



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UBS NO BAIRRO CIDADE NOVA						Orçamentista:			
LOCAL: RUA IBRAHIM GONÇALVES DAMASCENO, BAIRRO CIDADE NOVA									
CIDADE: Aguiá/SP									
DATA: Orçamento: 06/01/2023 Referência Preços: SINAPI 11/2022 / CDHU BOLETIM 188 NOV/22									
CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado			ÁREA EDIFICAÇÃO:			521,03 m²		TOTAL GERAL:	R\$ 1.498.054,38
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1.	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS PRELIMINARES	sub-total				R\$ 15.792,46	R\$ 19.343,10
1.1	02.08.020	CDHU 188	Placa de identificação para obra	M2	8,00	R\$ 822,77	R\$ 1.007,68	R\$ 6.582,16	R\$ 8.061,44
1.2	02.10.020	CDHU 188	Locação de obra de edificação	M2	521,03	R\$ 10,00	R\$ 12,25	R\$ 5.210,30	R\$ 6.382,62
1.3	02.02.150	CDHU 188	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	8,00	R\$ 250,00	R\$ 306,19	R\$ 2.000,00	R\$ 2.449,52
1.4	02.01.180	CDHU 188	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	8,00	R\$ 250,00	R\$ 306,19	R\$ 2.000,00	R\$ 2.449,52
2.	CÓDIGO	FONTE	INFRAESTRUTURA	sub-total				R\$ 118.393,85	R\$ 145.006,45
2.1	06.01.020	CDHU 188	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	23,63	R\$ 44,79	R\$ 54,86	R\$ 1.058,16	R\$ 1.296,07
2.2	12.01.041	CDHU 188	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	804,38	R\$ 69,36	R\$ 84,95	R\$ 55.791,45	R\$ 68.331,66
2.3	12.05.010	CDHU 188	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	R\$ 1.885,99	R\$ 2.309,85	R\$ 1.885,99	R\$ 2.309,85
2.4	05.10.024	CDHU 188	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	22,57	R\$ 26,67	R\$ 32,66	R\$ 602,01	R\$ 737,22
2.5	07.10.020	CDHU 188	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,57	R\$ 6,47	R\$ 7,92	R\$ 146,05	R\$ 178,78
2.6	12.05.020	CDHU 188	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	324,00	R\$ 47,95	R\$ 58,73	R\$ 15.535,80	R\$ 19.028,52
2.7	14.01.060	CDHU 188	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	119,70	R\$ 103,86	R\$ 127,20	R\$ 12.432,04	R\$ 15.225,84
2.8	10.01.060	CDHU 188	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	323,40	R\$ 11,79	R\$ 14,44	R\$ 3.812,89	R\$ 4.669,90
2.9	10.01.040	CDHU 188	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	793,80	R\$ 10,54	R\$ 12,91	R\$ 8.366,65	R\$ 10.247,96
2.10	11.01.130	CDHU 188	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	23,63	R\$ 419,91	R\$ 514,28	R\$ 9.920,37	R\$ 12.149,87
2.11	11.16.040	CDHU 188	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	23,63	R\$ 151,06	R\$ 185,01	R\$ 3.568,79	R\$ 4.370,86
2.12	07.11.020	CDHU 188	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	3,06	R\$ 6,15	R\$ 7,53	R\$ 18,82	R\$ 23,05
2.13	32.16.010	CDHU 188	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	299,25	R\$ 17,56	R\$ 21,51	R\$ 5.254,83	R\$ 6.436,87
3.	CÓDIGO	FONTE	SUPRAESTRUTURA	sub-total				R\$ 173.401,92	R\$ 212.370,75
3.1	09.02.040	CDHU 188	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	269,78	R\$ 182,67	R\$ 223,72	R\$ 49.281,44	R\$ 60.356,08
3.2	10.01.040	CDHU 188	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.330,56	R\$ 10,54	R\$ 12,91	R\$ 14.024,10	R\$ 17.177,53
3.3	10.01.060	CDHU 188	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	542,08	R\$ 11,79	R\$ 14,44	R\$ 6.391,12	R\$ 7.827,64
3.4	13.01.130	CDHU 188	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	507,11	R\$ 152,15	R\$ 186,34	R\$ 77.156,79	R\$ 94.494,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UBS NO BAIRRO CIDADE NOVA						Orçamentista:			
LOCAL: RUA IBRAHIM GONÇALVES DAMASCENO, BAIRRO CIDADE NOVA									
CIDADE: Aguiá/SP									
DATA: Orçamento: 06/01/2023 Referência Preços: SINAPI 11/2022 / CDHU BOLETIM 188 NOV/22									
CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado			ÁREA EDIFICAÇÃO:			521,03 m²		TOTAL GERAL:	R\$ 1.498.054,38
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
3.5	13.02.170	CDHU 188	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa- LAJE RECEPÇÃO	M2	79,40	R\$ 185,92	R\$ 227,70	R\$ 14.762,05	R\$ 18.079,38
3.6	11.01.130	CDHU 188	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	22,48	R\$ 419,91	R\$ 514,28	R\$ 9.440,42	R\$ 11.562,04
3.7	11.16.060	CDHU 188	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	22,48	R\$ 104,35	R\$ 127,80	R\$ 2.346,00	R\$ 2.873,20
4.	CÓDIGO	FONTE	FECHAMENTOS / REVESTIMENTOS				sub-total	R\$ 202.634,48	R\$ 248.155,53
4.1	14.04.210	CDHU 188	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	1.116,00	R\$ 74,79	R\$ 91,60	R\$ 83.465,64	R\$ 102.225,60
4.2	14.04.200	CDHU 188	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	4,80	R\$ 62,97	R\$ 77,12	R\$ 302,26	R\$ 370,18
4.3	17.02.020	CDHU 188	Chapisco	M2	2.828,11	R\$ 6,38	R\$ 7,81	R\$ 18.043,34	R\$ 22.087,54
4.4	18.11.022	CDHU 188	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	231,13	R\$ 92,45	R\$ 113,23	R\$ 21.367,97	R\$ 26.170,85
4.5	32.17.030	CDHU 188	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	472,50	R\$ 12,80	R\$ 15,68	R\$ 6.048,00	R\$ 7.408,80
4.6	17.02.140	CDHU 188	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	2.828,11	R\$ 24,67	R\$ 30,21	R\$ 69.769,47	R\$ 85.437,20
4.7	14.20.010	CDHU 188	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	2,18	R\$ 1.670,25	R\$ 2.045,62	R\$ 3.637,80	R\$ 4.455,36
5.	CÓDIGO	FONTE	COBERTURA				sub-total	R\$ 141.540,84	R\$ 173.348,60
5.1	92580	SINAPI 11/2022	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	573,13	R\$ 54,11	R\$ 66,27	R\$ 31.012,23	R\$ 37.981,52
5.2	16.12.020	CDHU 188	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M2	573,13	R\$ 148,99	R\$ 182,47	R\$ 85.391,09	R\$ 104.579,58
5.3	16.12.220	CDHU 188	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M	44,00	R\$ 114,42	R\$ 140,13	R\$ 5.034,48	R\$ 6.165,72
5.4	16.33.022	CDHU 188	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	202,00	R\$ 99,52	R\$ 121,89	R\$ 20.103,04	R\$ 24.621,78
6.	CÓDIGO	FONTE	HIDRÁULICA				sub-total	R\$ 99.079,68	R\$ 121.344,83
6.1	06.01.020	CDHU 188	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto48,68	M3	44,09	R\$ 44,79	R\$ 54,86	R\$ 1.974,57	R\$ 2.418,50
6.2	07.11.020	CDHU 188	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador6,68	M3	30,86	R\$ 6,15	R\$ 7,53	R\$ 189,79	R\$ 232,37
6.3	46.02.010	CDHU 188	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões37,06	M	56,00	R\$ 34,10	R\$ 41,76	R\$ 1.909,60	R\$ 2.338,56
6.4	46.02.050	CDHU 188	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões46,74	M	109,00	R\$ 43,00	R\$ 52,66	R\$ 4.687,00	R\$ 5.739,94
6.5	46.02.060	CDHU 188	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões73,19	M	58,00	R\$ 67,33	R\$ 82,46	R\$ 3.905,14	R\$ 4.782,68
6.6	46.02.070	CDHU 188	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões79,34	M	116,00	R\$ 72,99	R\$ 89,39	R\$ 8.466,84	R\$ 10.369,24

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ**

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UBS NO BAIRRO CIDADE NOVA						Orçamentista:			
LOCAL: RUA IBRAHIM GONÇALVES DAMASCENO, BAIRRO CIDADE NOVA									
CIDADE: Aguiá/SP									
DATA: Orçamento: 06/01/2023 Referência Preços: SINAPI 11/2022 / CDHU BOLETIM 188 NOV/22									
CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado			ÁREA EDIFICAÇÃO:			521,03 m²		TOTAL GERAL:	R\$ 1.498.054,38
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
6.7	49.06.020	CDHU 188	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas1103,91	M2	0,40	R\$ 1.015,60	R\$ 1.243,85	R\$ 409,29	R\$ 501,27
6.8	48.02.204	CDHU 188	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros1318,29	UN	2,00	R\$ 1.212,83	R\$ 1.485,40	R\$ 2.425,66	R\$ 2.970,80
6.9	46.01.020	CDHU 188	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões31,35	M	256,00	R\$ 28,84	R\$ 35,32	R\$ 7.383,04	R\$ 9.041,92
6.10	46.01.030	CDHU 188	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões40,68	M	19,00	R\$ 37,43	R\$ 45,84	R\$ 711,17	R\$ 870,96
6.11	46.01.040	CDHU 188	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões48,67	M	77,00	R\$ 44,78	R\$ 54,84	R\$ 3.448,06	R\$ 4.222,68
6.12	46.01.050	CDHU 188	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões54,07	M	25,00	R\$ 49,74	R\$ 60,92	R\$ 1.243,50	R\$ 1.523,00
6.13	47.04.040	CDHU 188	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'325,95	UN	10,00	R\$ 299,87	R\$ 367,26	R\$ 2.998,70	R\$ 3.672,60
6.14	44.20.120	CDHU 188	Canopla para válvula de descarga129,34	UN	10,00	R\$ 118,99	R\$ 145,73	R\$ 1.189,90	R\$ 1.457,30
6.15	47.02.030	CDHU 188	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha especial134,16	UN	24,00	R\$ 123,43	R\$ 151,17	R\$ 2.962,32	R\$ 3.628,08
6.16	47.02.040	CDHU 188	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/4' - linha especial145,07	UN	10,00	R\$ 133,46	R\$ 163,45	R\$ 1.334,60	R\$ 1.634,50
6.17	44.01.110	CDHU 188	Lavatório de louça com coluna278,41	UN	12,00	R\$ 256,14	R\$ 313,71	R\$ 3.073,68	R\$ 3.764,52
6.18	30.08.040	CDHU 188	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida1599,02	UN	2,00	R\$ 1.471,10	R\$ 1.801,72	R\$ 2.942,20	R\$ 3.603,44
6.19	44.06.010	CDHU 188	Lavatório coletivo em aço inoxidável1166,48	M	1,70	R\$ 1.073,16	R\$ 1.314,34	R\$ 1.824,37	R\$ 2.234,38
6.20	44.01.270	CDHU 188	Cuba de louça de embutir oval133,54	UN	4,00	R\$ 122,86	R\$ 150,47	R\$ 491,44	R\$ 601,88
6.21	44.01.050	CDHU 188	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros302,74	UN	8,00	R\$ 278,52	R\$ 341,11	R\$ 2.228,16	R\$ 2.728,88
6.22	44.02.062	CDHU 188	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido804,48	M2	9,84	R\$ 740,12	R\$ 906,46	R\$ 7.282,78	R\$ 8.919,57
6.23	44.03.720	CDHU 188	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'675,77	UN	18,00	R\$ 621,71	R\$ 761,43	R\$ 11.190,78	R\$ 13.705,74
6.24	44.03.590	CDHU 188	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado212,74	UN	8,00	R\$ 195,72	R\$ 239,71	R\$ 1.565,76	R\$ 1.917,68
6.25	44.03.470	CDHU 188	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado72,45	UN	1,00	R\$ 66,65	R\$ 81,63	R\$ 66,65	R\$ 81,63
6.26	44.03.300	CDHU 188	Torneira clínica com volante tipo alavanca339,34	UN	5,00	R\$ 312,19	R\$ 382,35	R\$ 1.560,95	R\$ 1.911,75
6.27	44.03.420	CDHU 188	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'37,64	UN	4,00	R\$ 34,63	R\$ 42,41	R\$ 138,52	R\$ 169,64
6.28	30.08.060	CDHU 188	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros1155,28	UN	2,00	R\$ 1.062,86	R\$ 1.301,73	R\$ 2.125,72	R\$ 2.603,46
6.29	44.06.320	CDHU 188	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm325,49	UN	9,00	R\$ 299,45	R\$ 366,75	R\$ 2.695,05	R\$ 3.300,75
6.30	44.06.200	CDHU 188	Tanque em aço inoxidável1264,23	UN	1,00	R\$ 1.163,09	R\$ 1.424,48	R\$ 1.163,09	R\$ 1.424,48
6.31	44.02.200	CDHU 188	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido1427,8	M2	1,08	R\$ 1.313,58	R\$ 1.608,79	R\$ 1.418,67	R\$ 1.737,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUI

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UBS NO BAIRRO CIDADE NOVA						Orçamentista:			
LOCAL: RUA IBRAHIM GONÇALVES DAMASCENO, BAIRRO CIDADE NOVA									
CIDADE: Agui/SP									
DATA: Orçamento: 06/01/2023 Referência Preços: SINAPI 11/2022 / CDHU BOLETIM 188 NOV/22									
CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado			ÁREA EDIFICAÇÃO:			521,03 m²		TOTAL GERAL:	R\$ 1.498.054,38
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
6.32	44.20.240	CDHU 188	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2' 43,11	UN	11,00	R\$ 39,66	R\$ 48,57	R\$ 436,26	R\$ 534,27
6.33	44.03.130	CDHU 188	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml62,67	UN	26,00	R\$ 57,66	R\$ 70,62	R\$ 1.499,16	R\$ 1.836,12
6.34	44.03.180	CDHU 188	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas82,53	UN	26,00	R\$ 75,93	R\$ 92,99	R\$ 1.974,18	R\$ 2.417,74
6.35	44.03.050	CDHU 188	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor90,11	UN	10,00	R\$ 82,90	R\$ 101,53	R\$ 829,00	R\$ 1.015,30
6.36	44.20.620	CDHU 188	Válvula americana58,41	UN	1,00	R\$ 53,74	R\$ 65,82	R\$ 53,74	R\$ 65,82
6.37	44.20.110	CDHU 188	Engate flexível de PVC DN= 1/2' 13,02	UN	32,00	R\$ 11,98	R\$ 14,67	R\$ 383,36	R\$ 469,44
6.38	30.01.130	CDHU 188	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi483,37	UN	2,00	R\$ 444,70	R\$ 544,64	R\$ 889,40	R\$ 1.089,28
6.39	30.01.020	CDHU 188	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm126,94	UN	2,00	R\$ 116,78	R\$ 143,03	R\$ 233,56	R\$ 286,06
6.40	30.01.030	CDHU 188	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm166,19	UN	4,00	R\$ 152,89	R\$ 187,25	R\$ 611,56	R\$ 749,00
6.41	97903	SINAPI 11/2022	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020166,19	UN	4,00	R\$ 751,93	R\$ 920,92	R\$ 3.007,72	R\$ 3.683,68
6.42	97902	SINAPI 11/2022	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 541,40	R\$ 663,07	R\$ 541,40	R\$ 663,07
6.43	49.03.036	CDHU 188	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros455,84	UN	1,00	R\$ 419,37	R\$ 513,62	R\$ 419,37	R\$ 513,62
6.44	49.01.016	CDHU 188	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha88,53	UN	7,00	R\$ 81,45	R\$ 99,76	R\$ 570,15	R\$ 698,32
6.45	44.20.640	CDHU 188	Válvula de metal cromado de 1 1/2' 87,51	UN	9,00	R\$ 80,51	R\$ 98,60	R\$ 724,59	R\$ 887,40
6.46	44.20.280	CDHU 188	Tampa de plástico para bacia sanitária45,19	UN	10,00	R\$ 41,57	R\$ 50,91	R\$ 415,70	R\$ 509,10
6.47	44.20.300	CDHU 188	Bolsa para bacia sanitária16,79	UN	10,00	R\$ 15,45	R\$ 18,92	R\$ 154,50	R\$ 189,20
6.48	45.01.020	CDHU 188	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4' 1444,6	UN	1,00	R\$ 1.329,03	R\$ 1.627,72	R\$ 1.329,03	R\$ 1.627,72
7.	CÓDIGO	FONTE	ELÉTRICA				sub-total	R\$ 138.119,38	R\$ 169.142,60
7.1	39.26.080	CDHU 188	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases38,56	M	108,00	R\$ 35,48	R\$ 43,45	R\$ 3.831,84	R\$ 4.692,60
7.2	39.26.080	CDHU 188	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases38,56	M	36,00	R\$ 35,48	R\$ 43,45	R\$ 1.277,28	R\$ 1.564,20
7.3	39.26.060	CDHU 188	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases19,74	M	144,00	R\$ 18,16	R\$ 22,24	R\$ 2.615,04	R\$ 3.202,56
7.4	39.26.060	CDHU 188	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases19,74	M	48,00	R\$ 18,16	R\$ 22,24	R\$ 871,68	R\$ 1.067,52
7.5	39.26.010	CDHU 188	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases4,24	M	720,00	R\$ 3,90	R\$ 4,78	R\$ 2.808,00	R\$ 3.441,60
7.6	39.26.020	CDHU 188	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases5,72	M	1.680,00	R\$ 5,26	R\$ 6,44	R\$ 8.836,80	R\$ 10.819,20
7.7	39.26.020	CDHU 188	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases5,72	M	960,00	R\$ 5,26	R\$ 6,44	R\$ 5.049,60	R\$ 6.182,40

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ**

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UBS NO BAIRRO CIDADE NOVA****Orçamentista:****LOCAL: RUA IBRAHIM GONÇALVES DAMASCENO, BAIRRO CIDADE NOVA****CIDADE: Aguiá/SP****DATA: Orçamento: 06/01/2023 | Referência Preços: SINAPI 11/2022 / CDHU BOLETIM 188 NOV/22**

CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado			ÁREA EDIFICAÇÃO:	521,03 m²				TOTAL GERAL:	R\$ 1.498.054,38
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
7.8	39.26.020	CDHU 188	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases5,72	M	960,00	R\$ 5,26	R\$ 6,44	R\$ 5.049,60	R\$ 6.182,40
7.9	39.26.030	CDHU 188	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases7,51	M	240,00	R\$ 6,91	R\$ 8,46	R\$ 1.658,40	R\$ 2.030,40
7.10	40.05.060	CDHU 188	Interruptor com 3 teclas simples e placa50,87	CJ	42,00	R\$ 46,80	R\$ 57,32	R\$ 1.965,60	R\$ 2.407,44
7.11	40.05.160	CDHU 188	Interruptor com 3 teclas, 1 simples, 2 paralelo e placa46,58	CJ	6,00	R\$ 42,85	R\$ 52,48	R\$ 257,10	R\$ 314,88
7.12	40.04.470	CDHU 188	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo37,04	CJ	135,00	R\$ 34,08	R\$ 41,74	R\$ 4.600,80	R\$ 5.634,90
7.13	38.13.010	CDHU 188	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios7,27	M	1.200,00	R\$ 6,69	R\$ 8,19	R\$ 8.028,00	R\$ 9.828,00
7.14	37.03.230	CDHU 188	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes915,61	UN	2,00	R\$ 842,36	R\$ 1.031,67	R\$ 1.684,72	R\$ 2.063,34
7.15	37.16.071	CDHU 188	Sistema de barramento blindado de 100 a 2000 A, trifásico, barra de cobre504,53	Axm	2,00	R\$ 464,17	R\$ 568,49	R\$ 928,34	R\$ 1.136,98
7.16	37.13.660	CDHU 188	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A207,42	UN	4,00	R\$ 190,83	R\$ 233,72	R\$ 763,32	R\$ 934,88
7.17	37.13.630	CDHU 188	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A133,86	UN	18,00	R\$ 123,15	R\$ 150,83	R\$ 2.216,70	R\$ 2.714,94
7.18	37.13.600	CDHU 188	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A27,42	UN	22,00	R\$ 25,23	R\$ 30,90	R\$ 555,06	R\$ 679,80
7.19	39.10.130	CDHU 188	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²17,31	UN	12,00	R\$ 15,93	R\$ 19,51	R\$ 191,16	R\$ 234,12
7.20	39.10.080	CDHU 188	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²16,32	UN	4,00	R\$ 15,01	R\$ 18,38	R\$ 60,04	R\$ 73,52
7.21	39.10.060	CDHU 188	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²12,88	UN	20,00	R\$ 11,85	R\$ 14,51	R\$ 237,00	R\$ 290,20
7.22	39.10.050	CDHU 188	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²4,7	UN	135,00	R\$ 4,32	R\$ 5,29	R\$ 583,20	R\$ 714,15
7.23	40.05.340	CDHU 188	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer51,85	UN	5,00	R\$ 47,70	R\$ 58,42	R\$ 238,50	R\$ 292,10
7.24	40.02.080	CDHU 188	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm78,82	UN	9,00	R\$ 72,51	R\$ 88,81	R\$ 652,59	R\$ 799,29
7.25	41.14.090	CDHU 188	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W181,43	UN	74,00	R\$ 166,92	R\$ 204,43	R\$ 12.352,08	R\$ 15.127,82
7.26	41.14.070	CDHU 188	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W68,57	UN	24,00	R\$ 63,08	R\$ 77,26	R\$ 1.513,92	R\$ 1.854,24
7.27	36.03.010	CDHU 188	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias304,85	UN	1,00	R\$ 280,46	R\$ 343,49	R\$ 280,46	R\$ 343,49
7.28	38.01.100	CDHU 188	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios54,55	M	276,00	R\$ 50,19	R\$ 61,47	R\$ 13.852,44	R\$ 16.965,72
7.29	38.19.020	CDHU 188	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm16,82	M	276,00	R\$ 15,47	R\$ 18,95	R\$ 4.269,72	R\$ 5.230,20
7.30	42.05.210	CDHU 188	Haste de aterramento de 5/8' x 3 m209,65	UN	4,00	R\$ 192,88	R\$ 236,23	R\$ 771,52	R\$ 944,92
7.31	39.04.050	CDHU 188	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²16,47	M	8,40	R\$ 15,15	R\$ 18,55	R\$ 127,26	R\$ 155,82
7.32	42.05.310	CDHU 188	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm31,15	UN	3,00	R\$ 28,66	R\$ 35,10	R\$ 85,98	R\$ 105,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUI

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UBS NO BAIRRO CIDADE NOVA						Orçamentista:			
LOCAL: RUA IBRAHIM GONÇALVES DAMASCENO, BAIRRO CIDADE NOVA									
CIDADE: Agui/SP									
DATA: Orçamento: 06/01/2023 Referência Preços: SINAPI 11/2022 / CDHU BOLETIM 188 NOV/22									
CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado			ÁREA EDIFICAÇÃO:			521,03 m²		TOTAL GERAL:	R\$ 1.498.054,38
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
7.33	37.17.060	CDHU 188	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos226,43	UN	3,00	R\$ 208,32	R\$ 255,14	R\$ 624,96	R\$ 765,42
7.34	39.18.126	CDHU 188	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 69,11	M	2.400,00	R\$ 8,38	R\$ 10,26	R\$ 20.112,00	R\$ 24.624,00
7.35	39.11.020	CDHU 188	Cabo telefônico CI, com 10 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna12,89	M	150,00	R\$ 11,86	R\$ 14,53	R\$ 1.779,00	R\$ 2.179,50
7.36	46.10.010	CDHU 188	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2"), inclusive conexões91,94	M	8,40	R\$ 84,58	R\$ 103,59	R\$ 710,47	R\$ 870,16
7.37	46.10.020	CDHU 188	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões128,29	M	18,00	R\$ 118,03	R\$ 144,56	R\$ 2.124,54	R\$ 2.602,08
7.38	47.01.170	CDHU 188	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1/2"45,35	UN	1,00	R\$ 41,72	R\$ 51,10	R\$ 41,72	R\$ 51,10
7.39	47.20.320	CDHU 188	Filtro "Y" corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2"336,17	UN	4,00	R\$ 309,28	R\$ 378,79	R\$ 1.237,12	R\$ 1.515,16
7.40	41.31.070	CDHU 188	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W293,55	UN	10,00	R\$ 270,07	R\$ 330,77	R\$ 2.700,70	R\$ 3.307,70
7.41	41.02.551	CDHU 188	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W37,35	UN	47,00	R\$ 34,36	R\$ 42,08	R\$ 1.614,92	R\$ 1.977,76
7.42	41.02.562	CDHU 188	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W94,72	UN	144,00	R\$ 87,14	R\$ 106,72	R\$ 12.548,16	R\$ 15.367,68
7.43	50.05.312	CDHU 188	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 fardos301,93	UN	12,00	R\$ 277,78	R\$ 340,21	R\$ 3.333,36	R\$ 4.082,52
7.44	101497	SINAPI 11/2022	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.588,97	R\$ 1.946,08	R\$ 1.588,97	R\$ 1.946,08
7.45	68.01.620	CDHU 188	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m1619,25	UN	1,00	R\$ 1.489,71	R\$ 1.824,51	R\$ 1.489,71	R\$ 1.824,51
8.	CÓDIGO	FONTE	ESQUADRIAS				sub-total	R\$ 57.666,41	R\$ 70.626,31
8.1	23.09.040	CDHU 188	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm629,8 - Portas internas	UN	14,00	R\$ 579,42	R\$ 709,64	R\$ 8.111,88	R\$ 9.934,96
8.2	23.09.030	CDHU 188	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm620,95 - Portas internas sanitários	UN	8,00	R\$ 571,27	R\$ 699,66	R\$ 4.570,16	R\$ 5.597,28
8.3	23.09.050	CDHU 188	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm657,1 - Banheiros acessíveis e consultórios	UN	15,00	R\$ 604,53	R\$ 740,39	R\$ 9.067,95	R\$ 11.105,85
8.4	23.08.160	CDHU 188	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm1216,21	CJ	1,00	R\$ 1.118,91	R\$ 1.370,37	R\$ 1.118,91	R\$ 1.370,37
8.5	24.02.060	CDHU 188	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida1056,26 - Depósito resíduos	M2	5,52	R\$ 971,76	R\$ 1.190,15	R\$ 5.364,12	R\$ 6.569,63
8.6	28.01.040	CDHU 188	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha324,16	CJ	37,00	R\$ 298,23	R\$ 365,25	R\$ 11.034,51	R\$ 13.514,25
8.7	26.02.040	CDHU 188	Vidro temperado incolor de 8 mm290,13	M2	56,19	R\$ 266,92	R\$ 326,91	R\$ 14.998,23	R\$ 18.369,07
8.8	28.20.600	CDHU 188	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado225,64	UN	3,00	R\$ 207,59	R\$ 254,24	R\$ 622,77	R\$ 762,72
8.9	28.20.650	CDHU 188	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm611,06	UN	3,00	R\$ 562,18	R\$ 688,52	R\$ 1.686,54	R\$ 2.065,56
8.10	43.05.030	CDHU 188	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h395,41	UN	3,00	R\$ 363,78	R\$ 445,54	R\$ 1.091,34	R\$ 1.336,62
9.	CÓDIGO	FONTE	DIVERSOS				sub-total	R\$ 7.034,80	R\$ 8.615,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUI

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UBS NO BAIRRO CIDADE NOVA						Orçamentista:			
LOCAL: RUA IBRAHIM GONÇALVES DAMASCENO, BAIRRO CIDADE NOVA									
CIDADE: Agui/SP									
DATA: Orçamento: 06/01/2023 Referência Preços: SINAPI 11/2022 / CDHU BOLETIM 188 NOV/22									
CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado			ÁREA EDIFICAÇÃO:			521,03 m²		TOTAL GERAL:	R\$ 1.498.054,38
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
9.1	14.30.860	CDHU 188	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm360,68	M2	21,20	R\$ 331,83	R\$ 406,41	R\$ 7.034,80	R\$ 8.615,89
10.	CÓDIGO	FONTE	PISOS				sub-total	R\$ 46.677,34	R\$ 57.170,21
10.1	54.01.010	CDHU 188	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal4,09	M2	521,03	R\$ 3,76	R\$ 4,61	R\$ 1.959,07	R\$ 2.401,95
10.2	11.18.040	CDHU 188	Lastro de pedra britada171,37	M3	12,50	R\$ 157,66	R\$ 193,09	R\$ 1.970,10	R\$ 2.412,83
10.3	10.02.020	CDHU 188	Armadura em tela soldada de aço14,64	KG	404,03	R\$ 13,47	R\$ 16,50	R\$ 5.442,34	R\$ 6.666,56
10.4	11.04.060	CDHU 188	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³460,48	M3	20,83	R\$ 423,64	R\$ 518,85	R\$ 8.822,94	R\$ 10.805,83
10.5	19.01.062	CDHU 188	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido155,55	M	18,60	R\$ 143,11	R\$ 175,27	R\$ 2.661,85	R\$ 3.260,02
10.6	18.06.102	CDHU 188	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bllb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada46,08	M2	416,53	R\$ 42,39	R\$ 51,92	R\$ 17.656,71	R\$ 21.626,24
10.7	18.06.103	CDHU 188	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bllb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada6,34	M	493,78	R\$ 5,83	R\$ 7,14	R\$ 2.878,74	R\$ 3.525,59
10.8	18.06.410	CDHU 188	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm12,34	M2	416,53	R\$ 11,35	R\$ 13,90	R\$ 4.727,62	R\$ 5.789,77
10.9	18.06.500	CDHU 188	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm1,23	M	493,78	R\$ 1,13	R\$ 1,38	R\$ 557,97	R\$ 681,42
11.	CÓDIGO	FONTE	PINTURA				sub-total	R\$ 58.572,65	R\$ 71.738,90
11.01	33.10.020	CDHU 188	Tinta látex em massa, inclusive preparo29,94	M2	1.487,87	R\$ 27,54	R\$ 33,73	R\$ 40.975,94	R\$ 50.185,86
11.02	33.10.050	CDHU 188	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo31,03	M2	513,00	R\$ 28,55	R\$ 34,97	R\$ 14.646,15	R\$ 17.939,61
11.03	33.12.011	CDHU 188	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo46,11	M2	63,63	R\$ 42,42	R\$ 51,95	R\$ 2.699,18	R\$ 3.305,58
11.04	33.07.102	CDHU 188	Esmalte a base de água em estrutura metálica49,5	M2	5,52	R\$ 45,54	R\$ 55,77	R\$ 251,38	R\$ 307,85
12.	CÓDIGO	FONTE	MURO				sub-total	R\$ 115.203,12	R\$ 141.094,52
12.1	06.02.020	CDHU 188	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m58,41	M3	6,38	R\$ 53,74	R\$ 65,82	R\$ 342,98	R\$ 420,08
12.2	12.01.041	CDHU 188	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa75,39	M	332,41	R\$ 69,36	R\$ 84,95	R\$ 23.055,70	R\$ 28.237,91
12.3	11.03.090	CDHU 188	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa506,76	M3	6,38	R\$ 466,22	R\$ 571,00	R\$ 2.975,51	R\$ 3.644,24
12.4	10.01.060	CDHU 188	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa12,82	KG	109,21	R\$ 11,79	R\$ 14,44	R\$ 1.287,55	R\$ 1.576,94
12.5	10.01.040	CDHU 188	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa11,46	KG	449,49	R\$ 10,54	R\$ 12,91	R\$ 4.737,65	R\$ 5.802,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UBS NO BAIRRO CIDADE NOVA						Orçamentista:			
LOCAL: RUA IBRAHIM GONÇALVES DAMASCENO, BAIRRO CIDADE NOVA									
CIDADE: Aguiá/SP									
DATA: Orçamento: 06/01/2023 Referência Preços: SINAPI 11/2022 / CDHU BOLETIM 188 NOV/22									
CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado			ÁREA EDIFICAÇÃO:			521,03 m²		TOTAL GERAL:	R\$ 1.498.054,38
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
12.6	34.05.350	CDHU 188	Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm1458,11	M2	10,60	R\$ 1.341,46	R\$ 1.642,94	R\$ 14.219,48	R\$ 17.415,16
12.7	66.02.130	CDHU 188	Porteiro eletrônico com um interfone243,08	CJ	1,00	R\$ 223,63	R\$ 273,89	R\$ 223,63	R\$ 273,89
12.8	34.05.260	CDHU 188	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática481,86	M2	77,66	R\$ 443,31	R\$ 542,94	R\$ 34.427,45	R\$ 42.164,72
12.9	33.10.050	CDHU 188	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo31,03	M2	314,12	R\$ 28,55	R\$ 34,97	R\$ 8.968,16	R\$ 10.984,82
12.10	14.10.111	CDHU 188	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C82,29	M2	157,06	R\$ 75,71	R\$ 92,73	R\$ 11.891,06	R\$ 14.564,23
12.11	17.02.020	CDHU 188	Chapisco6,93	M2	314,12	R\$ 6,38	R\$ 7,81	R\$ 2.004,09	R\$ 2.453,29
12.12	17.02.120	CDHU 188	Emboço comum22,08	M2	314,12	R\$ 20,31	R\$ 24,87	R\$ 6.379,80	R\$ 7.812,19
12.13	14.20.010	CDHU 188	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado1815,49	M3	2,81	R\$ 1.670,25	R\$ 2.045,62	R\$ 4.690,06	R\$ 5.744,10
13.	CÓDIGO	FONTE	GERADOR	sub-total				R\$ 844,17	R\$ 1.033,87
13.1	02.10.020	CDHU 188	Locação de obra de edificação16,36	M2	15,00	R\$ 15,05	R\$ 18,43	R\$ 225,75	R\$ 276,45
13.2	11.18.060	CDHU 188	Lona plástica3,69	M2	15,00	R\$ 3,39	R\$ 4,15	R\$ 50,85	R\$ 62,25
13.3	11.16.020	CDHU 188	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento82,1	M3	0,75	R\$ 75,53	R\$ 92,50	R\$ 56,65	R\$ 69,38
13.4	11.01.130	CDHU 188	Concreto usinado, fck = 25 MPa456,42	M3	0,75	R\$ 419,91	R\$ 514,28	R\$ 314,93	R\$ 385,71
13.5	10.02.020	CDHU 188	Armadura em tela soldada de aço14,64	KG	14,55	R\$ 13,47	R\$ 16,50	R\$ 195,99	R\$ 240,08
14.	CÓDIGO	FONTE	ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA - SINALIZACOES	sub-total				R\$ 3.674,10	R\$ 4.499,78
14.1	30.04.030	CDHU 188	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista139,16	M2	10,00	R\$ 128,03	R\$ 156,80	R\$ 1.280,30	R\$ 1.568,00
14.2	30.06.010	CDHU 188	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão13,26	UN	2,00	R\$ 12,20	R\$ 14,94	R\$ 24,40	R\$ 29,88
14.3	30.06.090	CDHU 188	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal795,28	UN	2,00	R\$ 731,66	R\$ 896,09	R\$ 1.463,32	R\$ 1.792,18
14.4	30.06.110	CDHU 188	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias492,44	UN	2,00	R\$ 453,04	R\$ 554,86	R\$ 906,08	R\$ 1.109,72
15.	CÓDIGO	FONTE	ENTRADA, LIMPEZA FINAL E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	sub-total				R\$ 44.552,51	R\$ 54.563,04
15.1	55.01.020	CDHU 188	Limpeza final da obra13,63	M2	521,03	R\$ 1,00	R\$ 1,22	R\$ 521,03	R\$ 635,66
15.2	03.01.260	CDHU 188	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento318,14	M3	0,59	R\$ 292,69	R\$ 358,47	R\$ 171,22	R\$ 209,70
15.3	07.02.020	CDHU 188	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m11,7	M3	10,00	R\$ 10,76	R\$ 13,18	R\$ 107,60	R\$ 131,80
15.4	54.06.160	CDHU 188	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa779,98	M3	0,30	R\$ 717,58	R\$ 878,85	R\$ 214,77	R\$ 263,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UBS NO BAIRRO CIDADE NOVA						Orçamentista:			
LOCAL: RUA IBRAHIM GONÇALVES DAMASCENO, BAIRRO CIDADE NOVA									
CIDADE: Aguiá/SP									
DATA: Orçamento: 06/01/2023 Referência Preços: SINAPI 11/2022 / CDHU BOLETIM 188 NOV/22									
CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado			ÁREA EDIFICAÇÃO:			521,03 m²		TOTAL GERAL:	R\$ 1.498.054,38
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
15.5	54.06.040	CDHU 188	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa54,94	M	29,93	R\$ 50,54	R\$ 61,90	R\$ 1.512,66	R\$ 1.852,67
15.6	92400	SINAPI 11/2022	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M²	316,72	R\$ 93,77	R\$ 114,84	R\$ 29.698,83	R\$ 36.372,12
15.7	34.02.080	CDHU 188	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)22,69	M2	79,04	R\$ 10,00	R\$ 12,25	R\$ 790,40	R\$ 968,24
15.8	17.03.020	CDHU 188	Cimentado desempenado33,22 - Passeio externo	M2	264,43	R\$ 30,56	R\$ 37,43	R\$ 8.080,98	R\$ 9.897,61
15.9	10.02.020	CDHU 188	Armadura em tela soldada de aço14,64	KG	256,50	R\$ 13,47	R\$ 16,50	R\$ 3.455,02	R\$ 4.232,20
			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 = [(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 para atender as necessidades da Prefeitura Municipal , conforme solicitação da Secretaria Municipal de Obras						
			VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$ 1.223.187,71	R\$ 1.498.054,38