PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA
Gabinete do Prefeito
Praça Marechal Deodoro nº 44 - Centro
Fone: (19) 3666-5555 / 3656-4410
www.mococa.sp.gov.br

Ofício nº 1.096/2022

Mococa, 07 de dezembro de 2022.

Excelentíssima Senhora
ELISANGELA MAZINI MAZIERO BREGANOLI
Presidente da Câmara Municipal de
Mococa - SP

CÂMARA MUNICIPAL MOCOCA - PROTOCOLO
NÚMERO 2628 | DATA 07/12/22 | RÚBRICA

Senhora Presidente,

Senhores Vereadores,

Encaminhamos em anexo o projeto de lei em epígrafe, diante a necessidade de adequação dos elementos de despesa constantes na Lei nº 4.953/2021 – Orçamento Anual para 2022, para operacionalização da execução orçamentária vigente.

A suplementação se dará , tendo em vista a necessidade do Departamento de Desenvolvimento Social e Habitação, readequar as dotações orçamentárias para pagamento de contrapartida do Convênio Estadual nº 1017798/2022, com objeto a construção da Casa a Mulher.

Conclusa a presente explanação, solicitamos de Vossas Excelências a boa acolhida da presente matéria, a qual pedimos que tramite em **REGIME DE URGÊNCIA**, e nos termos **do Artigo 39, da Lei Orgânica do Município**, em virtude da relevância da matéria, por conter de ações que agregam valores, proporcionando uma melhor qualidade de vida aos nossos munícipes.

Na oportunidade, apresentamos no ensejo nossos sinceros votos de estima e respeito.

Atenciosamente,

EDUARDO RIBEIRO BARISON
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA
Gabinete do Prefeito
Praça Marechal Deodoro nº 44 - Centro
Fone: (19) 3666-5555 / 3656-4410
www.mococa.sp.gov.br

PROJETO DE LEI Nº 361 , DE 07 DE DEZEMBRO DE 2022.

"Dispõe sobre a abertura de crédito adicional suplementar, e dá outras providências".

EDUARDO RIBEIRO BARISON, Prefeito Municipal de Mococa, Estado de São Paulo,

FAÇO SABER que, a Câmara Municipal de Mococa, em Sessão Ordinária realizada no dia ____ de _____ de 2.022, aprovou o Projeto de Lei nº _____/2022, de autoria do Prefeito Municipal de Mococa, Sr. Eduardo Ribeiro Barison e eu sanciono e promulgo a seguinte LEI:

Art.1º - Fica o Poder Executivo Municipal de Mococa, Estado de São Paulo, autorizado a abrir Crédito Adicional Suplementar no orçamento do exercício financeiro de 2022, no valor de R$ 154.586,08 (cento e cinqüenta e quatro mil quinhentos e oitenta e seis reais e oito centavos), observada a seguinte classificação institucional, funcional programática e econômica, aberta:

16 – DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HABITAÇÃO
02 – CONSTRUÇÃO NÚCLEOS DE CONVIVÊNCIAS
08.244.0058.1.055 – CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER
4.4.90.51.00 – Obras e Instalações (Ficha 695).....R$ 154.586,08
FONTE DE RECURSO: 01 – Tesouro
CÓDIGO DE APLICAÇÃO: 0510 – Assistência Geral

Art. 2º - O valor do Crédito Adicional aberto no artigo 1º desta Lei, será coberto com o recurso financeiro proveniente da anulação parcial e/ou total da seguinte dotação do orçamento vigente.

07 – DEPARTAMENTO DE OBRAS
01 – MANUTENÇÃO DIRETORIA E DEPENDÊNCIAS
15.452.0062.1.019 – CONSTRUÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO
4.4.90.51.00 – Obras e Instalações (Ficha 112).....R$ 154.586,08
FONTE DE RECURSO: 01 – Tesouro
CÓDIGO DE APLICAÇÃO: 0110 - Geral

Art. 3° - Para cumprimento do disposto nesta Lei, o Poder Executivo fica autorizado a compatibilizar o Plano Plurianual e a Lei de Diretrizes Orçamentárias às alterações ora implementadas.

Art. 4º - Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA, 07 DE DEZEMBRO DE 2022.

EDUARDO RIBEIRO BARISON
Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal de Mococa
Departamento de Obras

Rua XV de Novembro, 360 - Centro – Mococa – São Paulo
Fone: (19) 3656-9800 – Portal da cidadania:www.mococa.sp.gov.br

TERMO DE SOLICITAÇÃO

De: Departamento de Obras e Engenharia
Para: Ao Planejamento

Assunto: Solicitação de Ficha Orçamentária.

No uso das atribuições legais de meu cargo, venho respeitosamente pelo presente solicitar ficha orçamentária para o empreendimento "CASA DE APOIO A MULHER", no valor de R$ 919.586,08.

Sendo R$ 765.000,00 – valor de repasse; Ficha 691.

E R$ 154.586,08 – valor de contrapartida. ficha 695

reduzir ficha - 112

Atenciosamente.

Prefeitura de Mococa, 29 de Novembro de 2022.

ENGº Renan Augusto de Carvalho
CREA/SP: 5070103369
Diretor do Departamento de Obras e Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA

Local: Rua Mauro Lima Dias - Colina Verde Mococa-SP, CEP: CEP 13737035 - Latitude 21°28'34.7"S Longitude 47°00'37.5"W

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CASA DA MULHER | Com desoneração: NÃO | BDI = 20,61%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS | Versão 184 | NOVEMBRO/21

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
					S/ BDI	C/ BDI	
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.283,47
	1.1	LOCAÇÃO DA OBRA					4.283,47
CDHU	0210020	Locação de obra de edificação	M2	257,42	13,80	16,64	4.283,47
	2.0	FUNDAÇÕES					46.173,94
	2.1	FUNDAÇÕES PROFUNDAS					38.174,47
CDHU	1205030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	480,00	62,35	75,20	36.096,00
CDHU	1205010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	1.723,30	2.078,47	2.078,47
	2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - FUNDAÇÃO					7.999,47
CDHU	1405050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	43,19	62,40	75,26	3.250,48
CDHU	3217010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	2,59	707,56	853,39	2.210,28
CDHU	0702020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	86,38	8,74	10,54	910,45
CDHU	0611040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	86,38	15,63	18,85	1.628,26
	3	INFRAESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					55.773,38
CDHU	0602020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	77,52	50,26	60,61	4.698,49
CDHU	0801040	Escoramento de solo descontínuo	M2	146,63	46,68	56,71	8.620,39
CDHU	0711020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	57,05	5,76	6,95	396,50
CDHU	1102060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	4,96	357,87	431,63	2.140,88
CDHU	1116020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	4,96	70,61	85,16	422,39
CDHU	1101290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	15,51	411,63	496,47	7.700,25
CDHU	1116080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	15,51	149,41	180,20	2.794,90
CDHU	0901020	Forma em madeira comum para fundação	M2	114,21	84,96	102,47	11.703,10
CDHU	1701020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,18	671,08	809,39	955,08
CDHU	1001040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	995,00	11,95	14,41	14.337,95
CDHU	1001060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	109,00	15,24	18,38	2.003,42
	4	ALVENARIA					17.851,22
	4.1	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO CERAMICO APARENTE					14.070,64
CDHU	1405050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	168,00	62,40	75,26	12.643,68
CDHU	1105040	Argamassa graute	M3	0,44	352,04	424,60	186,82
CDHU	1116060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,44	97,54	117,64	51,76
CDHU	1420010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,59	1.669,87	2.014,03	1.188,28

	4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					3.648,31
CDHU	1404200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	53,51	56,53	68,18	3.648,31
	4.3	ALVENARIA PARA BASE ELEVADA - ESPAÇO CULINÁRIO					132,37
CDHU	1404200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	1,36	56,53	68,18	92,72
CDHU	1118110	Enchimento de nichos em geral, com material proveniente de entulho	M3	0,14	33,50	40,40	5,66
CDHU	1702020	Chapisco	M2	1,16	5,95	7,18	8,33
CDHU	1702120	Emboço comum	M2	1,16	18,34	22,12	25,66
	5	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					72.811,88
	5.1	ESTRUTURAS DE CONCRETO - PILARES E VIGAS					59.600,50
CDHU	0902020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	160,61	165,87	200,06	32.131,64
CDHU	1101290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	11,61	411,63	496,47	5.764,02
CDHU	1116080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	11,61	149,41	180,20	2.092,12
CDHU	1001040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.046,00	11,95	14,41	15.072,86
CDHU	1001060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	247,00	15,24	18,38	4.539,86
	5.2	LAJE					13.211,08
CDHU	1301130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	74,56	131,22	158,26	11.799,87
CDHU	1002020	Armadura em tela soldada de aço	KG	86,79	13,48	16,26	1.411,21
	6	COBERTURA					75.849,97
	6.1	TELHAMENTO					66.289,37
CDHU	1613130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	180,77	208,23	251,15	45.400,39
CDHU	1612040	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado calandrado, com espessura de 0,80 mm	M2	64,57	243,31	293,46	18.948,71
CDHU	1612200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	12,56	126,08	154,48	1.940,27
	6.2	RUFOS					4.926,25
CDHU	1633022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	34,84	100,73	121,49	4.232,71
CDHU	1633052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	3,12	138,68	167,26	521,85
CDHU	3311050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	3,66	38,89	46,91	171,69
	6.3	CALHA COLETORA					4.634,35
CDHU	1633062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	15,12	226,91	273,68	4.138,04
CDHU	3311050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,58	38,89	46,91	496,31
	7	REVESTIMENTOS					8.085,15
	7.1	INTERNO - PAREDES					4.810,29
CDHU	1702020	Chapisco	M2	67,29	5,95	7,18	483,14
CDHU	1702120	Emboço comum	M2	67,29	18,34	22,12	1.488,45
CDHU	1811042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	24,89	94,56	114,06	2.838,70
	7.2	INTERNO - TETO					2.255,52
CDHU	1702020	Chapisco	M2	76,98	5,95	7,18	552,72
CDHU	1702120	Emboço comum	M2	76,98	18,34	22,12	1.702,80
	7.3	EXTERNO - BARRADO					1.019,34
CDHU	1702020	Chapisco	M2	34,79	5,95	7,18	249,79

CDHU	1702120	Emboço comum	M2	34,79	18,34	22,12	769,55
	8	PISO					36.191,98
	8.1	INTERNO					36.191,98
	8.1.1	CONTRAPISO					11.228,59
CDHU	1118060	Lona plástica	M2	189,25	3,02	3,64	688,87
CDHU	1002020	Armadura em tela soldada de aço	KG	136,26	13,48	16,26	2.215,59
CDHU	1118040	Lastro de pedra britada	M3	9,46	135,48	163,40	1.545,76
CDHU	1701040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	9,46	594,09	716,53	6.778,37
	8.1.2	ACABAMENTO DE PISO					24.963,39
CDHU	002947	Piso Ceramico antiderrapante PEI4-absorção BIIb (6 a 10%) com cimento colante	M2	21,16	33,74	40,69	861,00
CDHU	1806400	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	21,16	9,30	11,22	237,42
CDHU	1710020	Piso em granilite moldado no local	M2	162,04	82,32	99,29	16.088,95
CDHU	1710200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	158,21	40,75	49,15	7.776,02
	9	EXTERNO - CALÇADA					10.077,80
	9.1	CONTRAPISO					7.069,87
CDHU	0902120	Forma ripada de 5 cm na vertical	M2	7,83	178,84	215,70	1.688,93
CDHU	1002020	Armadura em tela soldada de aço	KG	69,55	13,48	16,26	1.130,88
CDHU	1118040	Lastro de pedra britada	M3	4,83	135,48	163,40	789,22
CDHU	1701040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	4,83	594,09	716,53	3.460,84
	9.2	PISO PODOTÁTIL					3.007,93
CDHU	3004030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (26x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	0,74	135,22	163,09	120,69
CDHU	3004070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	M2	0,74	13,03	15,72	11,63
CDHU	3004020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	13,78	173,02	208,68	2.875,61
	10	IMPERMEABILIZAÇÃO OISO					730,05
CDHU	3217030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	51,16	11,83	14,27	730,05
	11	ESQUADRIAS METÁLICAS E DE VIDRO					51.978,95
	11.1	PORTAS METÁLICAS					12.648,72
CDHU	2402010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	M2	7,15	1.033,86	1.246,94	8.915,62
CDHU	2601040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	2,73	139,74	168,54	460,11
CDHU	2502110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	2,52	1.142,67	1.378,17	3.472,99
	11.2	JANELAS E CAIXILHOS DE VIDRO FIXO					33.349,95
	11.2.1	CAIXILHO FIXO					24.564,82
CDHU	2601168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	38,84	261,52	315,42	12.250,91
CDHU	1503150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	475,37	18,61	22,45	10.672,06
CDHU	3311050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	35,00	38,89	46,91	1.641,85
	11.2.2	JANELAS - MAXIAR					8.785,13
CDHU	2501060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	M2	7,20	849,14	1.024,15	7.373,88
CDHU	2501020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	M2	0,40	811,67	978,96	391,58

CDHU	2601040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	6,05	139,74	168,54	1.019,67
	11.3	PORTA DE VIDRO					4.197,22
CDHU	4015	Porta de vidro temperado 10mm de correr completa com trilho guia, ferragens e fechadyuras 0,90x2,45m	un	2,00	1.740,00	2.098,61	4.197,22
	11.4	PORTINHOLA DE ALUMINIO - ACESSO LATERAL COBERTURA					1.514,48
CDHU	2502070	Portinhola tipo veneziana em aluminio, linha comercial	M2	2,00	627,84	757,24	1.514,48
	11.5	GRELHA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE					69,58
CDHU	3823	Grelha de PVC fixo 22,70x22,70 cm com aletas para ventilação permanente	un	2,00	28,85	34,79	69,58
	12	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS					7.731,08
	12.1	PORTAS INTERNAS					7.731,08
CDHU	2309550	Porta lisa com batente metálico - 80 x 210 cm	UN	5,00	915,71	1.104,44	5.522,20
CDHU	2309550	Porta lisa com batente metálico - 80 x 210 cm	UN	2,00	915,71	1.104,44	2.208,88
	13	PINTURA					22.869,48
	13.1	VERNIZ ALVENARIA					13.320,39
	13.1.1	EXTERNO					6.116,51
CDHU	3303750	Verniz acrílico	M2	160,37	31,62	38,14	6.116,51
	13.1.2	INTERNO					7.203,88
CDHU	3303750	Verniz acrílico	M2	188,88	31,62	38,14	7.203,88
	13.2	PINTURA INTERNA					8.230,11
CDHU	3310020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	268,87	25,38	30,61	8.230,11
	13.3	PINTURA EXTERNA - BARRADO E ÁREA DA LOGO MARCA					1.318,98
CDHU	3310050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	28,22	26,44	31,89	899,94
CDHU	3310050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	6,57	26,44	31,89	209,52
CDHU	3310050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	6,57	26,44	31,89	209,52
	14.	COMPLEMENTOS					2.336,33
	14.1	SOLEIRA					593,51
CDHU	1901062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	3,68	133,72	161,28	593,51
	14.2	PEITORIS E ABAS					1.741,82
CDHU	1901062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	10,80	133,72	161,28	1.741,82
	15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					16.921,24
	15.1	LOUÇAS E METAIS					14.219,29
	15.1.1	LOUÇAS, TAMPAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS					11.188,87
CDHU	4401800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	6,00	638,87	770,54	4.623,24
CDHU	4420280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	6,00	42,27	50,98	305,88
CDHU	4401240	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	2,00	471,33	568,47	1.136,94
CDHU	4402062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	6,63	573,87	692,14	4.588,89
CDHU	4401270	Cuba de louça de embutir oval	UN	4,00	110,67	133,48	533,92
	15.1.2	APARELHO E METAIS HIDRÁULICOS					3.030,62
CDHU	4403645	Torneira automática de bancada	UN	6,00	103,02	124,25	745,50
CDHU	4420640	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UN	2,00	108,80	131,22	262,44

CDHU	4403590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	2,00	192,72	232,44	464,88
CDHU	4406330	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	UN	2,00	645,76	778,85	1.557,70
	15.2	ACESSÓRIOS - ACESSIBILIDADE					1.911,65
	15.2.1	BARRAS DE APOIO					1.865,68
CDHU	3001030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	4,00	163,60	197,32	789,28
CDHU	3001010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	M	2,40	194,09	234,09	561,82
CDHU	3001061	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	2,00	213,32	257,29	514,58
	15.2.2	SÓCULO PARA BACIA SANITÁRIA - BANHEIROS ACESSÍVEIS					46,17
CDHU	0303020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	0,44	2,51	3,03	1,33
CDHU	0902120	Forma ripada de 5 cm na vertical	M2	0,16	178,84	215,70	34,51
CDHU	1103090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,02	428,21	516,46	10,33
	15.3	EXAUSTÃO FORÇADA					790,00
CDHU	4305030	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	UN	1,00	403,76	486,97	486,97
CDHU	6110310	Duto flexível aluminizado, seção circular de 15cm (6")	M	0,50	26,66	32,15	16,08
CDHU	6110564	Grelha de insuflação de ar em alumínio anodizado, de dupla deflexão, tamanho: até 0,10 m²	M2	0,08	2.973,98	3.586,92	286,95
	16	DIVISÓRIAS E PAREDE DRYWALL					29.463,25
	16.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA					5.246,36
CDHU	1430020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	6,74	210,27	253,61	1.709,33
CDHU	2309420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	365,46	440,78	1.763,12
CDHU	2801070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	216,80	261,48	1.045,92
CDHU	3312011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	15,36	39,24	47,33	726,99
	16.2	PAREDE DRYWALL					20.709,58
	16.2.1	PAREDE DRYWALL BANHEIROS - RESISTENTE À UMIDADE					9.626,98
CDHU	1430410	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	M2	37,83	210,99	254,48	9.626,98
	16.2.2	PAREDE DRYWALL PARA SALAS DE ATENDIMENTO - COM ISOLAMENTO ACÚSTICO					11.082,60
CDHU	1430410	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	M2	43,55	210,99	254,48	11.082,60
	16.03	DIVISÓRIA DE VIDRO					3.508,44
CDHU	2901030	Perfil em alumínio natural	KG	2,21	95,27	114,91	253,95
CDHU	2802060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	8,95	301,49	363,63	3.254,49
	17	ESTRUTURA METÁLICA					174.849,64
	17.1	ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA CENTRAL					148.374,50
CDHU	1503131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	3.261,87	16,59	20,01	65.270,02
CDHU	1503030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	3.215,87	17,63	21,26	68.369,40

CDHU	3307102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	289,15	42,25	50,96	14.735,08
	17.2	ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA SOBRE LAJE (LATERAIS) COM PONTALETES					26.475,14
CDHU	1503030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	800,00	17,63	21,26	17.008,00
CDHU	3307102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	50,00	42,25	50,96	2.548,00
CDHU	1411231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	M2	45,60	93,69	113,00	5.152,80
CDHU	1105040	Argamassa graute	M3	0,60	352,04	424,60	254,76
CDHU	1116060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,60	97,54	117,64	70,58
CDHU	1001040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	100,00	11,95	14,41	1.441,00
	18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					38.764,18
	18.1	ÁGUA FRIA					10.265,70
	18.1.1	TUBOS E CONEXÕES					3.930,48
CDHU	4601020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	65,70	28,40	34,25	2.935,23
CDHU	4601030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	22,30	37,00	44,63	995,25
	18.1.2	REGISTRO					1.031,48
CDHU	4702020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	4,00	97,16	117,18	468,72
CDHU	4702030	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1" - linha especial	UN	4,00	116,65	140,69	562,76
	18.1.3	CAIXA D'ÁGUA					3.428,12
CDHU	4802401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	4,00	618,52	746,00	2.984,00
CDHU	4805010	Torneira de boia, DN= 3/4"	UN	4,00	92,06	111,03	444,12
	18.1.4	CAVALETE					1.675,71
CDHU	4501020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	1,00	1.389,36	1.675,71	1.675,71
	18.2	ESGOTO					9.745,09
	18.2.1	TUBOS E CONEXÕES					8.972,64
CDHU	4602010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	6,80	32,98	39,78	270,50
CDHU	4602050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	19,30	42,62	51,40	992,02
CDHU	4602070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	88,50	71,71	86,49	7.654,37
CDHU	4602060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	0,70	66,03	79,64	55,75
	18.2.2	CAIXAS E RALOS					772,45
CDHU	4903020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00	279,72	337,37	337,37
CDHU	4901020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	4,00	90,18	108,77	435,08
	18.3	ÁGUAS PLUVIAIS					15.406,91
	18.3.1	TUBOS E CONEXÕES					15.406,91
CDHU	1633062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	40,60	226,91	273,66	11.111,41
CDHU	6120450	Duto em chapa de aço galvanizado	KG	6,29	54,38	65,59	412,56
CDHU	4603040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 75 mm, inclusive conexões	M	43,20	73,52	88,67	3.830,54

CDHU	4602050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	1,00	42,62	51,40	51,40
	18.4	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO					1.039,07
CDHU	5010100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	159,70	192,61	192,61
CDHU	5010110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	208,25	251,17	251,17
CDHU	5010140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	493,57	595,29	595,29
	18.5	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL					2.498,33
	18.5.1	TUBOS E CONEXÕES					802,36
CDHU	4610010	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2"), inclusive conexões	M	8,30	80,15	96,67	802,36
	18.5.2	CENTRAL GLP					1.695,97
CDHU	3824	Abrigo para 2 botijões de gás 13Kg com tqampo de ardósia	UN	1,00	1.406,16	1.695,97	1.695,97
	19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					91.451,04
CDHU	4002040	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	UN	1,00	32,70	39,44	39,44
CDHU	4002060	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	UN	2,00	38,08	45,93	91,86
CDHU	5005260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	UN	13,00	253,84	306,16	3.980,08
CDHU	4114070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	UN	16,00	70,52	85,05	1.360,80
CDHU	4131087	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	31,00	258,59	311,89	9.668,59
CDHU	4113200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	6,00	105,97	127,81	766,86
CDHU	4102551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	UN	32,00	38,75	46,74	1.495,68
CDHU	4102580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	8,00	35,55	42,88	343,04
CDHU	3006064	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	2,00	670,50	808,69	1.617,38
CDHU	4011010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	86,08	103,82	103,82
CDHU	3807030	Grampo tipo 'C' diâmetro 3/8", com balancim tamanho grande	CJ	15,00	19,47	23,48	352,20
CDHU	3807130	Saída lateral simples, diâmetro de 3/4"	UN	15,00	10,32	12,45	186,75
CDHU	3807134	Saída lateral simples, diâmetro de 1"	UN	3,00	9,39	11,33	33,99
CDHU	3807300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	45,00	47,09	56,80	2.556,00
CDHU	3807050	Tampa de pressão para perfilado de 38 x 38 mm	M	45,00	8,07	9,73	437,85
CDHU	3807310	Perfilado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	33,00	85,75	103,42	3.412,86
CDHU	4004230	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	20,00	29,06	35,05	701,00
CDHU	3807210	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	M	76,00	10,49	12,65	961,40
CDHU	3807030	Grampo tipo 'C' diâmetro 3/8", com balancim tamanho grande	CJ	21,00	19,47	23,48	493,08
CDHU	3805120	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 2" com acessórios	M	15,00	109,42	131,97	1.979,55
CDHU	3806060	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1" com acessórios	M	11,00	63,70	76,83	845,13
CDHU	3806040	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 3/4" com acessórios	M	80,00	52,45	63,26	5.060,80
CDHU	4006040	Conduíete metálico de 3/4"	CJ	41,00	33,74	40,69	1.668,29

CDHU	4007010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	51,00	13,76	16,60	846,60
CDHU	4004450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	74,00	24,14	29,12	2.154,88
CDHU	4004460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	7,00	27,99	33,76	236,32
CDHU	4005020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	11,00	22,84	27,55	303,05
CDHU	4005100	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	CJ	2,00	31,61	38,12	76,24
CDHU	3813020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	8,00	14,50	17,49	139,92
CDHU	3819210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	220,00	16,18	19,51	4.292,20
CDHU	3819220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	25,00	18,21	21,96	549,00
CDHU	3819030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	32,00	15,46	18,65	596,80
CDHU	4007040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	33,00	18,27	22,04	727,32
CDHU	4007020	Caixa em PVC de 4" x 4"	UN	4,00	17,38	20,96	83,84
CDHU	6115020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	4,00	22,79	27,49	109,96
CDHU	3704300	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.874,77	2.261,16	2.261,16
CDHU	3710010	Barramento de cobre nu	KG	4,00	113,04	136,34	545,36
CDHU	3713800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	24,00	20,05	24,18	580,32
CDHU	3713840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	10,00	52,44	63,25	632,50
CDHU	3713880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	1,00	71,76	86,55	86,55
CDHU	3720080	Barra de neutro e/ou terra	UN	3,00	25,82	31,14	93,42
CDHU	135579	Dispositivo diferencial residual DR seletivo trifásico - 125A - 100mA	UN	1,00	345,66	416,90	416,90
CDHU	3717060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	203,91	245,94	245,94
CDHU	3720010	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	UN	28,00	30,98	37,36	1.046,08
CDHU	4205100	Caixa de inspeção suspensa	UN	4,00	60,37	72,81	291,24
CDHU	4205380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UN	1,00	421,03	507,80	507,80
CDHU	3904080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	155,00	52,34	63,13	9.785,15
CDHU	4220160	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm² a 95-50mm²	UN	12,00	37,93	45,75	549,00
CDHU	4220320	Solda exotérmica conexão cabo-superfície de aço, bitola do cabo de 50mm² a 95mm²	UN	6,00	38,16	46,02	276,12
CDHU	4205650	Malha fechada pré-fabricada em fio de cobre de 16mm e mesch 30 x 30cm para aterramento	M2	1,00	202,74	244,52	244,52
CDHU	4205440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	65,00	30,57	36,87	2.396,55
CDHU	4205520	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8" x 1/8", com base plana	UN	40,00	16,48	19,88	795,20
CDHU	4205450	Conector com rabicho e porca em latão para cabo de 16 a 35 mm²	UN	4,00	22,05	26,59	106,36
CDHU	3910130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	UN	4,00	15,12	18,24	72,96
CDHU	3910160	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	7,00	16,92	22,82	159,74
CDHU	4201098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	UN	12,00	26,03	31,39	376,68
CDHU	3929111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	1.540,00	4,84	5,84	8.993,60

CDHU	3929112	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	520,00	7,01	6,45	4.394,00
CDHU	3926060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	1,20	22,00	26,53	31,84
CDHU	3910080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	UN	14,00	14,83	17,89	250,46
CDHU	1702020	Chapisco	M2	2,56	5,95	7,18	18,38
CDHU	3217010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	5,12	707,56	853,39	4.369,36
CDHU	1118020	Lastro de areia	M3	0,03	200,60	241,94	7,26
CDHU	1118040	Lastro de pedra britada	M3	0,14	135,48	163,40	22,88
CDHU	4613020	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4", inclusive conexões	M	2,00	21,12	25,47	50,94
CDHU	1103090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,06	428,21	516,46	30,99
CDHU	0902020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	1,41	165,87	200,06	282,08
CDHU	1001060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	1,50	15,24	18,38	29,41
CDHU	2901020	Cantoneira em alumínio perfil sextavado	M	4,00	19,70	23,76	95,04
CDHU	3701020	Quadro Telebrás de embutir de 200 x 200 x 120 mm	UN	1,00	111,27	134,20	134,20
CDHU	3911090	Fio telefônico tipo FI-60, para ligação de aparelhos telefônicos	M	26,00	4,02	4,85	126,10
CDHU	6920130	Bloco de ligação interna para 10 pares, BLI-10	UN	1,00	19,01	22,93	22,93
CDHU	4004090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	4,00	28,50	34,37	137,48
CDHU	4020120	Placa de 4" x 2"	UN	7,00	4,32	5,21	36,47
CDHU	4020310	Placa/espelho em latão escovado 4" x 4", para 02 tomadas elétrica	UN	12,00	46,27	55,81	669,72
CDHU	4004390	Tomada de energia quadrada com rabicho de 10 A - 250 V, para instalação em painel / rodapé / caixa de tomadas	UN	24,00	23,15	27,92	670,08
CDHU	4004460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	6,00	27,99	33,76	202,56
CDHU	3713870	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 400 V, corrente de 80 A até 100 A	UN	1,00	156,98	189,33	189,33
CDHU	4002010	Caixa de tomada em alumínio para piso 4" x 4"	UN	12,00	65,21	78,65	943,80
	20	LOGO MARCA E ACABAMENTOS					11.253,32
	20.1	LOGO MARCA CASA DA MULHER					1.206,10
CDHU	4016	Pintura especial em parede externa de logo marca - Casa da Mulher dimensões 0,90x1,50m	UN	1,00	1.000,00	1.206,10	1.206,10
	20.2	PAINEL					10.047,22
CDHU	4017	Painel Casa da Mulher em chapa melaminica TX E=1.3mm com imagem impressa	M2	14,82	562,10	677,95	10.047,22
	21	ÁREA EXTERNA - CAMINHO DE ACESSO					144.148,92
	21.1	CONTRA PISO					144.148,92
CDHU	1002020	Armadura em tela soldada de aço	KG	262,40	13,46	16,26	4.266,62
CDHU	1118040	Lastro de pedra britada	M3	44,39	135,48	163,40	7.253,33
CDHU	1701040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	110,96	594,09	716,53	79.506,17
CDHU	0902040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	25,00	181,20	218,55	5.463,75
CDHU	3004030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	5,85	132,01	159,22	931,42
CDHU	7002010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	25,5	31,29	37,74	962,34
	21.2	MURO DE DIVISA					

CDHU	602020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	6,3	R$	43,56	52,54	330,99
CDHU	1201061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	70	R$	92,14	111,13	7779,10
CDHU	1505530	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	3,5	R$	2.674,19	3225,34	11288,69
CDHU	901020	Forma em madeira comum para fundação	M2	42,5	R$	78,52	94,70	4024,88
CDHU	901160	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	M2	42,5	R$	5,89	7,10	301,92
CDHU	1702020	Chapisco	M2	263,25	R$	5,42	6,54	1720,88
CDHU	1702120	Emboço comum	M2	263,25	R$	16,91	20,40	5369,02
CDHU	1702220	Reboco	M2	263,25	R$	9,57	11,54	3038,53
CDHU	3310050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	264,8		24,08	29,04	7690,56
CDHU	3405080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	17,5		199,97	241,18	4220,72
							Total c/ BDI	919.586,08

Mococa 17 de fevereiro de 2022

Renan Augusto de Carvalho
Diretor Dep. De Obras
CREA: 5070103369

1) Preços unitários compõe-se de material, mão de obra e BDI.
2) As cotações de insumo e serviço para elaboração do preço unitário da CDHU são efetuados mensalmente no mercado com fornecedores e fabricantes, bem como através de empresas PINI Sistemas Ltda.
3) O valor da Mão de Obra para efeito de INSS R$ 140.511,26.