulistinha	m²	6000,00	R\$ 51,72	R\$ 310.320,00
13.14	CDHU-196	16.40.080	Recolocação de telha de barro tipo plan	m²	6000,00	R\$ 51,72	R\$ 310.320,00
13.15	CDHU-196	16.40.120	Recolocação de telhas de barro tipo francesa	m²	6000,00	R\$ 34,48	R\$ 206.880,00
13.16	CDHU-196	16.40.140	Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil ondulado	m²	6000,00	R\$ 22,28	R\$ 133.680,00
13.17	CDHU-196	16.40.150	Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil modulado ou trapezoidal	m²	6000,00	R\$ 28,82	R\$ 172.920,00
						R\$ 4.860.906,00	
14REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL							
14.1	CDHU-196	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	600,00	R\$ 808,23	R\$ 484.938,00
14.2	CDHU-196	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e bianco	m²	12000,00	R\$ 34,96	R\$ 419.520,00

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 196 SD - DATA BASE: NOV/2024			
				Expedição: 25/03/2025			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
14.3	CDHU-196	17.02.020	Chapisco	m²	60000,00	R\$ 7,36	R\$ 441.600,00
14.4	CDHU-196	17.02.220	Reboco	m²	60000,00	R\$ 13,85	R\$ 831.000,00
14.5	CDHU-196	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	m²	1200,00	R\$ 35,76	R\$ 42.912,00
14.6	CDHU-196	17.40.160	Resina epóxi para piso de granilite	m²	1200,00	R\$ 50,37	R\$ 60.444,00
							R\$ 2.280.414,00
15			REVESTIMENTO CERAMICO				
15.1	CDHU-196	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\$ 114,43	R\$ 274.632,00
15.2	CDHU-196	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\$ 17,67	R\$ 106.020,00
15.3	CDHU-196	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, retangular, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	2400,00	R\$ 85,91	R\$ 206.184,00
15.4	CDHU-196	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	1200,00	R\$ 136,27	R\$ 163.524,00
15.5	CDHU-196	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	3000,00	R\$ 28,64	R\$ 85.920,00
15.6	CDHU-196	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	2400,00	R\$ 146,88	R\$ 352.512,00
15.7	CDHU-196	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	6000,00	R\$ 30,49	R\$ 182.940,00
							R\$ 1.371.732,00
16			REVESTIMENTO SINTETICO E METALICO				
16.1	CDHU-196	21.20.410	Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm	unid	240,00	R\$ 60,93	R\$ 14.623,20
							R\$ 14.623,20
17			FORRO, BRISE E FACHADA				
17.1	CDHU-196	22.01.010	Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus	m²	2400,00	R\$ 86,43	R\$ 207.432,00
17.2	CDHU-196	22.02.010	Forro em placa de gesso liso fixo	m²	2400,00	R\$ 89,54	R\$ 214.896,00
							R\$ 422.328,00
18			ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA				
18.1	CDHU-196	23.01.050	Caixilho em madeira maxim-ar	m²	180,00	R\$ 997,15	R\$ 179.487,00
18.2	CDHU-196	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CJ	24,00	R\$ 1.358,76	R\$ 32.610,24
18.3	CDHU-196	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	unid	36,00	R\$ 620,66	R\$ 22.343,76
18.4	CDHU-196	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	unid	36,00	R\$ 627,33	R\$ 22.583,88
18.5	CDHU-196	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	unid	36,00	R\$ 644,73	R\$ 23.210,28
18.6	CDHU-196	23.20.310	Folha de porta lisa comum - 60 x 210 cm	unid	36,00	R\$ 297,86	R\$ 10.722,96
18.7	CDHU-196	23.20.320	Folha de porta lisa comum - 70 x 210 cm	unid	36,00	R\$ 296,78	R\$ 10.684,08
18.8	CDHU-196	23.20.330	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	unid	36,00	R\$ 303,45	R\$ 10.924,20
18.9	CDHU-196	23.20.340	Folha de porta lisa comum - 90 x 210 cm	unid	36,00	R\$ 320,85	R\$ 11.550,60
							R\$ 324.117,00
19			ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM FERRO				
19.1	CDHU-196	24.01.010	Caixilho em ferro fixo, sob medida	m²	96,00	R\$ 475,70	R\$ 45.667,20
19.2	CDHU-196	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m²	96,00	R\$ 1.423,64	R\$ 136.669,44
19.3	CDHU-196	24.01.070	Caixilho em ferro de correr, sob medida	m²	96,00	R\$ 882,88	R\$ 84.756,48
19.4	CDHU-196	24.01.100	Caixilho em ferro tipo veneziana, linha comercial	m²	96,00	R\$ 429,34	R\$ 41.216,64
19.5	CDHU-196	24.01.280	Caixilho tipo guichê em chapa de aço	m²	96,00	R\$ 1.207,79	R\$ 115.947,84
19.6	CDHU-196	24.02.010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	m²	96,00	R\$ 1.076,46	R\$ 103.340,16

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 196 SD - DATA BASE: NOV/2024			
				Expedição: 25/03/2025			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
19.7	CDHU-196	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	m²	180,00	R\$ 940,22	R\$ 169.239,60
19.8	CDHU-196	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	180,00	R\$ 985,93	R\$ 177.467,40
19.9	CDHU-196	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	180,00	R\$ 1.012,00	R\$ 182.160,00
19.10	CDHU-196	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	m²	180,00	R\$ 1.112,86	R\$ 200.314,80
19.11	CDHU-196	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2´	m	120,00	R\$ 909,55	R\$ 109.146,00
19.12	CDHU-196	24.03.200	Tela de proteção tipo mosquiteira em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro	m²	120,00	R\$ 1.075,92	R\$ 129.110,40
19.13	CDHU-196	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´	m	1200,00	R\$ 223,95	R\$ 268.740,00
							R\$ 1.763.775,96
20			ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM ALUMINIO				
20.1	CDHU-196	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	m²	120,00	R\$ 878,11	R\$ 105.373,20
20.2	CDHU-196	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m²	120,00	R\$ 407,63	R\$ 48.915,60
20.3	CDHU-196	25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	m²	120,00	R\$ 1.220,69	R\$ 146.482,80
20.4	CDHU-196	25.01.050	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	m²	120,00	R\$ 474,05	R\$ 56.886,00
20.5	CDHU-196	25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	m²	120,00	R\$ 964,84	R\$ 115.780,80
20.6	CDHU-196	25.01.070	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	m²	120,00	R\$ 328,88	R\$ 39.465,60
20.7	CDHU-196	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	m²	120,00	R\$ 828,67	R\$ 99.440,40
20.8	CDHU-196	25.01.110	Caixilho guilhotina em alumínio anodizado, sob medida	m²	120,00	R\$ 1.152,69	R\$ 138.322,80
20.9	CDHU-196	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	m²	120,00	R\$ 505,74	R\$ 60.688,80
20.10	CDHU-196	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	m²	120,00	R\$ 1.021,70	R\$ 122.604,00
20.11	CDHU-196	25.02.040	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	m²	120,00	R\$ 1.140,16	R\$ 136.819,20
20.12	CDHU-196	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\$ 234,44	R\$ 28.132,80
							R\$ 1.098.912,00
21			ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO				
21.1	CDHU-196	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	600,00	R\$ 164,73	R\$ 98.838,00
21.2	CDHU-196	26.20.010	Massa para vidro	m	2400,00	R\$ 7,27	R\$ 17.448,00
							R\$ 116.286,00
22			FERRAGEM COMPLEMENTAR PARA ESQUADRIAS				
22.1	CDHU-196	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	cj	60,00	R\$ 489,75	R\$ 29.385,00
22.2	CDHU-196	28.01.030	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 2 folhas	cj	60,00	R\$ 879,25	R\$ 52.755,00
22.3	CDHU-196	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	60,00	R\$ 407,93	R\$ 24.475,80
22.4	CDHU-196	28.01.050	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas	cj	60,00	R\$ 753,36	R\$ 45.201,60
22.5	CDHU-196	28.20.030	Barra antipânico de sobrepor para porta de 1 folha	unid	60,00	R\$ 1.196,06	R\$ 71.763,60
22.6	CDHU-196	28.20.050	Barra antipânico de sobrepor e maçaneta livre para porta de 1 folha	cj	60,00	R\$ 1.104,00	R\$ 66.240,00
22.7	CDHU-196	28.20.411	Dobradiça em aço cromado de 3 1/2", para porta de até 21 kg	cj	60,00	R\$ 35,58	R\$ 2.134,80
22.8	CDHU-196	28.20.412	Dobradiça em aço inoxidável de 3" x 2 1/2", para porta de até 25 kg	unid	60,00	R\$ 65,29	R\$ 3.917,40
22.9	CDHU-196	28.20.413	Dobradiça em latão cromado reforçada de 3 1/2" x 3", para porta de até 35 kg	unid	60,00	R\$ 98,46	R\$ 5.907,60
22.10	CDHU-196	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\$ 1.409,53	R\$ 84.571,80
							R\$ 386.352,60
23			INSERTE METALICO				
23.1	CDHU-196	29.01.020	Cantoneira em alumínio perfil sextavado	m	2400,00	R\$ 24,05	R\$ 57.720,00
							R\$ 57.720,00
24			IMPERMEABILIZACAO, PROTECAO E JUNTA				
24.1	CDHU-196	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	6000,00	R\$ 14,54	R\$ 87.240,00
							R\$ 87.240,00

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 196 SD - DATA BASE: NOV/2024			
				Expedição: 25/03/2025			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
25			PINTURA				
25.1	CDHU-196	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	24000,00	R\$ 15,57	R\$ 373.680,00
25.2	CDHU-196	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	24000,00	R\$ 18,00	R\$ 432.000,00
25.3	CDHU-197	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m²	5000,00	R\$ 30,41	R\$ 152.050,00
25.4	CDHU-198	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	5000,00	R\$ 32,04	R\$ 160.200,00
25.5	CDHU-196	33.03.220	Tinta látex em elemento vazado	m²	12000,00	R\$ 34,10	R\$ 409.200,00
25.6	CDHU-196	33.03.350	Pintura especial em esmalte para lousa cor verde	m²	1200,00	R\$ 32,59	R\$ 39.108,00
25.7	CDHU-196	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	m²	6000,00	R\$ 29,79	R\$ 178.740,00
25.8	CDHU-196	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m³	1200,00	R\$ 27,07	R\$ 32.484,00
25.9	CDHU-196	33.09.021	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	m	24000,00	R\$ 4,42	R\$ 106.080,00
25.10	CDHU-196	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	6000,00	R\$ 34,82	R\$ 208.920,00
25.11	CDHU-196	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	6000,00	R\$ 36,34	R\$ 218.040,00
25.12	CDHU-196	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	6000,00	R\$ 49,22	R\$ 295.320,00
25.13	CDHU-196	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	6000,00	R\$ 49,62	R\$ 297.720,00
25.14	CDHU-196	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\$ 369,51	R\$ 1.478.040,00
							R\$ 4.381.582,00
26			PAISAGISMO E FECHAMENTOS				
26.1	CDHU-196	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-196	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	240,00	R\$ 1.533,75	R\$ 368.100,00
26.3	CDHU-196	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m²	360,00	R\$ 554,76	R\$ 199.713,60
26.4	CDHU-196	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	m²	360,00	R\$ 765,43	R\$ 275.554,80
26.5	CDHU-196	34.05.350	Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm	m²	360,00	R\$ 1.466,08	R\$ 527.788,80
26.6	CDHU-196	34.20.080	Tela de aço galvanizado fio nº 10 BWG, malha de 2', tipo alambrado de segurança	m²	2400,00	R\$ 79,57	R\$ 190.968,00
							R\$ 1.848.217,20
27			ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA				
27.1	CDHU-196	36.03.150	Caixa de entrada tipo 'E' (560 x 350 x 210) mm - padrão Concessionárias	unid.	72,00	R\$ 399,60	R\$ 28.771,20
							R\$ 28.771,20
28			QUADRO E PAINEL PARA ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA				
28.1	CDHU-196	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 585,33	R\$ 21.071,88
28.2	CDHU-196	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 614,06	R\$ 22.106,16
28.3	CDHU-196	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 889,08	R\$ 32.006,88
28.4	CDHU-196	37.03.230	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 861,54	R\$ 31.015,44
28.5	CDHU-196	37.03.240	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 993,44	R\$ 35.763,84
28.6	CDHU-196	37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 1.620,31	R\$ 58.331,16
28.7	CDHU-196	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 659,46	R\$ 23.740,56
28.8	CDHU-196	37.04.260	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 769,03	R\$ 27.685,08
28.9	CDHU-196	37.04.270	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 881,68	R\$ 31.740,48
28.10	CDHU-196	37.04.280	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 1.022,07	R\$ 36.794,52
28.11	CDHU-196	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 1.780,74	R\$ 64.106,64
28.12	CDHU-196	37.04.300	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	unid.	36,00	R\$ 1.925,84	R\$ 69.330,24
28.13	CDHU-196	37.10.010	Barramento de cobre nu	kg	1200,00	R\$ 127,43	R\$ 152.916,00
28.14	CDHU-196	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	unid.	60,00	R\$ 30,47	R\$ 1.828,20
28.15	CDHU-196	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	unid	60,00	R\$ 43,58	R\$ 2.614,80
28.16	CDHU-196	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	60,00	R\$ 139,57	R\$ 8.374,20
28.17	CDHU-196	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid.	60,00	R\$ 211,12	R\$ 12.667,20
28.18	CDHU-196	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	unid.	60,00	R\$ 198,42	R\$ 11.905,20
28.19	CDHU-196	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	unid.	60,00	R\$ 262,11	R\$ 15.726,60

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 196 SD - DATA BASE: NOV/2024			
				Expedição: 25/03/2025			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
28.20	CDHU-196	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	unid.	60,00	R\$ 315,22	R\$ 18.913,20
28.21	CDHU-196	37.17.080	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos	unid.	60,00	R\$ 291,25	R\$ 17.475,00
28.22	CDHU-196	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	unid.	60,00	R\$ 346,66	R\$ 20.799,60
28.23	CDHU-196	37.17.100	Dispositivo diferencial residual de 80 A x 30 mA - 4 polos	unid.	60,00	R\$ 455,05	R\$ 27.303,00
28.24	CDHU-196	37.17.110	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	unid.	60,00	R\$ 323,64	R\$ 19.418,40
28.25	CDHU-196	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	unid.	60,00	R\$ 2.079,68	R\$ 124.780,80
28.26	CDHU-196	37.17.130	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 300 mA - 4 polos	unid.	60,00	R\$ 211,46	R\$ 12.687,60
							R\$ 901.102,68
29			TUBULACAO E CONDUTOR PARA ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA BASICA				
29.1	CDHU-196	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	m	2400,00	R\$ 46,22	R\$ 110.928,00
29.2	CDHU-196	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	2400,00	R\$ 6,96	R\$ 16.704,00
29.3	CDHU-196	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	2400,00	R\$ 20,49	R\$ 49.176,00
							R\$ 176.808,00
30			CONDUTOR E ENFIACAO DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA				
30.1	CDHU-196	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	12000,00	R\$ 4,52	R\$ 54.240,00
30.2	CDHU-196	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	12000,00	R\$ 9,50	R\$ 114.000,00
30.3	CDHU-196	39.11.020	Cabo telefônico CI, com 10 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	m	1200,00	R\$ 14,38	R\$ 17.256,00
							R\$ 185.496,00
31			DISTRIBUICAO DE FORCA E COMANDO DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA				
31.1	CDHU-196	40.02.010	Caixa de tomada em alumínio para piso 4' x 4'	unid.	120,00	R\$ 76,85	R\$ 9.222,00
31.2	CDHU-196	40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	CJ	120,00	R\$ 41,85	R\$ 5.022,00
31.3	CDHU-196	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	unid.	120,00	R\$ 44,21	R\$ 5.305,20
31.4	CDHU-196	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	unid.	120,00	R\$ 78,25	R\$ 9.390,00
31.5	CDHU-196	40.04.140	Tomada 3P+T de 32 A, blindada industrial de sobrepor negativa	CJ	120,00	R\$ 280,89	R\$ 33.706,80
31.6	CDHU-196	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	120,00	R\$ 27,96	R\$ 3.355,20
31.7	CDHU-196	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	120,00	R\$ 30,30	R\$ 3.636,00
31.8	CDHU-196	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	120,00	R\$ 38,55	R\$ 4.626,00
31.9	CDHU-196	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	120,00	R\$ 35,88	R\$ 4.305,60
31.10	CDHU-196	40.04.490	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	120,00	R\$ 37,39	R\$ 4.486,80
31.11	CDHU-196	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	120,00	R\$ 28,02	R\$ 3.362,40
31.12	CDHU-196	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	120,00	R\$ 34,81	R\$ 4.177,20
31.13	CDHU-196	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	120,00	R\$ 52,65	R\$ 6.318,00
31.14	CDHU-196	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	120,00	R\$ 27,38	R\$ 3.285,60
31.15	CDHU-196	40.05.100	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	CJ	120,00	R\$ 36,06	R\$ 4.327,20
31.16	CDHU-196	40.05.120	Interruptor com 2 teclas, 1 simples, 1 paralelo e placa	CJ	120,00	R\$ 34,23	R\$ 4.107,60
31.17	CDHU-196	40.05.140	Interruptor com 3 teclas, 2 simples, 1 paralelo e placa	CJ	120,00	R\$ 35,58	R\$ 4.269,60
31.18	CDHU-196	40.05.160	Interruptor com 3 teclas, 1 simples, 2 paralelo e placa	CJ	120,00	R\$ 50,66	R\$ 6.079,20
31.19	CDHU-196	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	120,00	R\$ 66,15	R\$ 7.938,00
31.20	CDHU-196	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	CJ	120,00	R\$ 39,59	R\$ 4.750,80
31.21	CDHU-196	40.06.060	Condulete metálico de 1'	CJ	120,00	R\$ 47,51	R\$ 5.701,20
31.22	CDHU-196	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid.	120,00	R\$ 16,35	R\$ 1.962,00
31.23	CDHU-196	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	unid.	120,00	R\$ 19,17	R\$ 2.300,40
31.24	CDHU-196	36.08.040	Grupo gerador com potência de 350/320 kVA, variação de + ou - 10% - completo	unid.	5,00	R\$ 253.090,14	R\$ 1.265.450,70
							R\$ 1.407.085,50
32			ILUMINACAO				
32.1	CDHU-196	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	unid.	360,00	R\$ 25,13	R\$ 9.046,80
32.2	CDHU-196	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	unid.	360,00	R\$ 63,65	R\$ 22.914,00
32.3	CDHU-196	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	unid.	360,00	R\$ 22,72	R\$ 8.179,20
32.4	CDHU-196	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\$ 333,13	R\$ 119.926,80
32.5	CDHU-196	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\$ 299,44	R\$ 107.798,40
32.6	CDHU-196	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\$ 159,41	R\$ 57.387,60
32.7	CDHU-196	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\$ 275,48	R\$ 99.172,80
32.8	CDHU-196	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\$ 89,73	R\$ 32.302,80

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 196 SD - DATA BASE: NOV/2024			
				Expedição: 25/03/2025			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
							RS 456.728,40
33			APARELHOS ELETRICOS, HIDRAULICOS E A GAS.				
33.1	CDHU-196	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	unid.	60,00	R\$ 128,55	R\$ 7.713,00
33.2	CDHU-196	43.04.020	Torneira elétrica	unid.	60,00	R\$ 254,99	R\$ 15.299,40
							RS 23.012,40
34			APARELHOS E METAIS HIDRAULICOS				
34.1	CDHU-196	44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	unid.	60,00	R\$ 1.040,98	R\$ 62.458,80
34.2	CDHU-196	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	unid.	60,00	R\$ 301,72	R\$ 18.103,20
34.3	CDHU-196	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	unid.	60,00	R\$ 167,56	R\$ 10.053,60
34.4	CDHU-196	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	unid.	60,00	R\$ 476,43	R\$ 28.585,80
34.5	CDHU-196	44.01.160	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	unid.	60,00	R\$ 1.010,71	R\$ 60.642,60
34.6	CDHU-196	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	unid.	60,00	R\$ 438,09	R\$ 26.285,40
34.7	CDHU-196	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	unid.	60,00	R\$ 961,11	R\$ 57.666,60
34.8	CDHU-196	44.01.680	Caixa de descarga em plástico, de sobrepor, capacidade 9 litros com engate flexível	unid.	60,00	R\$ 99,53	R\$ 5.971,80
34.9	CDHU-196	44.01.690	Tanque de louça sem coluna de 30 litros	unid.	60,00	R\$ 786,76	R\$ 47.205,60
34.10	CDHU-196	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	60,00	R\$ 846,74	R\$ 50.804,40
34.11	CDHU-196	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	unid.	60,00	R\$ 127,67	R\$ 7.660,20
34.12	CDHU-196	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	60,00	R\$ 975,07	R\$ 58.504,20
34.13	CDHU-196	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	unid.	60,00	R\$ 347,45	R\$ 20.847,00
34.14	CDHU-196	44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2´	unid.	60,00	R\$ 55,08	R\$ 3.304,80
34.15	CDHU-196	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	unid.	60,00	R\$ 59,10	R\$ 3.546,00
34.16	CDHU-196	44.03.430	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 1/2´	unid.	60,00	R\$ 50,33	R\$ 3.019,80
34.17	CDHU-196	44.03.440	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	unid.	60,00	R\$ 52,55	R\$ 3.153,00
34.18	CDHU-196	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	unid.	60,00	R\$ 65,28	R\$ 3.916,80
34.19	CDHU-196	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	unid.	60,00	R\$ 71,75	R\$ 4.305,00
34.20	CDHU-196	44.03.510	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4´	unid.	60,00	R\$ 583,21	R\$ 34.992,60
34.21	CDHU-196	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	unid.	60,00	R\$ 212,92	R\$ 12.775,20
34.22	CDHU-196	44.06.010	Lavatório coletivo em aço inoxidável	m	60,00	R\$ 1.826,44	R\$ 109.586,40
34.23	CDHU-196	44.06.100	Mictório coletivo em aço inoxidável	m	60,00	R\$ 859,61	R\$ 51.576,60
34.24	CDHU-196	44.06.570	Cuba em aço inoxidável simples de 700x600x450mm	unid.	60,00	R\$ 1.685,87	R\$ 101.152,20
34.25	CDHU-196	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	unid.	60,00	R\$ 30,48	R\$ 1.828,80
34.26	CDHU-196	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	unid.	60,00	R\$ 12,93	R\$ 775,80
34.27	CDHU-196	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	unid.	60,00	R\$ 124,87	R\$ 7.492,20
34.28	CDHU-196	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2´	unid.	60,00	R\$ 72,11	R\$ 4.326,60
34.29	CDHU-196	44.20.160	Botão para válvula de descarga	unid.	60,00	R\$ 52,25	R\$ 3.135,00
34.30	CDHU-196	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	unid.	60,00	R\$ 116,02	R\$ 6.961,20
34.31	CDHU-196	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	unid.	60,00	R\$ 38,24	R\$ 2.294,40
34.32	CDHU-196	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1´ x 1 1/2´	unid.	60,00	R\$ 30,93	R\$ 1.855,80
34.33	CDHU-196	44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4´ x 2´	unid.	60,00	R\$ 34,84	R\$ 2.090,40
34.34	CDHU-196	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	unid.	60,00	R\$ 47,23	R\$ 2.833,80
34.35	CDHU-196	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	unid.	60,00	R\$ 9,27	R\$ 556,20
							RS 820.267,80
35			ENTRADA DE AGUA, INCÊNDIO E GAS				
35.1	CDHU-196	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	unid.	24,00	R\$ 1.469,41	R\$ 35.265,84
35.2	CDHU-196	45.02.040	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	unid.	24,00	R\$ 7.436,72	R\$ 178.481,28
35.3	CDHU-196	45.03.030	Hidrômetro em ferro fundido, diâmetro 100 mm (4´)	unid.	24,00	R\$ 3.192,66	R\$ 76.623,84
							RS 290.370,96
36			TUBULACAO E CONDUTORES PARA LIQUIDOS E GASES.				
36.1	CDHU-196	46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2´), inclusive conexões	m	3600,00	R\$ 32,31	R\$ 116.316,00
36.2	CDHU-196	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	m	3600,00	R\$ 32,41	R\$ 116.676,00
36.3	CDHU-196	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	3600,00	R\$ 38,27	R\$ 137.772,00

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 196 SD - DATA BASE: NOV/2024		
					Expedição: 25/03/2025		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
36.4	CDHU-196	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\$ 47,56	R\$ 171.216,00
36.5	CDHU-196	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\$ 81,89	R\$ 98.268,00
							R\$ 640.248,00
37			VALVULAS E APARELHOS DE MEDICAO E CONTROLE PARA LIQUIDOS E GASES				
37.1	CDHU-196	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	unid.	24,00	R\$ 89,21	R\$ 2.141,04
37.2	CDHU-196	47.01.130	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	unid.	24,00	R\$ 101,10	R\$ 2.426,40
37.3	CDHU-196	47.02.010	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2´ - linha especial	unid.	24,00	R\$ 107,27	R\$ 2.574,48
37.4	CDHU-196	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	unid.	24,00	R\$ 105,68	R\$ 2.536,32
37.5	CDHU-196	47.02.200	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2´	unid.	24,00	R\$ 101,46	R\$ 2.435,04
37.6	CDHU-196	47.04.020	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN= 1 1/4´	unid.	24,00	R\$ 429,33	R\$ 10.303,92
37.7	CDHU-196	47.04.090	Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4´	unid.	24,00	R\$ 570,51	R\$ 13.692,24
37.8	CDHU-196	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4´	unid.	24,00	R\$ 458,27	R\$ 10.998,48
37.9	CDHU-196	47.04.180	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN = 1 1/2´	unid.	24,00	R\$ 406,00	R\$ 9.744,00
							R\$ 56.851,92
38			RESERVATORIO E TANQUE PARA LIQUIDOS E GASES				
38.1	CDHU-196	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	unid.	12,00	R\$ 1.123,25	R\$ 13.479,00
38.2	CDHU-196	48.02.205	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 3.000 litros	unid.	12,00	R\$ 1.989,41	R\$ 23.872,92
38.3	CDHU-196	48.02.206	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 5.000 litros	unid.	12,00	R\$ 3.084,06	R\$ 37.008,72
38.4	CDHU-196	48.03.138	Reservatório metálico cilíndrico horizontal - capacidade de 10.000 litros	CJ	12,00	R\$ 13.897,76	R\$ 166.773,12
38.5	CDHU-196	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´	unid.	12,00	R\$ 105,18	R\$ 1.262,16
38.6	CDHU-196	48.05.020	Torneira de boia, DN= 1´	unid.	12,00	R\$ 138,65	R\$ 1.663,80
							R\$ 244.059,72
39			POÇO PROFUNDO				
39.1	CDHU-196	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-197	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\$ 694,04	R\$ 208.212,00
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\$ 487,58	R\$ 146.274,00
39.4	CDHU-199	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\$ 778,20	R\$ 233.460,00
39.5	CDHU-200	01.28.260	Revestimento interno de poço profundo tubo PVC geomecânico nervurado standard, diâmetro de 6" (150 mm)	M	300,00	R\$ 421,85	R\$ 126.555,00
39.6	CDHU-201	01.28.390	Filtro PVC geomecânico nervurado tipo standard para poço profundo, diâmetro de 6" (150 mm)	M	300,00	R\$ 495,04	R\$ 148.512,00
39.7	CDHU-202	01.28.500	Limpeza e desenvolvimento do poço profundo	H	100,00	R\$ 514,43	R\$ 51.443,00
39.8	CDHU-203	01.28.510	Ensaio de vazão (bombeamento) para poço profundo, com bomba submersa	H	100,00	R\$ 381,25	R\$ 38.125,00
39.9	CDHU-204	01.28.520	Ensaio de vazão escalonado para poço profundo	H	100,00	R\$ 349,33	R\$ 34.933,00
							R\$ 1.155.614,60
40			CAIXA, RALO, GRELHA E ACESSORIO HIDRAULICO				
40.1	CDHU-196	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	unid.	60,00	R\$ 88,01	R\$ 5.280,60
40.2	CDHU-196	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	unid.	60,00	R\$ 101,14	R\$ 6.068,40
40.3	CDHU-196	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	unid.	60,00	R\$ 114,74	R\$ 6.884,40
40.4	CDHU-196	49.01.040	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	unid.	60,00	R\$ 125,14	R\$ 7.508,40
40.5	CDHU-196	49.01.050	Caixa sifonada de PVC rígido de 250 x 172 x 50 mm, com tampa cega	unid.	60,00	R\$ 133,28	R\$ 7.996,80
40.6	CDHU-196	49.01.070	Caixa sifonada de PVC rígido de 250 x 230 x 75 mm, com tampa cega	unid.	60,00	R\$ 157,96	R\$ 9.477,60
40.7	CDHU-196	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	unid.	60,00	R\$ 354,21	R\$ 21.252,60
40.8	CDHU-196	49.03.022	Caixa de gordura premoldada com tampa - capacidade 18 litros	unid.	60,00	R\$ 132,35	R\$ 7.941,00
40.9	CDHU-196	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	unid.	60,00	R\$ 436,86	R\$ 26.211,60
40.10	CDHU-196	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	unid.	60,00	R\$ 85,56	R\$ 5.133,60
40.11	CDHU-196	49.05.020	Ralo seco em ferro fundido, 100 x 165 x 50 mm, com grelha metálica saída vertical	unid.	60,00	R\$ 193,86	R\$ 11.631,60
40.12	CDHU-196	49.05.040	Ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com grelha	unid.	60,00	R\$ 618,28	R\$ 37.096,80
40.13	CDHU-196	49.11.130	Canaleta com grelha em alumínio, largura de 80 mm	m	60,00	R\$ 434,90	R\$ 26.094,00
							R\$ 178.577,40
SUBTOTAL						R\$ 39.597.171,54	
BDI 19,6%						R\$ 7.761.045,62	

