



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Centro de Especialidades do Hospital Municipal				Orçamentista:					
LOCAL: RUA MARIETA MORO									
CIDADE: Aguiá/SP									
DATA: Orçamento: 21/12/2021 Referência Preços: 11/2021									
CDHU e/ou PMSP e/ou SINAPI Não Desonerado									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
7.4	ACESSÓRIOS								
7.4.1	44.03.030	CDHU 184	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	UN	31,00	R\$ 60,52	R\$ 74,12	R\$ 1.876,12	R\$ 2.297,72
7.4.2	44.03.050	CDHU 184	Dispenser papel higiênico em ABS para rotação 300 / 600 m, com visor	UN	12,00	R\$ 78,72	R\$ 96,41	R\$ 944,64	R\$ 1.156,92
7.4.3	44.03.130	CDHU 184	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	31,00	R\$ 41,72	R\$ 51,10	R\$ 1.293,32	R\$ 1.584,10
7.5	ESGOTO								
7.5.1	46.02.010	CDHU 184	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	24,00	R\$ 30,42	R\$ 37,26	R\$ 730,08	R\$ 894,24
7.5.2	46.02.050	CDHU 184	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,00	R\$ 39,38	R\$ 48,23	R\$ 945,12	R\$ 1.157,52
7.5.3	46.03.060	CDHU 184	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 150 mm, inclusive conexões	M	24,00	R\$ 136,90	R\$ 167,67	R\$ 3.285,60	R\$ 4.024,08
7.5.4	49.01.020	CDHU 184	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	8,00	R\$ 83,66	R\$ 102,46	R\$ 669,28	R\$ 819,68
7.6	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO								
7.6.1	43.10.480	CDHU 184	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\$ 6.497,78	R\$ 7.958,09	R\$ 6.497,78	R\$ 7.958,09
7.6.2	46.08.070	CDHU 184	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2", inclusive conexões	M	310,00	R\$ 334,73	R\$ 409,96	R\$ 103.766,30	R\$ 127.087,60
7.6.3	50.01.340	CDHU 184	Abriço para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	1,00	R\$ 2.936,06	R\$ 3.595,91	R\$ 2.936,06	R\$ 3.595,91
7.6.4	50.01.330	CDHU 184	Abriço de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	4,00	R\$ 2.290,69	R\$ 2.805,50	R\$ 9.162,76	R\$ 11.222,00
7.6.5	50.05.230	CDHU 184	Sirene audiovisual tipo endereçável	UN	4,00	R\$ 268,20	R\$ 328,48	R\$ 1.072,80	R\$ 1.313,92
7.6.6	50.01.090	CDHU 184	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	4,00	R\$ 89,26	R\$ 109,32	R\$ 357,04	R\$ 437,28
7.6.7	50.05.450	CDHU 184	Acionador manual quebra-vidro endereçável	UN	4,00	R\$ 172,06	R\$ 210,73	R\$ 688,24	R\$ 842,92
7.6.8	50.05.312	CDHU 184	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	35,00	R\$ 262,95	R\$ 322,05	R\$ 9.203,25	R\$ 11.271,75
7.6.9	50.10.100	CDHU 184	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	10,00	R\$ 148,19	R\$ 181,49	R\$ 1.481,90	R\$ 1.814,90
7.6.10	50.10.140	CDHU 184	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	10,00	R\$ 461,88	R\$ 565,68	R\$ 4.618,80	R\$ 5.656,80
7.6.11	50.10.120	CDHU 184	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN	10,00	R\$ 204,43	R\$ 250,37	R\$ 2.044,30	R\$ 2.503,70
7.6.12	97.02.195	CDHU 184	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	45,00	R\$ 11,74	R\$ 14,38	R\$ 528,30	R\$ 647,10
7.6.13	97.02.193	CDHU 184	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	40,00	R\$ 14,17	R\$ 17,35	R\$ 566,80	R\$ 694,00
7.6.14	97.02.197	CDHU 184	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	25,00	R\$ 14,81	R\$ 18,14	R\$ 370,25	R\$ 453,50
7.6.15	97.02.198	CDHU 184	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	UN	25,00	R\$ 11,06	R\$ 13,55	R\$ 276,50	R\$ 338,75
7.6.16	50.05.270	CDHU 184	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UN	2,00	R\$ 684,84	R\$ 838,75	R\$ 1.369,68	R\$ 1.677,50
8	CÓDIGO	FONTE	PISOS	sub-total				R\$ 197.474,48	R\$ 241.856,40
8.2	17.01.020	CDHU 184	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	42,11	R\$ 639,98	R\$ 783,61	R\$ 26.949,56	R\$ 33.006,24
8.3	18.08.062	CDHU 184	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bia, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	842,20	R\$ 164,17	R\$ 201,07	R\$ 138.263,97	R\$ 169.341,15
8.5	18.08.072	CDHU 184	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bia, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	200,00	R\$ 32,50	R\$ 39,80	R\$ 6.500,00	R\$ 7.960,00
8.6	21.10.081	CDHU 184	Rodapé hospitalar flexível em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico	M	582,30	R\$ 44,24	R\$ 54,18	R\$ 25.760,95	R\$ 31.549,01
9	CÓDIGO	FONTE	PINTURA INTERNA	sub-total				R\$ 125.648,25	R\$ 153.905,49
9.1	03.03.020	CDHU 184	Aplicamento manual de piso, parede ou teto	M2	1.088,78	R\$ 2,51	R\$ 3,07	R\$ 2.732,84	R\$ 3.342,55
9.2	33.02.060	CDHU 184	Massa corrida à base de PVA	M2	3.110,80	R\$ 11,55	R\$ 14,15	R\$ 35.929,74	R\$ 44.017,82
9.3	33.10.030	CDHU 184	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	3.110,80	R\$ 24,68	R\$ 30,23	R\$ 76.774,54	R\$ 94.039,48
9.4	33.12.011	CDHU 184	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	278,46	R\$ 36,67	R\$ 44,91	R\$ 10.211,13	R\$ 12.505,64
10	CÓDIGO	FONTE	PINTURA EXTERNA	sub-total				R\$ 75.878,70	R\$ 92.933,00
10.1	33.02.080	CDHU 184	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	1.990,00	R\$ 13,45	R\$ 16,47	R\$ 26.765,50	R\$ 32.775,30
10.2	33.10.030	CDHU 184	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	1.990,00	R\$ 24,68	R\$ 30,23	R\$ 49.113,20	R\$ 60.157,70
11	CÓDIGO	FONTE	DRENAGEM (ÁGUAS PLUVIAIS)	sub-total				R\$ 43.778,00	R\$ 53.617,45
11.1	10-11-73	SIURB/2021 PMSP	HC.02 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P./TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=40CM	M	265,00	R\$ 92,41	R\$ 113,18	R\$ 24.488,65	R\$ 29.992,70
11.2	10-11-97	SIURB/2021 PMSP	HC.04 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,40M	M	265,00	R\$ 72,79	R\$ 89,15	R\$ 19.289,35	R\$ 23.624,75
12	CÓDIGO	FONTE	IMPLANTAÇÃO	sub-total				R\$ 13.260,30	R\$ 16.240,64
12.1	MURO DE DIVISA - FARMÁCIA								
12.1.1	06.02.020	CDHU 184	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,08	R\$ 50,24	R\$ 61,53	R\$ 54,26	R\$ 66,45
12.1.2	12.01.021	CDHU 184	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	24,00	R\$ 54,11	R\$ 66,27	R\$ 1.298,64	R\$ 1.590,48
12.1.3	11.03.090	CDHU 184	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,08	R\$ 401,51	R\$ 491,75	R\$ 433,63	R\$ 531,09
12.1.4	10.01.040	CDHU 184	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	32,40	R\$ 11,22	R\$ 13,74	R\$ 363,53	R\$ 445,18
12.1.5	14.20.010	CDHU 184	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,45	R\$ 1.613,69	R\$ 1.976,35	R\$ 726,16	R\$ 889,36
12.1.6	14.10.111	CDHU 184	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	22,00	R\$ 64,34	R\$ 78,80	R\$ 1.415,48	R\$ 1.733,60
12.1.7	17.02.020	CDHU 184	Chapisco	M2	44,00	R\$ 5,83	R\$ 7,14	R\$ 256,52	R\$ 314,16
12.1.8	17.02.140	CDHU 184	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	44,00	R\$ 21,47	R\$ 26,30	R\$ 944,68	R\$ 1.157,20
12.1.9	17.02.220	CDHU 184	Reboco	M2	44,00	R\$ 10,72	R\$ 13,13	R\$ 471,68	R\$ 577,72
12.1.10	24.02.060	CDHU 184	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	5,00	R\$ 1.050,90	R\$ 1.287,08	R\$ 5.254,50	R\$ 6.435,40
12.1.11	33.02.080	CDHU 184	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	44,00	R\$ 13,45	R\$ 16,47	R\$ 591,80	R\$ 724,68
12.1.12	33.10.030	CDHU 184	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	44,00	R\$ 24,68	R\$ 30,23	R\$ 1.085,92	R\$ 1.330,12
12.1.13	33.11.050	CDHU 184	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,00	R\$ 36,35	R\$ 44,52	R\$ 363,50	R\$ 445,20
14	CÓDIGO	FONTE	LIMPEZA DE OBRA	sub-total				R\$ 18.645,68	R\$ 22.839,85
14.1	48.20.040	CDHU 184	Limpeza de caixa d'água de 1.001 até 10.000 litros	UN	1,00	R\$ 134,00	R\$ 164,12	R\$ 134,00	R\$ 164,12
14.2	55.01.100	CDHU 184	Limpeza complementar e especial de vidros	M2	64,81	R\$ 12,55	R\$ 15,37	R\$ 813,37	R\$ 996,13
14.3	55.01.130	CDHU 184	Limpeza e lavagem de superfície revestida com material cerâmico ou pastilhas por hidrojetamento com rejuntamento	M2	277,57	R\$ 10,75	R\$ 13,17	R\$ 2.983,88	R\$ 3.665,60
14.4	55.02.060	CDHU 184	Limpeza e desentupimento manual de tubulação de esgoto predial	M	187,00	R\$ 9,40	R\$ 11,51	R\$ 1.757,80	R\$ 2.152,37
14.5	05.07.040	CDHU 184	Remoção de entulho separado de obra com cacamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	25,00	R\$ 82,89	R\$ 101,52	R\$ 2.155,14	R\$ 2.639,52
14.6	05.08.100	CDHU 184	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10" km até o 15" km	M3	25,00	R\$ 35,48	R\$ 43,45	R\$ 922,48	R\$ 1.129,70
14.7	55.01.020	CDHU 184	Limpeza final da obra	M2	842,20	R\$ 11,73	R\$ 14,37	R\$ 9.879,01	R\$ 12.102,41
			Bonificação e Despesas Indiretas						
			Administração Central				3,00%		
			Seguro e Garantia				0,80%		
			Risco				0,97%		
			Despesas Financeiras				0,59%		
			Lucro				6,16%		
			I1: PIS e COFINS				3,65%		
			I2: ISSQN (conforme Lei Municipal 1953/2003)				5,00%		
			BDI = [(I1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)+(I1-I2)]-I				22,47%		
OBS	A empresa deverá disponibilizar o material + mão de obra para atender as necessidades da Prefeitura Municipal , conforme solicitação da Secretaria Municipal de Obras								
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS								R\$ 1.009.023,83	R\$ 1.235.803,82