



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Hospital 3ª Fase			Orçamentista:						
LOCAL: Rua Alexandrino de Alencar, 127, Jd. Sta Ursula									
CIDADE: Aguiá/SP									
DATA: 02/06/2021									
CDHU/SINAPI COM DESONERAÇÃO			2.330.204,66						
ITEM			DESCRIÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1	CÓD.	FONTE	ATIVIDADES CIVIL	sub-total				R\$ 698.819,27	R\$ 855.879,45
1.1	CÓD.	FONTE	SERVIÇOS PRELIMINARES	sub-total				R\$ 10.557,55	R\$ 12.930,68
1.1.1	02.08.020	CDHU Tabela 181	Placa de identificação para obra	M2	9,00	R\$ 529,94	R\$ 649,04	R\$ 4.769,46	R\$ 5.841,36
1.1.2	02.10.020	CDHU Tabela 181	Locação de obra de edificação	M2	140,00	R\$ 9,29	R\$ 11,38	R\$ 1.300,60	R\$ 1.593,20
1.1.3	02.03.260	CDHU Tabela 181	Tapume fixo em painel OSB - espessura 10 mm	M2	63,00	R\$ 71,23	R\$ 87,24	R\$ 4.487,49	R\$ 5.496,12
1.2	CÓDIGO	FONTE	DEMOLIÇÃO	sub-total				R\$ 10.669,62	R\$ 13.069,19
1.2.1	03.02.040	CDHU Tabela 181	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	120,26	R\$ 49,07	R\$ 60,10	R\$ 5.901,16	R\$ 7.227,63
1.2.2	03.03.060	CDHU Tabela 181	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	645,62	R\$ 6,13	R\$ 7,51	R\$ 3.957,65	R\$ 4.848,61
1.2.3	03.08.200	CDHU Tabela 181	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	M2	7,45	R\$ 4,05	R\$ 4,96	R\$ 30,17	R\$ 36,95
1.2.4	04.14.040	CDHU Tabela 181	Retirada de esquadria em vidro	M2	28,70	R\$ 27,20	R\$ 33,31	R\$ 780,64	R\$ 956,00
1.3	CÓD.	FONTE	INFRA-ESTRUTURA	sub-total				R\$ 38.756,59	R\$ 47.465,53
1.3.1	07.02.040	CDHU Tabela 181	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	32,00	R\$ 7,32	R\$ 8,97	R\$ 234,24	R\$ 287,04
1.3.2	10.01.040	CDHU Tabela 181	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2.295,00	R\$ 9,79	R\$ 11,99	R\$ 22.468,05	R\$ 27.517,05
1.3.3	11.01.160	CDHU Tabela 181	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	35,00	R\$ 307,59	R\$ 376,72	R\$ 10.765,65	R\$ 13.185,20
1.3.4	11.16.040	CDHU Tabela 181	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	27,00	R\$ 103,47	R\$ 126,72	R\$ 2.793,69	R\$ 3.421,44
1.3.5	06.11.040	CDHU Tabela 181	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	40,00	R\$ 11,45	R\$ 14,02	R\$ 458,00	R\$ 560,80
1.3.6	32.17.030	CDHU Tabela 181	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	232,00	R\$ 8,78	R\$ 10,75	R\$ 2.036,96	R\$ 2.494,00
1.4	CÓD.	FONTE	SUPERESTRUTURA	sub-total				R\$ 43.823,59	R\$ 53.672,04
1.4.1	09.04.030	CDHU Tabela 181	Forma em tubo de papelão com diâmetro de 30 cm	M	22,00	R\$ 86,09	R\$ 105,44	R\$ 1.893,98	R\$ 2.319,68
1.4.2	10.01.040	CDHU Tabela 181	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2.800,00	R\$ 9,79	R\$ 11,99	R\$ 27.412,00	R\$ 33.572,00
1.4.3	08.02.020	CDHU Tabela 181	Cimbramento em madeira com estroncas de eucalipto	M3	0,54	R\$ 35,74	R\$ 43,77	R\$ 19,30	R\$ 23,64
1.4.4	08.03.020	CDHU Tabela 181	Descimbramento em madeira	M3	0,54	R\$ 5,44	R\$ 6,66	R\$ 2,94	R\$ 3,60
1.4.5	13.01.130	CDHU Tabela 181	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	10,86	R\$ 91,94	R\$ 112,60	R\$ 998,47	R\$ 1.222,84
1.4.6	11.01.160	CDHU Tabela 181	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	35,00	R\$ 307,59	R\$ 376,72	R\$ 10.765,65	R\$ 13.185,20
1.4.7	11.16.080	CDHU Tabela 181	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	24,10	R\$ 113,33	R\$ 138,80	R\$ 2.731,25	R\$ 3.345,08
1.5	CÓD.	FONTE	FECHAMENTOS/REVESTIMENTOS	sub-total				R\$ 77.841,52	R\$ 95.335,29
1.5.1	14.04.200	CDHU Tabela 181	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	425,00	R\$ 41,77	R\$ 51,16	R\$ 17.752,25	R\$ 21.743,00
1.5.2	14.04.220	CDHU Tabela 181	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	52,00	R\$ 55,53	R\$ 68,01	R\$ 2.887,56	R\$ 3.536,52
1.5.3	17.02.020	CDHU Tabela 181	Chapisco	M2	1.138,00	R\$ 4,44	R\$ 5,44	R\$ 5.052,72	R\$ 6.190,72
1.5.4	17.02.120	CDHU Tabela 181	Emboço comum	M2	1.138,00	R\$ 13,76	R\$ 16,85	R\$ 15.658,88	R\$ 19.175,30
1.5.5	17.02.220	CDHU Tabela 181	Reboco	M2	952,00	R\$ 8,02	R\$ 9,82	R\$ 7.635,04	R\$ 9.348,64
1.5.6	18.11.022	CDHU Tabela 181	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	186,00	R\$ 69,17	R\$ 84,72	R\$ 12.865,62	R\$ 15.757,92
1.5.7	14.30.010	CDHU Tabela 181	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	8,54	R\$ 703,82	R\$ 862,00	R\$ 6.010,62	R\$ 7.361,48
1.5.8	14.30.160	CDHU Tabela 181	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	37,00	R\$ 121,19	R\$ 148,43	R\$ 4.484,03	R\$ 5.491,91
1.5.9	14.31.030	CDHU Tabela 181	Fechamento em placa cimentícia com espessura de 12 mm	M2	38,00	R\$ 144,60	R\$ 177,10	R\$ 5.494,80	R\$ 6.729,80
1.6	CÓD.	FONTE	ESTRUTURAS METÁLICAS/COBERTURA	sub-total				R\$ 44.118,90	R\$ 54.038,25
1.6.1	15.03.030	CDHU Tabela 181	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1.575,00	R\$ 14,85	R\$ 18,19	R\$ 23.388,75	R\$ 28.649,25
1.6.2	16.13.060	CDHU Tabela 181	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com lâ de rocha	M2	105,00	R\$ 197,43	R\$ 241,80	R\$ 20.730,15	R\$ 25.389,00
1.7	CÓD.	FONTE	PORTAS E ESQUADRIAS	sub-total				R\$ 130.705,33	R\$ 160.080,69
1.7.1	23.13.040	CDHU Tabela 181	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	UN	4,00	R\$ 494,29	R\$ 605,38	R\$ 1.977,16	R\$ 2.421,52
1.7.2	23.09.052	CDHU Tabela 181	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	UN	20,00	R\$ 454,68	R\$ 556,87	R\$ 9.093,60	R\$ 11.137,40
1.7.3	23.09.100	CDHU Tabela 181	Porta lisa com batente madeira - 160 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 588,26	R\$ 720,47	R\$ 1.176,52	R\$ 1.440,94
1.7.4	23.09.020	CDHU Tabela 181	Porta lisa com batente madeira - 60 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 337,38	R\$ 413,20	R\$ 674,76	R\$ 826,40
1.7.5	23.09.040	CDHU Tabela 181	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	6,00	R\$ 342,93	R\$ 420,00	R\$ 2.057,58	R\$ 2.520,00
1.7.6	23.09.050	CDHU Tabela 181	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 355,27	R\$ 435,11	R\$ 710,54	R\$ 870,22
1.7.7	25.02.300	CDHU Tabela 181	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrolítica, sob medida - cor branca	M2	10,00	R\$ 834,86	R\$ 1.022,49	R\$ 8.348,60	R\$ 10.224,90
1.7.8	25.02.040	CDHU Tabela 181	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	M2	5,04	R\$ 930,00	R\$ 1.139,01	R\$ 4.687,20	R\$ 5.740,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Hospital 3ª Fase				Orçamentista:					
LOCAL: Rua Alexandrino de Alencar, 127, Jd. Sta Ursula									
CIDADE: Aguiá/SP									
DATA: 02/06/2021									
CDHU/SINAPI COM DESONERAÇÃO				2.330.204,66					
ITEM			DESCRIÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1.7.9	28.01.040	CDHU Tabela 181	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	30,00	R\$ 194,13	R\$ 237,76	R\$ 5.823,90	R\$ 7.132,80
1.7.10	28.01.070	CDHU Tabela 181	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	R\$ 167,53	R\$ 205,18	R\$ 670,12	R\$ 820,72
1.7.11	28.20.413	CDHU Tabela 181	Dobradiça em latão cromado reforçada de 3 1/2" x 3", para porta de até 35 kg	UN	90,00	R\$ 41,28	R\$ 50,56	R\$ 3.715,20	R\$ 4.550,40
1.7.12	25.01.450	CDHU Tabela 181	Caixilho em alumínio para pele de vidro, tipo fachada	M2	13,42	R\$ 481,29	R\$ 589,46	R\$ 6.458,91	R\$ 7.910,55
1.7.13	25.01.490	CDHU Tabela 181	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática, maxim-ar, sob medida - branco	M2	67,60	R\$ 656,72	R\$ 804,31	R\$ 44.394,27	R\$ 54.371,36
1.7.14	26.01.040	CDHU Tabela 181	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	83,00	R\$ 95,85	R\$ 117,39	R\$ 7.955,55	R\$ 9.743,37
1.7.15	25.20.020	CDHU Tabela 181	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	M2	78,00	R\$ 126,53	R\$ 154,97	R\$ 9.869,34	R\$ 12.087,66
1.7.16	COTAÇÃO	COTAÇÃO	Porta de ABS rígido - 180x210 cm	UN	5,00	R\$ 2.948,00	R\$ 3.610,54	R\$ 14.740,00	R\$ 18.052,70
1.7.17	COTAÇÃO	COTAÇÃO	Porta de ABS rígido - 110x210 cm	UN	3,00	R\$ 1.801,36	R\$ 2.206,20	R\$ 5.404,08	R\$ 6.618,60
1.7.18	COTAÇÃO	COTAÇÃO	Porta de ABS rígido - 90x210 cm	UN	2,00	R\$ 1.474,00	R\$ 1.805,27	R\$ 2.948,00	R\$ 3.610,54
1.8	CÓD.	FONTE	DIVERSOS	<i>sub-total</i>				R\$ 59.213,13	R\$ 72.522,87
1.8.1	44.02.062	CDHU Tabela 181	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	14,10	R\$ 373,00	R\$ 456,83	R\$ 5.259,30	R\$ 6.441,30
1.8.2	22.02.030	CDHU Tabela 181	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	M2	503,00	R\$ 60,85	R\$ 74,53	R\$ 30.607,55	R\$ 37.488,59
1.8.3	24.03.040	CDHU Tabela 181	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	M	28,00	R\$ 533,28	R\$ 653,13	R\$ 14.931,84	R\$ 18.287,64
1.8.4	24.03.310	CDHU Tabela 181	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	M	14,62	R\$ 136,59	R\$ 167,29	R\$ 1.996,95	R\$ 2.445,78
1.8.5	30.01.030	CDHU Tabela 181	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	7,00	R\$ 140,94	R\$ 172,61	R\$ 986,58	R\$ 1.208,27
1.8.6	30.01.010	CDHU Tabela 181	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	M	5,40	R\$ 167,50	R\$ 205,14	R\$ 904,50	R\$ 1.107,76
1.8.7	30.01.061	CDHU Tabela 181	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	10,00	R\$ 159,36	R\$ 195,17	R\$ 1.593,60	R\$ 1.951,70
1.8.8	26.04.010	CDHU Tabela 181	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	5,41	R\$ 355,80	R\$ 435,76	R\$ 1.924,88	R\$ 2.357,46
1.8.9	27.04.050	CDHU Tabela 181	Protetor de parede ou bate-maca em PVC flexível, com amortecimento à impacto, altura de 150 mm	M	17,00	R\$ 59,29	R\$ 72,61	R\$ 1.007,93	R\$ 1.234,37
1.9	CÓD.	FONTE	EQUIPAMENTOS HIDROSSANITÁRIOS	<i>sub-total</i>				R\$ 22.395,23	R\$ 27.428,45
1.9.1	43.02.140	CDHU Tabela 181	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	2,00	R\$ 86,37	R\$ 105,78	R\$ 172,74	R\$ 211,56
1.9.2	44.01.100	CDHU Tabela 181	Lavatório de louça sem coluna	UN	9,00	R\$ 101,61	R\$ 124,45	R\$ 914,49	R\$ 1.120,05
1.9.3	44.01.110	CDHU Tabela 181	Lavatório de louça com coluna	UN	3,00	R\$ 191,87	R\$ 234,99	R\$ 575,61	R\$ 704,97
1.9.4	44.01.160	CDHU Tabela 181	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	UN	9,00	R\$ 461,38	R\$ 565,07	R\$ 4.152,42	R\$ 5.085,63
1.9.5	44.01.850	CDHU Tabela 181	Cuba de louça de embutir redonda	UN	8,00	R\$ 87,95	R\$ 107,72	R\$ 703,60	R\$ 861,76
1.9.6	44.03.360	CDHU Tabela 181	Ducha higiênica cromada	UN	13,00	R\$ 344,23	R\$ 421,59	R\$ 4.474,99	R\$ 5.480,67
1.9.7	44.03.030	CDHU Tabela 181	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	UN	8,00	R\$ 43,38	R\$ 53,13	R\$ 347,04	R\$ 425,04
1.9.8	44.03.040	CDHU Tabela 181	Saboneteira de louça de embutir	UN	2,00	R\$ 40,72	R\$ 49,87	R\$ 81,44	R\$ 99,74
1.9.9	44.03.050	CDHU Tabela 181	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	11,00	R\$ 58,26	R\$ 71,35	R\$ 640,86	R\$ 784,85
1.9.10	44.03.090	CDHU Tabela 181	Cabide cromado para banheiro	UN	6,00	R\$ 35,71	R\$ 43,74	R\$ 214,26	R\$ 262,44
1.9.11	44.03.130	CDHU Tabela 181	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	12,00	R\$ 29,40	R\$ 36,01	R\$ 352,80	R\$ 432,12
1.9.12	30.08.060	CDHU Tabela 181	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	5,00	R\$ 615,00	R\$ 753,22	R\$ 3.075,00	R\$ 3.766,10
1.9.13	44.01.050	CDHU Tabela 181	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	8,00	R\$ 193,99	R\$ 237,59	R\$ 1.551,92	R\$ 1.900,72
1.9.14	44.20.280	CDHU Tabela 181	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	13,00	R\$ 29,90	R\$ 36,62	R\$ 388,70	R\$ 476,06
1.9.15	44.01.310	CDHU Tabela 181	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	1,00	R\$ 1.801,36	R\$ 2.206,20	R\$ 1.801,36	R\$ 2.206,20
1.9.16	44.06.330	CDHU Tabela 181	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	UN	2,00	R\$ 1.474,00	R\$ 1.805,27	R\$ 2.948,00	R\$ 3.610,54
1.10	CÓD.	FONTE	PAVIMENTAÇÃO	<i>sub-total</i>				R\$ 80.873,73	R\$ 99.049,39
1.10.1	06.12.020	CDHU Tabela 181	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	41,70	R\$ 37,89	R\$ 46,41	R\$ 1.580,01	R\$ 1.935,30
1.10.2	11.02.020	CDHU Tabela 181	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	M3	8,00	R\$ 337,79	R\$ 413,71	R\$ 2.702,32	R\$ 3.309,68
1.10.3	17.01.020	CDHU Tabela 181	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	33,31	R\$ 506,95	R\$ 620,88	R\$ 16.886,50	R\$ 20.681,51
1.10.4	18.08.152	CDHU Tabela 181	Revestimento em porcelanato técnico natural para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bia, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	343,70	R\$ 121,65	R\$ 148,99	R\$ 41.811,11	R\$ 51.207,86
1.10.5	18.08.162	CDHU Tabela 181	Rodapé em porcelanato técnico natural, para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bia, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	252,72	R\$ 24,16	R\$ 29,59	R\$ 6.105,72	R\$ 7.477,98
1.10.6	19.01.062	CDHU Tabela 181	Peltonil e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	68,30	R\$ 62,79	R\$ 76,90	R\$ 4.288,56	R\$ 5.252,27
1.10.7	19.01.432	CDHU Tabela 181	Degrau e espelho em granito, espessura de 2 cm, acabamento jateado	M	58,70	R\$ 127,76	R\$ 156,47	R\$ 7.499,51	R\$ 9.184,79
1.11	CÓD.	FONTE	PINTURA	<i>sub-total</i>				R\$ 165.404,79	R\$ 202.578,39
1.11.1	33.02.060	CDHU Tabela 181	Massa corrida a base de PVA	M2	1.906,00	R\$ 8,84	R\$ 10,83	R\$ 16.849,04	R\$ 20.641,98
1.11.2	33.10.030	CDHU Tabela 181	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	2.820,00	R\$ 18,51	R\$ 22,67	R\$ 52.198,20	R\$ 63.929,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Hospital 3ª Fase				Orçamentista:					
LOCAL: Rua Alexandrino de Alencar, 127, Jd. Sta Ursula									
CIDADE: Aguai/SP									
DATA: 02/06/2021									
CDHU/SINAPI COM DESONERAÇÃO				2.330.204,66					
ITEM			DESCRIÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	PRECO TOTAL S/BDI	PRECO TOTAL C/BDI
1.11.3	33.12.011	CDHU Tabela 181	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	246,24	R\$ 27,68	R\$ 33,90	R\$ 6.815,92	R\$ 8.347,54
1.11.4	72815	SINAPI 04/2021	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	1.964,65	R\$ 44,05	R\$ 53,95	R\$ 86.542,83	R\$ 105.992,87
1.11.5	33.07.140	CDHU Tabela 181	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	1.260,00	R\$ 2,38	R\$ 2,91	R\$ 2.998,80	R\$ 3.666,60
1.12	CÓD.	FONTE	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	sub-total				R\$ 14.459,29	R\$ 17.708,68
1.12.1	05.07.050	CDHU Tabela 181	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	79,50	R\$ 79,23	R\$ 97,04	R\$ 6.298,79	R\$ 7.714,68
1.12.2	55.01.020	CDHU Tabela 181	Limpeza final da obra	M2	950,00	R\$ 8,59	R\$ 10,52	R\$ 8.160,50	R\$ 9.994,00
2	CÓD.	FONTE	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E GASES MEDICINAIS	sub-total				R\$ 615.144,84	R\$ 753.387,91
2.1	CÓD.	FONTE	ESGOTO PRIMÁRIO / SECUNDÁRIO	sub-total				R\$ 48.941,40	R\$ 59.938,06
2.1.1	03.01.020	CDHU Tabela 181	Demolição manual de concreto simples	M3	8,40	R\$ 134,94	R\$ 165,27	R\$ 1.133,44	R\$ 1.388,19
2.1.2	06.02.020	CDHU Tabela 181	Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	84,00	R\$ 36,80	R\$ 45,07	R\$ 3.091,03	R\$ 3.785,68
2.1.3	06.11.040	CDHU Tabela 181	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	58,80	R\$ 11,45	R\$ 14,02	R\$ 673,22	R\$ 824,33
2.1.4	17.05.020	CDHU Tabela 181	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	8,40	R\$ 538,02	R\$ 658,93	R\$ 4.519,13	R\$ 5.534,72
2.1.5	11.18.040	CDHU Tabela 181	Lastro de pedra britada	M3	7,15	R\$ 103,52	R\$ 126,79	R\$ 740,01	R\$ 906,36
2.1.6	06.01.020	CDHU Tabela 181	Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em campo aberto	M3	84,79	R\$ 30,67	R\$ 37,56	R\$ 2.600,39	R\$ 3.184,56
2.1.7	06.11.040	CDHU Tabela 181	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	48,47	R\$ 11,45	R\$ 14,02	R\$ 554,98	R\$ 679,55
2.1.8	46.05.040	CDHU Tabela 181	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	53,56	R\$ 55,16	R\$ 67,56	R\$ 2.954,37	R\$ 3.618,51
2.1.9	46.05.020	CDHU Tabela 181	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	144,48	R\$ 31,78	R\$ 38,92	R\$ 4.591,57	R\$ 5.623,16
2.1.10	46.02.070	CDHU Tabela 181	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	207,52	R\$ 52,17	R\$ 63,89	R\$ 10.826,32	R\$ 13.258,45
2.1.11	46.02.060	CDHU Tabela 181	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	7,21	R\$ 48,95	R\$ 59,95	R\$ 352,93	R\$ 432,24
2.1.12	46.02.050	CDHU Tabela 181	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	69,24	R\$ 31,34	R\$ 38,38	R\$ 2.169,98	R\$ 2.657,43
2.1.13	46.02.010	CDHU Tabela 181	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	276,00	R\$ 23,55	R\$ 28,84	R\$ 6.499,80	R\$ 7.959,84
2.1.14	49.01.016	CDHU Tabela 181	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	46,00	R\$ 53,65	R\$ 65,71	R\$ 2.467,90	R\$ 3.022,66
2.1.15	14.02.030	CDHU Tabela 181	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	47,60	R\$ 75,43	R\$ 92,38	R\$ 3.590,47	R\$ 4.397,29
2.1.16	17.05.020	CDHU Tabela 181	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	0,54	R\$ 538,02	R\$ 658,93	R\$ 292,68	R\$ 358,46
2.1.17	17.02.020	CDHU Tabela 181	Chapisco	M2	95,20	R\$ 4,44	R\$ 5,44	R\$ 422,69	R\$ 517,89
2.1.18	17.01.120	CDHU Tabela 181	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	M3	0,95	R\$ 973,62	R\$ 1.192,43	R\$ 926,89	R\$ 1.135,19
2.1.19	32.16.010	CDHU Tabela 181	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	47,60	R\$ 11,21	R\$ 13,73	R\$ 533,60	R\$ 653,55
2.2	CÓD.	FONTE	VENTILAÇÃO	sub-total				R\$ 3.997,42	R\$ 4.895,37
2.2.1	46.02.050	CDHU Tabela 181	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	127,55	R\$ 31,34	R\$ 38,38	R\$ 3.997,42	R\$ 4.895,37
2.3	CÓD.	FONTE	PLUVIAL	sub-total				R\$ 133.301,75	R\$ 163.263,08
2.3.1	06.02.020	CDHU Tabela 181	Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	159,61	R\$ 36,80	R\$ 45,07	R\$ 5.873,56	R\$ 7.193,51
2.3.2	11.18.040	CDHU Tabela 181	Lastro de pedra britada	M3	5,37	R\$ 103,52	R\$ 126,79	R\$ 556,07	R\$ 681,07
2.3.3	46.03.050	CDHU Tabela 181	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	71,14	R\$ 70,31	R\$ 86,11	R\$ 5.001,85	R\$ 6.125,87
2.3.4	46.03.060	CDHU Tabela 181	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	255,74	R\$ 102,55	R\$ 125,60	R\$ 26.226,14	R\$ 32.120,94
2.3.5	46.05.050	CDHU Tabela 181	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 200 mm, inclusive conexões	M	124,77	R\$ 91,43	R\$ 111,98	R\$ 11.407,72	R\$ 13.971,74
2.3.6	46.05.060	CDHU Tabela 181	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 250 mm, inclusive conexões	M	94,00	R\$ 138,17	R\$ 169,22	R\$ 12.987,98	R\$ 15.906,68
2.3.7	94228	SINAPI 04/2021	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019 - CALHAS, RUFOES E AFINS	M	652,66	R\$ 86,44	R\$ 105,87	R\$ 56.415,93	R\$ 69.097,11
2.3.8	14.02.030	CDHU Tabela 181	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	67,20	R\$ 75,43	R\$ 92,38	R\$ 5.068,90	R\$ 6.207,94
2.3.9	17.05.020	CDHU Tabela 181	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	0,77	R\$ 538,02	R\$ 658,93	R\$ 413,20	R\$ 506,06
2.3.10	17.02.020	CDHU Tabela 181	Chapisco	M2	134,40	R\$ 4,44	R\$ 5,44	R\$ 596,74	R\$ 731,14
2.3.11	17.01.120	CDHU Tabela 181	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	M3	1,34	R\$ 973,62	R\$ 1.192,43	R\$ 1.308,55	R\$ 1.602,63
2.3.12	32.16.010	CDHU Tabela 181	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	67,20	R\$ 11,21	R\$ 13,73	R\$ 753,31	R\$ 922,66
2.3.13	49.06.020	CDHU Tabela 181	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	7,25	R\$ 922,88	R\$ 1.130,29	R\$ 6.691,80	R\$ 8.195,73
2.4	CÓD.	FONTE	ÁGUA FRIA	sub-total				R\$ 94.161,29	R\$ 115.324,30
2.4.1	46.01.060	CDHU Tabela 181	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2''), inclusive conexões	M	38,00	R\$ 52,01	R\$ 63,70	R\$ 1.976,38	R\$ 2.420,60
2.4.2	46.01.050	CDHU Tabela 181	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2''), inclusive conexões	M	168,50	R\$ 36,56	R\$ 44,78	R\$ 6.160,36	R\$ 7.545,43
2.4.3	46.01.040	CDHU Tabela 181	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4''), inclusive conexões	M	384,00	R\$ 31,46	R\$ 38,53	R\$ 12.080,64	R\$ 14.795,52
2.4.4	46.01.030	CDHU Tabela 181	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1''), inclusive conexões	M	781,00	R\$ 27,67	R\$ 33,89	R\$ 21.610,27	R\$ 26.468,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Hospital 3ª Fase				Orçamentista:					
LOCAL: Rua Alexandrino de Alencar, 127, Jd. Sta Ursula									
CIDADE: Aguiá/SP									
DATA: 02/06/2021									
CDHU/SINAPI COM DESONERAÇÃO				2.330.204,66					
ITEM			DESCRIÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
2.4.5	46.01.020	CDHU Tabela 181	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	50,00	R\$ 20,49	R\$ 25,09	R\$ 1.024,50	R\$ 1.254,50
2.4.6	45.01.060	CDHU Tabela 181	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 2.645,55	R\$ 3.240,11	R\$ 2.645,55	R\$ 3.240,11
2.4.7	47.01.050	CDHU Tabela 181	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"	UN	48,00	R\$ 97,50	R\$ 119,41	R\$ 4.680,00	R\$ 5.731,68
2.4.8	47.01.040	CDHU Tabela 181	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4"	UN	53,00	R\$ 84,06	R\$ 102,95	R\$ 4.455,18	R\$ 5.456,35
2.4.9	44.20.150	CDHU Tabela 181	Acabamento cromado para registro	UN	101,00	R\$ 38,49	R\$ 47,14	R\$ 3.887,49	R\$ 4.761,14
2.4.10	48.03.138	CDHU Tabela 181	Reservatório metálico cilíndrico horizontal - capacidade de 10.000 litros	CJ	2,00	R\$ 10.132,12	R\$ 12.409,22	R\$ 20.264,24	R\$ 24.818,44
2.4.11	48.02.205	CDHU Tabela 181	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 3.000 litros	UN	8,00	R\$ 1.467,84	R\$ 1.797,72	R\$ 11.742,72	R\$ 14.381,76
2.4.12	48.05.020	CDHU Tabela 181	Torneira de boia, DN= 1"	UN	8,00	R\$ 88,10	R\$ 107,90	R\$ 704,80	R\$ 863,20
2.4.13	89354	SINAPI 04/2021	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00	R\$ 225,32	R\$ 275,96	R\$ 2.929,16	R\$ 3.587,48
2.5	CÓD.	FONTE	ÁGUA QUENTE	sub-total				R\$ 54.243,02	R\$ 66.432,51
2.5.1	89634	SINAPI 04/2021	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	292,00	R\$ 27,56	R\$ 33,75	R\$ 8.047,52	R\$ 9.855,00
2.5.2	43.03.220	CDHU Tabela 181	Sistema de aquecimento de passagem a gás com sistema misturador para abastecimento de até 08 duchas	CJ	3,00	R\$ 15.398,50	R\$ 18.859,17	R\$ 46.195,50	R\$ 56.577,51
2.6	CÓD.	FONTE	GÁS	sub-total				R\$ 27.477,49	R\$ 33.652,78
2.6.1	46.10.060	CDHU Tabela 181	Tubo de cobre classe A, DN= 54mm (2"), inclusive conexões	M	7,05	R\$ 238,22	R\$ 291,76	R\$ 1.679,45	R\$ 2.056,91
2.6.2	46.10.050	CDHU Tabela 181	Tubo de cobre classe A, DN= 42mm (1 1/2"), inclusive conexões	M	35,63	R\$ 180,83	R\$ 221,47	R\$ 6.442,97	R\$ 7.890,98
2.6.3	46.10.040	CDHU Tabela 181	Tubo de cobre classe A, DN= 35mm (1 1/4"), inclusive conexões	M	36,18	R\$ 156,56	R\$ 191,75	R\$ 5.664,34	R\$ 6.937,52
2.6.4	46.10.030	CDHU Tabela 181	Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1"), inclusive conexões	M	32,38	R\$ 95,68	R\$ 117,18	R\$ 3.098,12	R\$ 3.794,29
2.6.5	46.10.020	CDHU Tabela 181	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões	M	38,67	R\$ 79,04	R\$ 96,80	R\$ 3.056,48	R\$ 3.743,26
2.6.6	07.02.020	CDHU Tabela 181	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	44,82	R\$ 6,49	R\$ 7,95	R\$ 290,88	R\$ 356,32
2.6.7	11.18.040	CDHU Tabela 181	Lastro de pedra britada	M3	1,25	R\$ 103,52	R\$ 126,79	R\$ 128,88	R\$ 157,85
2.6.8	17.05.020	CDHU Tabela 181	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	2,49	R\$ 538,02	R\$ 658,93	R\$ 1.339,67	R\$ 1.640,74
2.6.9	06.11.020	CDHU Tabela 181	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	42,82	R\$ 5,27	R\$ 6,45	R\$ 225,66	R\$ 276,19
2.6.10	34.05.080	CDHU Tabela 181	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	32,00	R\$ 173,47	R\$ 212,46	R\$ 5.551,04	R\$ 6.798,72
2.7	CÓD.	FONTE	AVCB	sub-total				R\$ 105.045,30	R\$ 128.653,23
2.7.1	43.10.480	CDHU Tabela 181	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv, multistágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	UN	1,00	R\$ 5.165,91	R\$ 6.326,90	R\$ 5.165,91	R\$ 6.326,90
2.7.2	46.08.070	CDHU Tabela 181	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2", inclusive conexões	M	220,00	R\$ 241,97	R\$ 296,35	R\$ 53.233,40	R\$ 65.197,00
2.7.3	50.01.340	CDHU Tabela 181	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	1,00	R\$ 2.291,79	R\$ 2.806,85	R\$ 2.291,79	R\$ 2.806,85
2.7.4	50.01.330	CDHU Tabela 181	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	7,00	R\$ 1.763,30	R\$ 2.159,59	R\$ 12.343,10	R\$ 15.117,13
2.7.5	50.05.230	CDHU Tabela 181	Sirene audiovisual tipo endereçável	UN	7,00	R\$ 224,20	R\$ 274,59	R\$ 1.569,40	R\$ 1.922,13
2.7.6	50.01.090	CDHU Tabela 181	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	7,00	R\$ 79,11	R\$ 96,89	R\$ 553,77	R\$ 678,23
2.7.7	50.05.450	CDHU Tabela 181	Acionador manual quebra-vidro endereçável	UN	7,00	R\$ 144,93	R\$ 177,50	R\$ 1.014,51	R\$ 1.242,50
2.7.8	50.05.312	CDHU Tabela 181	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	55,00	R\$ 238,26	R\$ 291,81	R\$ 13.104,30	R\$ 16.049,55
2.7.9	50.10.120	CDHU Tabela 181	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN	20,00	R\$ 160,78	R\$ 196,91	R\$ 3.215,60	R\$ 3.938,20
2.7.10	97.02.195	CDHU Tabela 181	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	75,00	R\$ 9,38	R\$ 11,49	R\$ 703,50	R\$ 861,75
2.7.11	97.02.193	CDHU Tabela 181	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	50,00	R\$ 11,41	R\$ 13,97	R\$ 570,50	R\$ 698,50
2.7.12	97.02.197	CDHU Tabela 181	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	20,00	R\$ 10,03	R\$ 12,28	R\$ 200,60	R\$ 245,60
2.7.13	97.02.198	CDHU Tabela 181	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	UN	20,00	R\$ 9,55	R\$ 11,70	R\$ 191,00	R\$ 234,00
2.7.14	50.05.430	CDHU Tabela 181	Detector óptico de fumaça com base endereçável	UN	55,00	R\$ 186,97	R\$ 228,99	R\$ 10.283,35	R\$ 12.594,45
2.7.15	50.05.270	CDHU Tabela 181	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UN	1,00	R\$ 604,57	R\$ 740,44	R\$ 604,57	R\$ 740,44
2.8	CÓD.	FONTE	REDE DE OXIGÊNIO	sub-total				R\$ 33.850,70	R\$ 41.456,83
2.8.1	46.10.020	CDHU Tabela 181	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões	M	428,27	R\$ 79,04	R\$ 96,80	R\$ 33.850,70	R\$ 41.456,83
2.9	CÓD.	FONTE	REDE DE AR COMPRIMIDO	sub-total				R\$ 33.566,71	R\$ 41.109,02
2.9.1	46.10.020	CDHU Tabela 181	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões	M	424,68	R\$ 79,04	R\$ 96,80	R\$ 33.566,71	R\$ 41.109,02
2.10	CÓD.	FONTE	REDE DE VÁCUO	sub-total				R\$ 40.400,40	R\$ 49.478,67
2.10.1	46.10.030	CDHU Tabela 181	Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1"), inclusive conexões	M	422,25	R\$ 95,68	R\$ 117,18	R\$ 40.400,40	R\$ 49.478,67
2.11	CÓD.	FONTE	CENTRAL DE VÁCUO / GASES MEDICINAIS	sub-total				R\$ 40.159,36	R\$ 49.184,06
2.11.1	06.02.020	CDHU Tabela 181	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,50	R\$ 36,80	R\$ 45,07	R\$ 55,20	R\$ 67,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Hospital 3ª Fase			Orçamentista:						
LOCAL: Rua Alexandrino de Alencar, 127, Jd. Sta Ursula									
CIDADE: Aguiá/SP									
DATA: 02/06/2021									
CDHU/SINAPI COM DESONERAÇÃO			2.330.204,66						
ITEM			DESCRIÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
2.11.2	09.01.020	CDHU Tabela 181	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,90	R\$ 58,69	R\$ 71,88	R\$ 522,34	R\$ 639,73
2.11.3	11.01.130	CDHU Tabela 181	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	69,00	R\$ 296,16	R\$ 362,72	R\$ 20.435,04	R\$ 25.027,68
2.11.4	10.01.040	CDHU Tabela 181	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	100,00	R\$ 9,79	R\$ 11,99	R\$ 979,00	R\$ 1.199,00
2.11.5	14.11.271	CDHU Tabela 181	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	70,00	R\$ 85,08	R\$ 104,20	R\$ 5.955,60	R\$ 7.294,00
2.11.6	17.05.100	CDHU Tabela 181	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	2,24	R\$ 604,49	R\$ 740,34	R\$ 1.354,06	R\$ 1.658,36
2.11.7	17.02.020	CDHU Tabela 181	Chapisco	M2	140,00	R\$ 4,44	R\$ 5,44	R\$ 621,60	R\$ 761,60
2.11.8	17.02.220	CDHU Tabela 181	Reboco	M2	140,00	R\$ 8,02	R\$ 9,82	R\$ 1.122,80	R\$ 1.374,80
2.11.9	33.10.020	CDHU Tabela 181	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	140,00	R\$ 17,54	R\$ 21,48	R\$ 2.455,60	R\$ 3.007,20
2.11.10	13.01.130	CDHU Tabela 181	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	22,00	R\$ 91,94	R\$ 112,60	R\$ 2.022,68	R\$ 2.477,20
2.11.11	15.03.150	CDHU Tabela 181	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	100,00	R\$ 11,58	R\$ 14,18	R\$ 1.158,00	R\$ 1.418,00
2.11.12	16.12.050	CDHU Tabela 181	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e altura de 100 mm	M2	32,00	R\$ 108,67	R\$ 133,09	R\$ 3.477,44	R\$ 4.258,88
3	CÓD.	FONTE	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	sub-total				R\$ 586.732,03	R\$ 718.646,93
3.1	CÓD.	FONTE	RECEPÇÃO E ADMINISTRAÇÃO	sub-total				R\$ 222.220,48	R\$ 272.160,64
3.1.1	41.31.087	CDHU Tabela 181	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 a 19 W	UN	7,00	R\$ 225,49	R\$ 276,17	R\$ 1.578,43	R\$ 1.933,19
3.1.2	41.31.040	CDHU Tabela 181	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	13,00	R\$ 260,15	R\$ 318,62	R\$ 3.381,95	R\$ 4.142,06
3.1.3	40.07.010	CDHU Tabela 181	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	72,00	R\$ 10,10	R\$ 12,37	R\$ 727,20	R\$ 890,64
3.1.4	41.31.087	CDHU Tabela 181	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 a 19 W	UN	18,00	R\$ 225,49	R\$ 276,17	R\$ 4.058,82	R\$ 4.971,06
3.1.5	41.31.040	CDHU Tabela 181	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	20,00	R\$ 260,15	R\$ 318,62	R\$ 5.203,00	R\$ 6.372,40
3.1.6	41.11.090	CDHU Tabela 181	Luminária com corpo em tubo de alumínio tipo balizador para uso externo	UN	4,00	R\$ 77,54	R\$ 94,97	R\$ 310,16	R\$ 379,88
3.1.7	41.12.210	CDHU Tabela 181	Projeto LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 lW, para uso externo	UN	2,00	R\$ 849,16	R\$ 1.040,00	R\$ 1.698,32	R\$ 2.080,00
3.1.8	38.06.060	CDHU Tabela 181	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1" com acessórios	M	180,00	R\$ 40,31	R\$ 49,37	R\$ 7.255,80	R\$ 8.886,60
3.1.9	40.07.020	CDHU Tabela 181	Caixa em PVC de 4" x 4"	UN	2,00	R\$ 12,73	R\$ 15,59	R\$ 25,46	R\$ 31,18
3.1.10	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	4,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 120,44	R\$ 147,52
3.1.11	38.06.060	CDHU Tabela 181	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1" com acessórios	M	105,00	R\$ 40,31	R\$ 49,37	R\$ 4.232,55	R\$ 5.183,85
3.1.12	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	4,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 120,44	R\$ 147,52
3.1.13	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	5,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 150,55	R\$ 184,40
3.1.14	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	22,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 662,42	R\$ 811,36
3.1.15	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	21,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 632,31	R\$ 774,48
3.1.16	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	2,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 60,22	R\$ 73,76
3.1.17	40.04.230	CDHU Tabela 181	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	82,00	R\$ 22,45	R\$ 27,50	R\$ 1.840,90	R\$ 2.255,00
3.1.18	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	2,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 60,22	R\$ 73,76
3.1.19	91999	SINAPI 04/2021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	20,00	R\$ 15,56	R\$ 19,06	R\$ 311,20	R\$ 381,20
3.1.20	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	21,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 632,31	R\$ 774,48
3.1.21	40.04.230	CDHU Tabela 181	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	60,00	R\$ 22,45	R\$ 27,50	R\$ 1.347,00	R\$ 1.650,00
3.1.22	40.04.230	CDHU Tabela 181	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	60,00	R\$ 22,45	R\$ 27,50	R\$ 1.347,00	R\$ 1.650,00
3.1.23	38.07.210	CDHU Tabela 181	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	M	210,00	R\$ 7,33	R\$ 8,98	R\$ 1.539,30	R\$ 1.885,80
3.1.24	42.05.230	CDHU Tabela 181	Clips de fixação para vergalhão em aço galvanizado de 3/8"	UN	210,00	R\$ 8,59	R\$ 10,52	R\$ 1.803,90	R\$ 2.209,20
3.1.25	73543	SINAPI 04/2021	Porca sextavada; Ø1/4"; galv. fogo.	UN	1.000,00	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 1.430,00	R\$ 1.750,00
3.1.26	73543	SINAPI 04/2021	Arruela lisa; Ø1/4"; galv. fogo.	UN	250,00	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 357,50	R\$ 437,50
3.1.27	73543	SINAPI 04/2021	Bucha para saída/acabamento de Eletroduto Alumínio; 1" (Ø25mm).	UN	270,00	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 386,10	R\$ 472,50
3.1.28	36.20.060	CDHU Tabela 181	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4"	UN	150,00	R\$ 6,66	R\$ 8,16	R\$ 999,00	R\$ 1.224,00
3.1.29	38.01.060	CDHU Tabela 181	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	168,00	R\$ 24,31	R\$ 29,77	R\$ 4.084,08	R\$ 5.001,36
3.1.30	42.05.230	CDHU Tabela 181	Clips de fixação para vergalhão em aço galvanizado de 3/8"	UN	310,00	R\$ 8,59	R\$ 10,52	R\$ 2.662,90	R\$ 3.261,20
3.1.31	38.19.030	SINAPI 04/2021	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 - CALHAS, RUFOS E AFINS	M	30,00	R\$ 86,44	R\$ 105,87	R\$ 2.593,20	R\$ 3.176,10
3.1.32	38.06.060	CDHU Tabela 181	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1" com acessórios	M	270,00	R\$ 40,31	R\$ 49,37	R\$ 10.883,70	R\$ 13.329,90
3.1.33	95541	SINAPI 04/2021	Parafuso cabeça lenticilar c/ fenda; 1/4" x 3/4"; galv. Fogo	UN	500,00	R\$ 3,57	R\$ 4,37	R\$ 1.785,00	R\$ 2.185,00
3.1.34	39.21.230	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	M	25,00	R\$ 4,66	R\$ 5,71	R\$ 116,50	R\$ 142,75
3.1.35	73543	SINAPI 04/2021	Arruela para saída/acabamento de Eletroduto Alumínio; 1" (Ø25mm).	UN	270,00	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 386,10	R\$ 472,50
3.1.36	40.20.240	CDHU Tabela 181	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	UN	25,00	R\$ 11,30	R\$ 13,84	R\$ 282,50	R\$ 346,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁS

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Hospital 3º Fase				Orçamentista:					
LOCAL: Rua Alexandrino de Alencar, 127, Jd. Sta Ursula									
CIDADE: Aguai/SP									
DATA: 02/06/2021									
CDHU/SINAPI COM DESONERAÇÃO				2.330.204,66					
ITEM			DESCRIÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
3.1.37	91993	SINAPI 04/2021	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - Módulo Tomada 2P+T-20A, padrão brasileiro para uso em caixa 4"x2", na cor	UN	3,00	R\$ 30,78	R\$ 37,70	R\$ 92,34	R\$ 113,10
3.1.38	92000	SINAPI 04/2021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - Módulo Tomada 2P+T-20A, padrão brasileiro para uso em caixa 4"x2", na cor branca	UN	55,00	R\$ 19,68	R\$ 24,10	R\$ 1.082,40	R\$ 1.325,50
3.1.39	72335	SINAPI 04/2021	Espelho para 3 módulo, uso em caixa 4"x2", na cor branca	UN	110,00	R\$ 4,14	R\$ 5,07	R\$ 455,40	R\$ 557,70
3.1.40	38.07.730	CDHU Tabela 181	Suporte com furos de tomada em PVC de 60 x 35 x 150 mm, para canaleta aparente	UN	110,00	R\$ 9,06	R\$ 11,10	R\$ 996,60	R\$ 1.221,00
3.1.41	72336	SINAPI 04/2021	Espelho para 6 módulo, uso em caixa 4"x4", na cor branca	UN	2,00	R\$ 6,95	R\$ 8,51	R\$ 13,90	R\$ 17,02
3.1.42	38.07.740	CDHU Tabela 181	Suporte com furos de tomada em PVC de 85 x 35 x 150 mm, para canaleta aparente	UN	2,00	R\$ 9,95	R\$ 12,19	R\$ 19,90	R\$ 24,38
3.1.43	72335	SINAPI 04/2021	Módulo tampa sega para suporte em caixa 4"x2", na cor branca	UN	120,00	R\$ 4,14	R\$ 5,07	R\$ 496,80	R\$ 608,40
3.1.44	40.04.096	CDHU Tabela 181	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	45,00	R\$ 52,92	R\$ 64,81	R\$ 2.381,40	R\$ 2.916,45
3.1.45	39.29.111	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	100,00	R\$ 3,45	R\$ 4,23	R\$ 345,00	R\$ 423,00
3.1.46	40.04.096	CDHU Tabela 181	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	45,00	R\$ 52,92	R\$ 64,81	R\$ 2.381,40	R\$ 2.916,45
3.1.47	39.29.112	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	300,00	R\$ 5,01	R\$ 6,14	R\$ 1.503,00	R\$ 1.842,00
3.1.48	72335	SINAPI 04/2021	Módulo tampa saída de fio p/suporte em caixa 4"x2", na cor branca	UN	2,00	R\$ 4,14	R\$ 5,07	R\$ 8,28	R\$ 10,14
3.1.49	39.02.020	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	300,00	R\$ 4,65	R\$ 5,70	R\$ 1.395,00	R\$ 1.710,00
3.1.50	39.29.112	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	300,00	R\$ 5,01	R\$ 6,14	R\$ 1.503,00	R\$ 1.842,00
3.1.51	39.26.100	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	680,00	R\$ 62,40	R\$ 76,42	R\$ 42.432,00	R\$ 51.965,60
3.1.52	39.26.100	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	286,00	R\$ 62,40	R\$ 76,42	R\$ 17.846,40	R\$ 21.856,12
3.1.53	39.21.231	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	10,00	R\$ 7,58	R\$ 9,28	R\$ 75,80	R\$ 92,80
3.1.54	39.10.050	CDHU Tabela 181	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	300,00	R\$ 3,07	R\$ 3,76	R\$ 921,00	R\$ 1.128,00
3.1.55	39.10.050	CDHU Tabela 181	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	25,00	R\$ 3,07	R\$ 3,76	R\$ 76,75	R\$ 94,00
3.1.56	1535	SINAPI 04/2021	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm² - Terminal tipo pino com isolação para cabo 4,0mm2	UN	350,00	R\$ 4,88	R\$ 5,98	R\$ 1.708,00	R\$ 2.093,00
3.1.57	39.10.050	CDHU Tabela 181	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	100,00	R\$ 3,07	R\$ 3,76	R\$ 307,00	R\$ 376,00
3.1.58	39.10.050	CDHU Tabela 181	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	3,00	R\$ 3,07	R\$ 3,76	R\$ 9,21	R\$ 11,28
3.1.59	1535	SINAPI 04/2021	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm² - Terminal tipo olhal com isolação para cabo 10mm2	UN	20,00	R\$ 4,88	R\$ 5,98	R\$ 97,60	R\$ 119,60
3.1.60	39.10.200	CDHU Tabela 181	Terminal de pressão/compressão para cabo de 70 mm²	UN	14,00	R\$ 13,49	R\$ 16,52	R\$ 188,86	R\$ 231,28
3.1.61	39.10.200	CDHU Tabela 181	Terminal de pressão/compressão para cabo de 70 mm²	UN	14,00	R\$ 13,49	R\$ 16,52	R\$ 188,86	R\$ 231,28
3.1.62	39.02.010	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	300,00	R\$ 2,38	R\$ 2,91	R\$ 714,00	R\$ 873,00
3.1.63	21.20.302	CDHU Tabela 181	Fita adesiva antiderrapante fosforescente, alto tráfego, largura de 5 cm	M	20,00	R\$ 17,73	R\$ 21,71	R\$ 354,60	R\$ 434,20
3.1.64	40.05.020	CDHU Tabela 181	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	11,00	R\$ 17,15	R\$ 21,00	R\$ 188,65	R\$ 231,00
3.1.65	39.02.010	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	300,00	R\$ 2,38	R\$ 2,91	R\$ 714,00	R\$ 873,00
3.1.66	39.02.010	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	600,00	R\$ 2,38	R\$ 2,91	R\$ 1.428,00	R\$ 1.746,00
3.1.67	40.05.080	CDHU Tabela 181	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	2,00	R\$ 17,94	R\$ 21,97	R\$ 35,88	R\$ 43,94
3.1.68	50.05.312	CDHU Tabela 181	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	16,00	R\$ 238,26	R\$ 291,81	R\$ 3.812,16	R\$ 4.668,96
3.1.69	39.20.005	CDHU Tabela 181	Conector prensa-cabo de 3/4"	UN	27,00	R\$ 11,65	R\$ 14,27	R\$ 314,55	R\$ 385,29
3.1.70	40.20.250	CDHU Tabela 181	Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V	UN	25,00	R\$ 12,56	R\$ 15,38	R\$ 314,00	R\$ 384,50
3.1.71	40.04.230	CDHU Tabela 181	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	25,00	R\$ 22,45	R\$ 27,50	R\$ 561,25	R\$ 687,50
3.1.72	38.07.300	CDHU Tabela 181	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	36,00	R\$ 24,62	R\$ 30,15	R\$ 886,32	R\$ 1.085,40
3.1.73	84159	SINAPI 04/2021	Porca losangular com pino; Ø1/4"; galv. fogo.	UN	100,00	R\$ 3,74	R\$ 4,58	R\$ 374,00	R\$ 458,00
3.1.74	39.18.120	CDHU Tabela 181	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	1.700,00	R\$ 20,19	R\$ 24,73	R\$ 34.323,00	R\$ 42.041,00
3.1.75	66.08.326	CDHU Tabela 181	Câmera fixa colorida tipo bullet, para áreas internas e externas - 1,3 MP	UN					
3.1.76	40.04.096	CDHU Tabela 181	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	55,00	R\$ 52,92	R\$ 64,81	R\$ 2.910,60	R\$ 3.564,55
3.1.77	66.08.326	CDHU Tabela 181	Câmera fixa colorida tipo bullet, para áreas internas e externas - 1,3 MP	UN					
3.1.78	69.03.340	CDHU Tabela 181	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	110,00	R\$ 33,17	R\$ 40,62	R\$ 3.648,70	R\$ 4.468,20
3.1.79	69.09.250	CDHU Tabela 181	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	110,00	R\$ 41,76	R\$ 51,15	R\$ 4.593,60	R\$ 5.626,50
3.1.80	39.11.190	CDHU Tabela 181	Cabo telefônico CCE-APL, com 4 pares de 0,50 mm, para conexões em rede externa	M	50,00	R\$ 5,85	R\$ 7,16	R\$ 292,50	R\$ 358,00
3.1.81	40.04.090	CDHU Tabela 181	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	2,00	R\$ 24,93	R\$ 30,53	R\$ 49,86	R\$ 61,06
3.1.82	38.22.150	CDHU Tabela 181	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 300x100mm, com acessórios	M	36,00	R\$ 128,34	R\$ 157,18	R\$ 4.620,24	R\$ 5.658,48
3.1.83	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	36,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 2.689,20	R\$ 3.293,64
3.1.84	38.22.150	CDHU Tabela 181	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 300x100mm, com acessórios	M	24,00	R\$ 128,34	R\$ 157,18	R\$ 3.080,16	R\$ 3.772,32
3.1.85	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	24,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 1.792,80	R\$ 2.195,76
3.1.86	38.21.350	CDHU Tabela 181	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 300 x 100 mm, com acessórios	M	3,00	R\$ 135,94	R\$ 166,49	R\$ 407,82	R\$ 499,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Hospital 3ª Fase				Orçamentista:					
LOCAL: Rua Alexandrino de Alencar, 127, Jd. Sta Ursula									
CIDADE: Aguai/SP									
DATA: 02/06/2021									
CDHU/SINAPI COM DESONERAÇÃO				2.330.204,66					
ITEM			DESCRMINAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	PRECO TOTAL S/BDI	PRECO TOTAL C/BDI
3.1.87	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	3,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 224,10	R\$ 274,47
3.1.88	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	3,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 224,10	R\$ 274,47
3.1.89	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	4,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 298,80	R\$ 365,96
3.1.90	38.22.150	CDHU Tabela 181	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 300x100mm, com acessórios	M	1,00	R\$ 128,34	R\$ 157,18	R\$ 128,34	R\$ 157,18
3.1.91	38.22.150	CDHU Tabela 181	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 300x100mm, com acessórios	M	1,00	R\$ 128,34	R\$ 157,18	R\$ 128,34	R\$ 157,18
3.1.92	38.22.150	CDHU Tabela 181	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 300x100mm, com acessórios	M	1,00	R\$ 128,34	R\$ 157,18	R\$ 128,34	R\$ 157,18
3.1.93	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	1,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 74,70	R\$ 91,49
3.1.94	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	4,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 298,80	R\$ 365,96
3.1.95	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	1,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 74,70	R\$ 91,49
3.1.96	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	1,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 74,70	R\$ 91,49
3.1.97	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	1,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 74,70	R\$ 91,49
3.1.98	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	30,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 2.241,00	R\$ 2.744,70
3.1.99	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	12,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 896,40	R\$ 1.097,88
3.1.100	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	4,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 298,80	R\$ 365,96
3.1.101	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	1,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 74,70	R\$ 91,49
3.1.102	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	24,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 1.792,80	R\$ 2.195,76
3.1.103	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	1,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 74,70	R\$ 91,49
3.1.104	43.07.330	CDHU Tabela 181	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	CJ					
3.1.105	97361	SINAPI 04/2021	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Quadro elétrico conf.des.:035-001-2020-ELE-010-R01-TRIFILAR QLT2	UN	1,00	R\$ 5.414,19	R\$ 6.630,98	R\$ 5.414,19	R\$ 6.630,98
3.2	CÓD.	FONTE	AMBULATÓRIOS	sub-total				R\$ 58.739,07	R\$ 71.941,15
3.2.1	41.31.040	CDHU Tabela 181	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	20,00	R\$ 260,15	R\$ 318,62	R\$ 5.203,00	R\$ 6.372,40
3.2.2	41.31.087	CDHU Tabela 181	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 a 19 W	UN	8,00	R\$ 225,49	R\$ 276,17	R\$ 1.803,92	R\$ 2.209,36
3.2.3	38.06.060	CDHU Tabela 181	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1" com acessórios	M	63,00	R\$ 40,31	R\$ 49,37	R\$ 2.539,53	R\$ 3.110,31
3.2.4	40.07.010	CDHU Tabela 181	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	55,00	R\$ 10,10	R\$ 12,37	R\$ 555,50	R\$ 680,35
3.2.5	38.06.060	CDHU Tabela 181	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1" com acessórios	M	105,00	R\$ 40,31	R\$ 49,37	R\$ 4.232,55	R\$ 5.183,85
3.2.6	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	4,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 120,44	R\$ 147,52
3.2.7	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	8,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 240,88	R\$ 295,04
3.2.8	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	4,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 120,44	R\$ 147,52
3.2.9	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	16,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 481,76	R\$ 590,08
3.2.10	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	12,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 361,32	R\$ 442,56
3.2.11	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	8,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 240,88	R\$ 295,04
3.2.12	40.04.230	CDHU Tabela 181	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	20,00	R\$ 22,45	R\$ 27,50	R\$ 449,00	R\$ 550,00
3.2.13	91999	SINAPI 04/2021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	R\$ 15,56	R\$ 19,06	R\$ 311,20	R\$ 381,20
3.2.14	40.04.450	CDHU Tabela 181	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa20,88	CJ	28,00	R\$ 18,37	R\$ 22,50	R\$ 514,36	R\$ 630,00
3.2.15	38.07.210	CDHU Tabela 181	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	M	135,00	R\$ 7,33	R\$ 8,98	R\$ 989,55	R\$ 1.212,30
3.2.16	95541	SINAPI 04/2021	Parafuso cabeça lenticla c/ fenda; 1/4" x 3/4"; galv. Fogo	UN	45,00	R\$ 3,57	R\$ 4,37	R\$ 160,65	R\$ 196,65
3.2.17	73543	SINAPI 04/2021	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	UN	600,00	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 858,00	R\$ 1.050,00
3.2.18	38.01.060	CDHU Tabela 181	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	66,00	R\$ 24,31	R\$ 29,77	R\$ 1.604,46	R\$ 1.964,82
3.2.19	73543	SINAPI 04/2021	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	UN	26,00	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 37,18	R\$ 45,50
3.2.20	73543	SINAPI 04/2021	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	UN	26,00	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 37,18	R\$ 45,50
3.2.21	36.20.060	CDHU Tabela 181	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4"	UN	65,00	R\$ 6,66	R\$ 8,16	R\$ 432,90	R\$ 530,40
3.2.22	42.05.230	CDHU Tabela 181	Clips de fixação para vergalhão em aço galvanizado de 3/8"	UN	310,00	R\$ 8,59	R\$ 10,52	R\$ 2.662,90	R\$ 3.261,20
3.2.23	38.06.060	CDHU Tabela 181	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1" com acessórios	M	26,00	R\$ 40,31	R\$ 49,37	R\$ 1.048,06	R\$ 1.283,62
3.2.24	39.21.230	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C	M	42,00	R\$ 4,66	R\$ 5,71	R\$ 195,72	R\$ 239,82
3.2.25	40.20.240	CDHU Tabela 181	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	UN	28,00	R\$ 11,30	R\$ 13,84	R\$ 316,40	R\$ 387,52
3.2.26	40.20.240	CDHU Tabela 181	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	UN	16,00	R\$ 11,30	R\$ 13,84	R\$ 180,80	R\$ 221,44
3.2.27	40.20.240	CDHU Tabela 181	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	UN	4,00	R\$ 11,30	R\$ 13,84	R\$ 45,20	R\$ 55,36
3.2.28	72335	SINAPI 04/2021	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00	R\$ 4,14	R\$ 5,07	R\$ 223,56	R\$ 273,78
3.2.29	38.07.730	CDHU Tabela 181	Suporte com furos de tomada em PVC de 60 x 35 x 150 mm, para canaleta aparente	UN	54,00	R\$ 9,06	R\$ 11,10	R\$ 489,24	R\$ 599,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Hospital 3ª Fase				Orçamentista:					
LOCAL: Rua Alexandrino de Alencar, 127, Jd. Sta Ursula									
CIDADE: Aguiá/SP									
DATA: 02/06/2021									
CDHU/SINAPI COM DESONERAÇÃO				2.330.204,66					
ITEM			DESCRIÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
3.2.30	40.20.120	CDHU Tabela 181	Placa de 4' x 2'	UN	54,00	R\$ 3,18	R\$ 3,89	R\$ 171,72	R\$ 210,06
3.2.31	72335	SINAPI 04/2021	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	108,00	R\$ 4,14	R\$ 5,07	R\$ 447,12	R\$ 547,56
3.2.32	40.04.096	CDHU Tabela 181	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	8,00	R\$ 52,92	R\$ 64,81	R\$ 423,36	R\$ 518,48
3.2.33	69.03.360	CDHU Tabela 181	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6A	UN	8,00	R\$ 119,17	R\$ 145,95	R\$ 953,36	R\$ 1.167,60
3.2.34	40.04.096	CDHU Tabela 181	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	4,00	R\$ 52,92	R\$ 64,81	R\$ 211,68	R\$ 259,24
3.2.35	40.04.096	CDHU Tabela 181	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	4,00	R\$ 52,92	R\$ 64,81	R\$ 211,68	R\$ 259,24
3.2.36	40.07.010	CDHU Tabela 181	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	8,00	R\$ 10,10	R\$ 12,37	R\$ 80,80	R\$ 98,96
3.2.37	40.07.010	CDHU Tabela 181	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	8,00	R\$ 10,10	R\$ 12,37	R\$ 80,80	R\$ 98,96
3.2.38	39.21.231	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	M	120,00	R\$ 7,58	R\$ 9,28	R\$ 909,60	R\$ 1.113,60
3.2.39	39.21.231	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	M	120,00	R\$ 7,58	R\$ 9,28	R\$ 909,60	R\$ 1.113,60
3.2.40	39.29.111	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	120,00	R\$ 3,45	R\$ 4,23	R\$ 414,00	R\$ 507,60
3.2.41	39.03.170	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	120,00	R\$ 3,59	R\$ 4,40	R\$ 430,80	R\$ 528,00
3.2.42	39.29.112	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	300,00	R\$ 5,01	R\$ 6,14	R\$ 1.503,00	R\$ 1.842,00
3.2.43	39.02.020	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	300,00	R\$ 4,65	R\$ 5,70	R\$ 1.395,00	R\$ 1.710,00
3.2.44	39.29.112	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	100,00	R\$ 5,01	R\$ 6,14	R\$ 501,00	R\$ 614,00
3.2.45	39.29.112	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	100,00	R\$ 5,01	R\$ 6,14	R\$ 501,00	R\$ 614,00
3.2.46	39.26.030	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	200,00	R\$ 5,97	R\$ 7,31	R\$ 1.194,00	R\$ 1.462,00
3.2.47	39.10.050	CDHU Tabela 181	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	300,00	R\$ 3,07	R\$ 3,76	R\$ 921,00	R\$ 1.128,00
3.2.48	39.10.050	CDHU Tabela 181	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	52,00	R\$ 3,07	R\$ 3,76	R\$ 159,64	R\$ 195,52
3.2.49	1535	SINAPI 04/2021	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	100,00	R\$ 4,88	R\$ 5,98	R\$ 488,00	R\$ 598,00
3.2.50	39.10.050	CDHU Tabela 181	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	30,00	R\$ 3,07	R\$ 3,76	R\$ 92,10	R\$ 112,80
3.2.51	39.10.050	CDHU Tabela 181	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	4,00	R\$ 3,07	R\$ 3,76	R\$ 12,28	R\$ 15,04
3.2.52	1535	SINAPI 04/2021	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	4,00	R\$ 4,88	R\$ 5,98	R\$ 19,52	R\$ 23,92
3.2.53	69.20.070	CDHU Tabela 181	Fita em aço inoxidável para poste de 0,50 m x 19 mm, com fecho em aço inoxidável	UN	10,00	R\$ 7,91	R\$ 9,69	R\$ 79,10	R\$ 96,90
3.2.54	39.02.010	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	350,00	R\$ 2,38	R\$ 2,91	R\$ 833,00	R\$ 1.018,50
3.2.55	39.02.010	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	250,00	R\$ 2,38	R\$ 2,91	R\$ 595,00	R\$ 727,50
3.2.56	39.02.010	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	50,00	R\$ 2,38	R\$ 2,91	R\$ 119,00	R\$ 145,50
3.2.57	40.05.020	CDHU Tabela 181	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	4,00	R\$ 17,15	R\$ 21,00	R\$ 68,60	R\$ 84,00
3.2.58	40.05.080	CDHU Tabela 181	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	1,00	R\$ 17,94	R\$ 21,97	R\$ 17,94	R\$ 21,97
3.2.59	50.05.312	CDHU Tabela 181	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	6,00	R\$ 238,26	R\$ 291,81	R\$ 1.429,56	R\$ 1.750,86
3.2.60	39.20.005	CDHU Tabela 181	Conector prensa-cabo de 3/4"	UN	6,00	R\$ 11,65	R\$ 14,27	R\$ 69,90	R\$ 85,62
3.2.61	40.20.250	CDHU Tabela 181	Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V	UN	6,00	R\$ 12,56	R\$ 15,38	R\$ 75,36	R\$ 92,28
3.2.62	40.04.230	CDHU Tabela 181	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	6,00	R\$ 22,45	R\$ 27,50	R\$ 134,70	R\$ 165,00
3.2.63	38.07.300	CDHU Tabela 181	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	6,00	R\$ 24,62	R\$ 30,15	R\$ 147,72	R\$ 180,90
3.2.64	84159	SINAPI 04/2021	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4"	UN	24,00	R\$ 3,74	R\$ 4,58	R\$ 89,76	R\$ 109,92
3.2.65	39.18.120	CDHU Tabela 181	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	160,00	R\$ 20,19	R\$ 24,73	R\$ 3.230,40	R\$ 3.956,80
3.2.66	66.08.326	CDHU Tabela 181	Câmera fixa colorida tipo bullet, para áreas internas e externas - 1,3 MP	UN					
3.2.67	40.04.096	CDHU Tabela 181	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	8,00	R\$ 52,92	R\$ 64,81	R\$ 423,36	R\$ 518,48
3.2.68	69.03.340	CDHU Tabela 181	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	10,00	R\$ 33,17	R\$ 40,62	R\$ 331,70	R\$ 406,20
3.2.69	69.09.250	CDHU Tabela 181	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	110,00	R\$ 41,76	R\$ 51,15	R\$ 4.593,60	R\$ 5.626,50
3.2.70	39.11.190	CDHU Tabela 181	Cabo telefônico CCE-APL, com 4 pares de 0,50 mm, para conexões em rede externa	M	9,00	R\$ 5,85	R\$ 7,16	R\$ 52,65	R\$ 64,44
3.2.71	40.04.090	CDHU Tabela 181	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	4,00	R\$ 24,93	R\$ 30,53	R\$ 99,72	R\$ 122,12
3.2.72	38.22.150	CDHU Tabela 181	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 300x100mm, com acessórios	M	33,00	R\$ 128,34	R\$ 157,18	R\$ 4.235,22	R\$ 5.186,94
3.2.73	38.22.660	CDHU Tabela 181	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M	33,00	R\$ 74,70	R\$ 91,49	R\$ 2.465,10	R\$ 3.019,17
3.2.74	38.22.150	CDHU Tabela 181	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 300x100mm, com acessórios	M	3,00	R\$ 128,34	R\$ 157,18	R\$ 385,02	R\$ 471,54
3.2.75	38.21.350	CDHU Tabela 181	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 300 x 100 mm, com acessórios	M	3,00	R\$ 135,94	R\$ 166,49	R\$ 407,82	R\$ 499,47
3.2.76	96562	SINAPI 04/2021	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE	M	15,00	R\$ 13,60	R\$ 16,66	R\$ 204,00	R\$ 249,90
3.2.77	96562	SINAPI 04/2021	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE	M	12,00	R\$ 13,60	R\$ 16,66	R\$ 163,20	R\$ 199,92
3.2.78	43.07.330	CDHU Tabela 181	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	CJ					



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Hospital 3ª Fase				Orçamentista:					
LOCAL: Rua Alexandrino de Alencar, 127, Jd. Sta Ursula									
CIDADE: Aguai/SP									
DATA: 02/06/2021									
CDHU/SINAPI COM DESONERAÇÃO				2.330.204,66					
ITEM			DESCRIMINAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
3.3	CÓD.	FONTE	CENTRO CIRÚRGICO	sub-total				R\$ 305.772,48	R\$ 374.545,14
3.3.1	41.31.040	CDHU Tabela 181	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	51,00	R\$ 260,15	R\$ 318,62	R\$ 13.267,65	R\$ 16.249,62
3.3.2	41.31.087	CDHU Tabela 181	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 a 19 W	UN	30,00	R\$ 225,49	R\$ 276,17	R\$ 6.764,70	R\$ 8.285,10
3.3.3	41.31.040	CDHU Tabela 181	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	8,00	R\$ 260,15	R\$ 318,62	R\$ 2.081,20	R\$ 2.548,96
3.3.4	41.31.040	CDHU Tabela 181	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	32,00	R\$ 260,15	R\$ 318,62	R\$ 8.324,80	R\$ 10.195,84
3.3.5	41.31.040	CDHU Tabela 181	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	8,00	R\$ 260,15	R\$ 318,62	R\$ 2.081,20	R\$ 2.548,96
3.3.6	38.06.060	CDHU Tabela 181	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1" com acessórios	M	315,00	R\$ 40,31	R\$ 49,37	R\$ 12.697,65	R\$ 15.551,55
3.3.7	40.07.010	CDHU Tabela 181	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	400,00	R\$ 10,10	R\$ 12,37	R\$ 4.040,00	R\$ 4.948,00
3.3.8	40.07.020	CDHU Tabela 181	Caixa em PVC de 4" x 4"	UN	136,00	R\$ 12,73	R\$ 15,59	R\$ 1.731,28	R\$ 2.120,24
3.3.9	38.06.060	CDHU Tabela 181	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1" com acessórios	M	66,00	R\$ 40,31	R\$ 49,37	R\$ 2.660,46	R\$ 3.258,42
3.3.10	40.02.010	CDHU Tabela 181	Caixa de tomada em alumínio para piso 4" x 4"	UN	14,00	R\$ 47,98	R\$ 58,76	R\$ 671,72	R\$ 822,64
3.3.11	40.02.010	CDHU Tabela 181	Caixa de tomada em alumínio para piso 4" x 4"	UN	14,00	R\$ 47,98	R\$ 58,76	R\$ 671,72	R\$ 822,64
3.3.12	40.02.010	CDHU Tabela 181	Caixa de tomada em alumínio para piso 4" x 4"	UN	5,00	R\$ 47,98	R\$ 58,76	R\$ 239,90	R\$ 293,80
3.3.13	40.02.010	CDHU Tabela 181	Caixa de tomada em alumínio para piso 4" x 4"	UN	64,00	R\$ 47,98	R\$ 58,76	R\$ 3.070,72	R\$ 3.760,64
3.3.14	40.02.010	CDHU Tabela 181	Caixa de tomada em alumínio para piso 4" x 4"	UN	105,00	R\$ 47,98	R\$ 58,76	R\$ 5.037,90	R\$ 6.169,80
3.3.15	40.02.010	CDHU Tabela 181	Caixa de tomada em alumínio para piso 4" x 4"	UN	10,00	R\$ 47,98	R\$ 58,76	R\$ 479,80	R\$ 587,60
3.3.16	40.02.010	CDHU Tabela 181	Caixa de tomada em alumínio para piso 4" x 4"	UN	5,00	R\$ 47,98	R\$ 58,76	R\$ 239,90	R\$ 293,80
3.3.17	40.02.010	CDHU Tabela 181	Caixa de tomada em alumínio para piso 4" x 4"	UN	100,00	R\$ 47,98	R\$ 58,76	R\$ 4.798,00	R\$ 5.876,00
3.3.18	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	175,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 5.269,25	R\$ 6.454,00
3.3.19	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	130,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 3.914,30	R\$ 4.794,40
3.3.20	40.04.450	CDHU Tabela 181	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	130,00	R\$ 18,37	R\$ 22,50	R\$ 2.388,10	R\$ 2.925,00
3.3.21	38.07.210	CDHU Tabela 181	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	M	330,00	R\$ 7,33	R\$ 8,98	R\$ 2.418,90	R\$ 2.963,40
3.3.22	42.05.230	CDHU Tabela 181	Clips de fixação para vergalhão em aço galvanizado de 3/8"	UN	340,00	R\$ 8,59	R\$ 10,52	R\$ 2.920,60	R\$ 3.576,80
3.3.23	84158	SINAPI 04/2021	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1"	UN	1.350,00	R\$ 1,94	R\$ 2,38	R\$ 2.619,00	R\$ 3.213,00
3.3.24	73543	SINAPI 04/2021	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	UN	840,00	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 1.201,20	R\$ 1.470,00
3.3.25	38.01.060	CDHU Tabela 181	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	1.560,00	R\$ 24,31	R\$ 29,77	R\$ 37.923,60	R\$ 46.441,20
3.3.26	38.13.030	CDHU Tabela 181	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	120,00	R\$ 15,91	R\$ 19,49	R\$ 1.909,20	R\$ 2.338,80
3.3.27	84159	SINAPI 04/2021	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4"	UN	1.520,00	R\$ 3,74	R\$ 4,58	R\$ 5.684,80	R\$ 6.961,60
3.3.28	84159	SINAPI 04/2021	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4"	UN	1.520,00	R\$ 3,74	R\$ 4,58	R\$ 5.684,80	R\$ 6.961,60
3.3.29	36.20.060	CDHU Tabela 181	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4"	UN	260,00	R\$ 6,66	R\$ 8,16	R\$ 1.731,60	R\$ 2.121,60
3.3.30	95541	SINAPI 04/2021	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	290,00	R\$ 4,01	R\$ 4,91	R\$ 1.162,90	R\$ 1.423,90
3.3.31	95754	SINAPI 04/2021	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	90,00	R\$ 7,42	R\$ 9,09	R\$ 667,80	R\$ 818,10
3.3.32	39.21.230	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	275,00	R\$ 4,66	R\$ 5,71	R\$ 1.281,50	R\$ 1.570,25
3.3.33	39.03.170	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	120,00	R\$ 3,59	R\$ 4,40	R\$ 430,80	R\$ 528,00
3.3.34	40.20.240	CDHU Tabela 181	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	UN	25,00	R\$ 11,30	R\$ 13,84	R\$ 282,50	R\$ 346,00
3.3.35	40.04.460	CDHU Tabela 181	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	217,00	R\$ 23,07	R\$ 28,25	R\$ 5.006,19	R\$ 6.130,25
3.3.36	40.04.460	CDHU Tabela 181	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	388,00	R\$ 23,07	R\$ 28,25	R\$ 8.951,16	R\$ 10.961,00
3.3.37	39.10.050	CDHU Tabela 181	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	300,00	R\$ 3,07	R\$ 3,76	R\$ 921,00	R\$ 1.128,00
3.3.38	40.04.450	CDHU Tabela 181	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	12,00	R\$ 18,37	R\$ 22,50	R\$ 220,44	R\$ 270,00
3.3.39	72335	SINAPI 04/2021	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	90,00	R\$ 4,14	R\$ 5,07	R\$ 372,60	R\$ 456,30
3.3.40	1535	SINAPI 04/2021	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	100,00	R\$ 4,88	R\$ 5,98	R\$ 488,00	R\$ 598,00
3.3.41	38.10.090	CDHU Tabela 181	Suporte de tomada para caixas com 2, 3 ou 4 vias	UN	124,00	R\$ 9,98	R\$ 12,22	R\$ 1.237,52	R\$ 1.515,28
3.3.42	39.10.050	CDHU Tabela 181	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	30,00	R\$ 3,07	R\$ 3,76	R\$ 92,10	R\$ 112,80
3.3.43	72336	SINAPI 04/2021	ESPELHO PLASTICO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	400,00	R\$ 6,95	R\$ 8,51	R\$ 2.780,00	R\$ 3.404,00
3.3.44	38.10.090	CDHU Tabela 181	Suporte de tomada para caixas com 2, 3 ou 4 vias	UN	136,00	R\$ 9,98	R\$ 12,22	R\$ 1.357,28	R\$ 1.661,92
3.3.45	72335	SINAPI 04/2021	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	315,00	R\$ 4,14	R\$ 5,07	R\$ 1.304,10	R\$ 1.597,05
3.3.46	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	10,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 301,10	R\$ 368,80
3.3.47	40.02.600	CDHU Tabela 181	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	10,00	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 301,10	R\$ 368,80
3.3.48	72335	SINAPI 04/2021	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 4,14	R\$ 5,07	R\$ 8,28	R\$ 10,14
3.3.49	39.21.100	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	70,00	R\$ 54,75	R\$ 67,05	R\$ 3.832,50	R\$ 4.693,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Hospital 3ª Fase				Orçamentista:					
LOCAL: Rua Alexandrino de Alencar, 127, Jd. Sta Ursula									
CIDADE: Aguai/SP									
DATA: 02/06/2021									
CDHU/SINAPI COM DESONERAÇÃO			2.330.204,66						
ITEM			DESCRIMINAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	PRECO TOTAL S/BDI	PRECO TOTAL C/BDI
3.3.50	39.21.100	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	35,00	R\$ 54,75	R\$ 67,05	R\$ 1.916,25	R\$ 2.346,75
3.3.51	39.21.100	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	35,00	R\$ 54,75	R\$ 67,05	R\$ 1.916,25	R\$ 2.346,75
3.3.52	39.29.114	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	200,00	R\$ 9,87	R\$ 12,09	R\$ 1.974,00	R\$ 2.418,00
3.3.53	39.29.114	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	100,00	R\$ 9,87	R\$ 12,09	R\$ 987,00	R\$ 1.209,00
3.3.54	39.26.040	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	420,00	R\$ 7,76	R\$ 9,50	R\$ 3.259,20	R\$ 3.990,00
3.3.55	39.26.040	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	210,00	R\$ 7,76	R\$ 9,50	R\$ 1.629,60	R\$ 1.995,00
3.3.56	39.29.111	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	100,00	R\$ 3,45	R\$ 4,23	R\$ 345,00	R\$ 423,00
3.3.57	39.29.112	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	3.200,00	R\$ 5,01	R\$ 6,14	R\$ 16.032,00	R\$ 19.648,00
3.3.58	39.29.112	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	2.000,00	R\$ 5,01	R\$ 6,14	R\$ 10.020,00	R\$ 12.280,00
3.3.59	39.29.112	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	1.600,00	R\$ 5,01	R\$ 6,14	R\$ 8.016,00	R\$ 9.824,00
3.3.60	39.29.112	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	1.800,00	R\$ 5,01	R\$ 6,14	R\$ 9.018,00	R\$ 11.052,00
3.3.61	39.10.050	CDHU Tabela 181	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	1.350,00	R\$ 3,07	R\$ 3,76	R\$ 4.144,50	R\$ 5.076,00
3.3.62	39.10.050	CDHU Tabela 181	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	20,00	R\$ 3,07	R\$ 3,76	R\$ 61,40	R\$ 75,20
3.3.63	1535	SINAPI 04/2021	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	6.000,00	R\$ 4,88	R\$ 5,98	R\$ 29.280,00	R\$ 35.880,00
3.3.64	1535	SINAPI 04/2021	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	32,00	R\$ 4,88	R\$ 5,98	R\$ 156,16	R\$ 191,36
3.3.65	1535	SINAPI 04/2021	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	42,00	R\$ 4,88	R\$ 5,98	R\$ 204,96	R\$ 251,16
3.3.66	39.10.050	CDHU Tabela 181	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	150,00	R\$ 3,07	R\$ 3,76	R\$ 460,50	R\$ 564,00
3.3.67	39.10.050	CDHU Tabela 181	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	2,00	R\$ 3,07	R\$ 3,76	R\$ 6,14	R\$ 7,52
3.3.68	1535	SINAPI 04/2021	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	200,00	R\$ 4,88	R\$ 5,98	R\$ 976,00	R\$ 1.196,00
3.3.69	1535	SINAPI 04/2021	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	14,00	R\$ 4,88	R\$ 5,98	R\$ 68,32	R\$ 83,72
3.3.70	1535	SINAPI 04/2021	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18,00	R\$ 4,88	R\$ 5,98	R\$ 87,84	R\$ 107,64
3.3.71	39.10.200	CDHU Tabela 181	Terminal de pressão/compressão para cabo de 70 mm²	UN	4,00	R\$ 13,49	R\$ 16,52	R\$ 53,96	R\$ 66,08
3.3.72	39.10.200	CDHU Tabela 181	Terminal de pressão/compressão para cabo de 70 mm²	UN	4,00	R\$ 13,49	R\$ 16,52	R\$ 53,96	R\$ 66,08
3.3.73	32.10.100	CDHU Tabela 181	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 1´ até 2´	M	20,00	R\$ 33,49	R\$ 41,02	R\$ 669,80	R\$ 820,40
3.3.74	39.26.010	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	660,00	R\$ 3,29	R\$ 4,03	R\$ 2.171,40	R\$ 2.659,80
3.3.75	39.26.010	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	430,00	R\$ 3,29	R\$ 4,03	R\$ 1.414,70	R\$ 1.732,90
3.3.76	39.26.010	CDHU Tabela 181	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	500,00	R\$ 3,29	R\$ 4,03	R\$ 1.645,00	R\$ 2.015,00
3.3.77	96562	SINAPI 04/2021	SUPORTE PARA ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRICALHA FIXADA. AC. 07/2021	M	12,00	R\$ 13,60	R\$ 16,66	R\$ 163,20	R\$ 199,92
3.3.78	40.05.180	CDHU Tabela 181	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	15,00	R\$ 32,49	R\$ 39,79	R\$ 487,35	R\$ 596,85
3.3.79	40.05.170	CDHU Tabela 181	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	12,00	R\$ 47,07	R\$ 57,65	R\$ 564,84	R\$ 691,80
3.3.80	43.07.330	CDHU Tabela 181	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	CJ					
3.3.81	40.05.170	CDHU Tabela 181	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	2,00	R\$ 47,07	R\$ 57,65	R\$ 94,14	R\$ 115,30
3.3.82	50.05.260	CDHU Tabela 181	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	UN	25,00	R\$ 223,17	R\$ 273,33	R\$ 5.579,25	R\$ 6.833,25
3.3.83	39.20.005	CDHU Tabela 181	Conector prensa-cabo de 3/4´	UN	25,00	R\$ 11,65	R\$ 14,27	R\$ 291,25	R\$ 356,75
3.3.84	40.20.250	CDHU Tabela 181	Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V	UN	25,00	R\$ 12,56	R\$ 15,38	R\$ 314,00	R\$ 384,50
3.3.85	40.04.230	CDHU Tabela 181	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	23,00	R\$ 22,45	R\$ 27,50	R\$ 516,35	R\$ 632,50
3.3.86	38.07.340	CDHU Tabela 181	Perfilado liso 38 x 38 mm - com acessórios	M	30,00	R\$ 29,97	R\$ 36,71	R\$ 899,10	R\$ 1.101,30
3.3.87	84158	SINAPI 04/2021	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1"	CJ	100,00	R\$ 1,94	R\$ 2,38	R\$ 194,00	R\$ 238,00
3.3.88	39.18.120	CDHU Tabela 181	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	700,00	R\$ 20,19	R\$ 24,73	R\$ 14.133,00	R\$ 17.311,00
3.3.89	66.08.115	CDHU Tabela 181	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	UN	1,00	R\$ 2.273,60	R\$ 2.784,57	R\$ 2.273,60	R\$ 2.784,57
3.3.90	66.20.225	CDHU Tabela 181	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	2,00	R\$ 2.031,47	R\$ 2.488,02	R\$ 4.062,94	R\$ 4.976,04
3.3.91	66.08.328	CDHU Tabela 181	Câmera fixa colorida com domo, para áreas internas e externas - 5 MP	UN					
3.3.92	40.04.096	CDHU Tabela 181	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	40,00	R\$ 52,92	R\$ 64,81	R\$ 2.116,80	R\$ 2.592,40
3.3.93	69.03.340	CDHU Tabela 181	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	70,00	R\$ 33,17	R\$ 40,62	R\$ 2.321,90	R\$ 2.843,40
3.3.94	69.03.340	CDHU Tabela 181	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	40,00	R\$ 33,17	R\$ 40,62	R\$ 1.326,80	R\$ 1.624,80
3.3.95	39.11.400	CDHU Tabela 181	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL, com 10 pares de 0,65 mm, para rede externa	M	30,00	R\$ 11,44	R\$ 14,01	R\$ 343,20	R\$ 420,30
3.3.96	66.08.328	CDHU Tabela 181	Câmera fixa colorida com domo, para áreas internas e externas - 5 MP	UN					
4	CÓD.	FONTE	LIMPEZA DE OBRA	sub-total				R\$ 1.870,11	R\$ 2.290,37
4.1	05.07.040	CDHU Tabela 181	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	24,75	R\$ 75,56	R\$ 92,54	R\$ 1.870,11	R\$ 2.290,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Hospital 3ª Fase				Orçamentista:					
LOCAL: Rua Alexandrino de Alencar, 127, Jd. Sta Ursula									
CIDADE: Aguiá/SP									
DATA: 02/06/2021									
CDHU/SINAPI COM DESONERAÇÃO				2.330.204,66					
ITEM			DESCRIÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
			Bonificação e Despesas Indiretas						
			Administração Central		3,00%				
			Seguro e Garantia		0,80%				
			Risco		0,97%				
			Despesas Financeiras		0,59%				
			Lucro		6,16%				
			II: PIS e COFINS		3,65%				
			I2: ISSQN (conforme Lei Municipal 1953/2003)		5,00%				
			BDI = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1		22,47%				
OBS	A empresa devera disponibilizar o material, mão de obra e equipamentos para atender as necessidades da Prefeitura Municipal, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Obras								
								R\$ 1.902.566,25	R\$ 2.330.204,66