

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUI SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE									
ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO:	Construção de Novo Pátio para a Zeladoria Urbana					Orçamentista:			
LOCAL:	Bairro Miguelito					 TecnoAço - METALÚRGICA Fone/Fax: (17) 99636-6406 - (17) 99679-5818			
CIDADE:	Agui/SP								
DATA:	Orçamento: 07/07/2022 Referência Preços: SINAPI 05/2022 / CDHU BOLETIM 186 MAI/22								
CPOS 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
1.	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS PRELIMINARES					sub-total	RS 25.462,98
1.1	02.08.040	CDHU186	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	9,00	RS 372,60	RS 456,34	RS 3.353,41	RS 4.107,06
1.2	02.02.130	CDHU186	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	5,00	RS 973,46	RS 1.192,23	RS 4.867,28	RS 5.961,15
1.3	02.02.150	CDHU186	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	5,00	RS 613,32	RS 751,15	RS 3.066,58	RS 3.755,75
1.4	02.10.020	CDHU186	Locação de obra de edificação	M2	1.028,00	RS 13,79	RS 16,89	RS 14.175,71	RS 17.362,92
2.	CÓDIGO	FONTE	INFRA ESTRUTURA - CONCRETO ARMADO					sub-total	RS 130.607,07
2.1	06.02.020	CDHU186	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	79,31	RS 51,40	RS 62,95	RS 4.076,60	RS 4.992,56
2.2	12.05.010	CDHU186	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	RS 1.651,75	RS 2.022,97	RS 1.651,75	RS 2.022,97
2.3	12.05.020	CDHU186	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	470,00	RS 42,83	RS 52,46	RS 20.129,91	RS 24.656,20
2.4	12.05.030	CDHU186	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	315,00	RS 60,79	RS 74,45	RS 19.148,98	RS 23.451,75
2.5	10.01.040	CDHU186	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2.744,80	RS 10,20	RS 12,49	RS 27.994,76	RS 34.282,55
2.6	10.01.060	CDHU186	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	775,50	RS 11,24	RS 13,76	RS 8.714,76	RS 10.670,88
2.7	09.01.020	CDHU186	Forma em madeira comum para fundação	M2	235,87	RS 84,78	RS 103,83	RS 19.996,87	RS 24.490,38
2.8	11.01.320	CDHU186	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	50,36	RS 426,00	RS 521,74	RS 21.453,32	RS 26.274,83
2.9	11.16.040	CDHU186	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	50,36	RS 144,50	RS 176,97	RS 7.276,82	RS 8.912,21
2.10	07.11.020	CDHU186	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	28,95	RS 5,64	RS 6,91	RS 163,30	RS 200,04
3.	CÓDIGO	FONTE	SUPRAESTRUTURA - CONCRETO ARMADO					sub-total	RS 191.926,83
3.1	13.01.130	CDHU186	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	363,40	RS 131,68	RS 161,28	RS 47.853,67	RS 58.609,15
3.2	09.02.020	CDHU186	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	335,51	RS 165,16	RS 202,28	RS 55.412,29	RS 67.866,96
3.3	09.02.040	CDHU186	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	31,34	RS 174,67	RS 213,93	RS 5.474,20	RS 6.704,57
3.4	10.01.040	CDHU186	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	3.821,70	RS 10,20	RS 12,49	RS 38.978,28	RS 47.733,03
3.5	10.01.060	CDHU186	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	882,30	RS 11,24	RS 13,76	RS 9.914,93	RS 12.140,45
3.6	11.01.320	CDHU186	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	59,68	RS 426,00	RS 521,74	RS 25.423,63	RS 31.137,44
3.7	11.16.080	CDHU186	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	59,68	RS 148,62	RS 182,02	RS 8.869,83	RS 10.862,95
4.	CÓDIGO	FONTE	ESTRUTURA METÁLICA					sub-total	RS 585.606,02
4.1	15.03.030	CDHU186	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	22.827,07	RS 16,25	RS 19,91	RS 371.022,06	RS 454.486,96
4.2	16.33.052	CDHU186	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	148,90	RS 127,97	RS 156,73	RS 19.054,67	RS 23.337,10
4.3	16.33.062	CDHU186	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	128,50	RS 205,74	RS 251,97	RS 26.436,97	RS 32.378,15
4.4	24.03.080	CDHU186	Escada marinho com guarda corpo (degrau em "T")	M	2,00	RS 1.091,93	RS 1.337,33	RS 2.183,86	RS 2.674,66
4.5	16.12.060	CDHU186	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	327,14	RS 122,77	RS 150,36	RS 40.162,59	RS 49.188,77
4.6	16.12.200	CDHU186	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	64,25	RS 96,79	RS 118,54	RS 6.218,83	RS 7.616,20
4.7	16.12.060	CDHU186	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	981,74	RS 122,77	RS 150,36	RS 120.527,04	RS 147.614,43
5.	CÓDIGO	FONTE	FECHAMENTOS EM ALVENARIA					sub-total	RS 70.965,02
5.1	14.10.111	CDHU186	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	22,27	RS 66,48	RS 81,41	RS 1.480,40	RS 1.813,00
5.2	14.04.210	CDHU186	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	540,20	RS 67,45	RS 82,61	RS 36.437,57	RS 44.625,92
5.3	14.04.220	CDHU186	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	445,21	RS 74,23	RS 90,91	RS 33.047,05	RS 40.474,04
6.	CÓDIGO	FONTE	PAVIMENTAÇÃO / REVESTIMENTOS DE PISO					sub-total	RS 211.470,24
6.1	54.01.050	CDHU186	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	M3	977,88	RS 20,86	RS 25,54	RS 20.394,67	RS 24.975,06
6.2	54.01.220	CDHU186	Base de bica corrida	M3	59,67	RS 145,31	RS 177,96	RS 8.670,39	RS 10.618,87
6.3	10.01.060	CDHU186	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	500,00	RS 11,24	RS 13,76	RS 5.618,80	RS 6.880,00
6.4	10.02.020	CDHU186	Armadura em tela soldada de aço	KG	3.335,00	RS 12,46	RS 15,26	RS 41.556,77	RS 50.892,10
6.5	11.01.320	CDHU186	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	83,54	RS 426,00	RS 521,74	RS 35.589,51	RS 43.588,04
6.6	11.16.080	CDHU186	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	83,54	RS 148,62	RS 182,02	RS 12.416,52	RS 15.206,61
6.7	11.16.220	CDHU186	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	596,74	RS 11,93	RS 14,61	RS 7.120,78	RS 8.718,37
6.8	11.20.050	CDHU186	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	147,00	RS 9,44	RS 11,56	RS 1.388,03	RS 1.699,32
6.9	32.07.090	CDHU186	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	147,00	RS 7,80	RS 9,55	RS 1.146,13	RS 1.403,85
6.10	17.05.070	CDHU186	Piso com reguadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	26,68	RS 784,48	RS 960,78	RS 20.929,66	RS 25.633,42
6.11	17.01.020	CDHU186	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	11,43	RS 644,00	RS 788,73	RS 7.363,64	RS 9.018,50
6.12	18.08.090	CDHU186	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	381,14	RS 110,79	RS 135,69	RS 42.227,26	RS 51.716,89
6.13	18.08.100	CDHU186	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	210,04	RS 23,18	RS 28,39	RS 4.868,56	RS 5.963,04
6.14	19.01.062	CDHU186	Pelitori e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	17,00	RS 128,21	RS 157,02	RS 2.179,52	RS 2.669,34
7.	CÓDIGO	FONTE	REVESTIMENTOS DE PAREDES					sub-total	RS 110.772,94
7.1	32.17.030	CDHU186	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	181,37	RS 11,84	RS 14,50	RS 2.146,70	RS 2.629,87
7.2	17.02.030	CDHU186	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	2.361,51	RS 5,17	RS 6,33	RS 12.198,62	RS 14.948,36
7.3	17.02.140	CDHU186	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	2.361,51	RS 22,43	RS 27,47	RS 52.971,50	RS 64.870,68
7.4	17.02.220	CDHU186	Reboco	M2	2.142,28	RS 10,99	RS 13,46	RS 23.546,23	RS 28.835,09
7.5	18.11.042	CDHU186	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	219,23	RS 63,54	RS 77,83	RS 13.930,93	RS 17.062,67
7.6	19.01.064	CDHU186	Pelitori e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	38,90	RS 153,70	RS 188,24	RS 5.978,96	RS 7.322,54
8.	CÓDIGO	FONTE	DIVERSOS					sub-total	RS 86.252,66
8.1	14.30.010	CDHU186	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	38,90	RS 776,05	RS 950,47	RS 30.188,52	RS 36.973,28
8.2	44.02.062	CDHU186	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	38,90	RS 636,40	RS 779,42	RS 24.755,90	RS 30.319,44
8.3	30.01.050	CDHU186	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm	UN	38,90	RS 307,71	RS 376,86	RS 11.969,90	RS 14.659,85
8.4	30.01.061	CDHU186	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	38,90	RS 205,44	RS 251,62	RS 7.991,80	RS 9.788,02
8.5	30.01.110	CDHU186	Barra de proteção para sifão, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, acabamento com pintura epóxi	UN	38,90	RS 291,68	RS 357,24	RS 11.346,54	RS 13.896,64
9.	CÓDIGO	FONTE	HIDRÁULICA					sub-total	RS 46.212,13
9.1	46.02.010	CDHU186	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	9,00	RS 32,48	RS 39,78	RS 292,33	RS 358,02
9.2	46.02.050	CDHU186	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,00	RS 41,06	RS 50,29	RS 985,46	RS 1.206,96
9.3	46.02.070	CDHU186	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	108,00	RS 70,09	RS 85,84	RS 7.569,94	RS 9.270,72
9.4	46.05.040	CDHU186	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	18,00	RS 78,03	RS 95,57	RS 1.404,53	RS 1.720,26
9.5	49.03.020	CDHU186	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	4,00	RS 277,58	RS 339,96	RS 1.110,31	RS 1.359,84
9.6	49.01.030	CDHU186	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com oreilha	UN	8,00	RS 96,09	RS 117,68	RS 768,70	RS 941,44

Página 3 de 3