



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARITINGA

— ESTADO DE SÃO PAULO —

Praça Dr. Horácio Ramalho, 156 - Caixa Postal 201 - Centro - CEP 15900-047 - Fone: (16) 3253-9282  
Site: www.camarataquaritinga.sp.gov.br

E-mail: camara@camarataquaritinga.sp.gov.br

**A CASA DO POVO, A SERVIÇO DO POVO!**

**CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS VISANDO A RETOMADA DA REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE E ANEXO DO PODER LEGISLATIVO QUE CELEBRAM A CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARITINGA E A EMPRESA STOCCO CONSTRUÇÕES LTDA., CONFORME ESPECIFICA.**

**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 05/2024**

**PROCESSO Nº 11/2024**

**REFERENTE À TOMADA DE PREÇO Nº 01/2022**

**FUNDAMENTAÇÃO: INCISO XI, ARTIGO 24, DA LEI FEDERAL Nº. 8.666/1993 -  
REMANESCENTE DE OBRA, SERVIÇO E FORNECIMENTO, EM CONSEQUÊNCIA  
DE RESCISÃO CONTRATUAL**

Pelo presente termo e pela melhor forma de direito a **CÂMARA DO MUNICÍPIO DE TAQUARITINGA**, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, situada à Praça Dr. Horácio Ramalho, 156, Centro, na cidade de Taquaritinga, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob nº 49.165.202/0001-82, neste ato representada pelo Presidente Municipal, **VALCIR CONCEIÇÃO ZACARIAS**, brasileiro, portador do RG nº 27.269.858 e do CPF nº 167.174.188-93, residente e domiciliado na cidade de Taquaritinga, à Rua Ferrucci Cavichioli nº 295, Jardim Laranjeiras IV, CEP: 15.906-316, Estado de São Paulo, e a **EMPRESA STOCCO CONSTRUÇÕES LTDA.**, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, situada à rua Rio Claro, 353, centro, Cep 15.800-260 na cidade de Catanduva, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ nº 02.415.468-0001-72, neste ato representada pelo senhor **FERNANDO HENRIQUE STOCCO**, empresário, portador do RG nº 14.727.735 SSP/SP e CPF/MF nº 082.335.138-65, domiciliado à Rua Recife nº 93, Centro, na cidade de Catanduva, Estado de São Paulo, após convocação da **CONTRATANTE** e aceitação da **CONTRATADA** para continuidade da reforma dos edifícios da Câmara Municipal de Taquaritinga-SP, estabelecem e pactuam os direitos, obrigações, responsabilidades e as penalidades deste contrato, como remanescente de obra, serviço e fornecimento, em consequência de rescisão contratual (Lei nº 8.666/93, art. 24, inciso XI), de acordo com as cláusulas a seguir:

## **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

1.1- O objeto do presente contrato é a contratação da empresa segunda colocada na Tomada de Preços nº 01/2022, por questão da rescisão da primeira colocada, conforme justificado no processo sancionatório, visando a reforma do edifício Sede e Anexo do Poder Legislativo de Taquaritinga-SP, conforme Anexo XIV do Edital nº 001/2022 – Termo de Referência - Projetos



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARITINGA

— ESTADO DE SÃO PAULO —

Praça Dr. Horácio Ramalho, 156 - Caixa Postal 201 - Centro - CEP 15900-047 - Fone: (16) 3253-9282  
Site: www.camarataquaritinga.sp.gov.br

E-mail: camara@camarataquaritinga.sp.gov.br

**A CASA DO POVO, A SERVIÇO DO POVO!**

Executivos desenvolvidos para realização da Reforma, memorial descritivo, planilhas com a composição dos custos unitários (reequilibrada até a presente data), cronograma físico e financeiro, e demais elementos técnicos, anexos, os quais fazem parte integrante deste contrato.

1.2- A obra objeto do presente contrato será executada por administração indireta, através de empreitada por preço global, conforme o artigo 6º, VIII, "a", da Lei nº 8.666/93, e nos termos e condições estabelecidos neste contrato.

## **CLÁUSULA SEGUNDA – SUPORTE LEGAL**

2.1- Este contrato é oriundo da Tomada de Preços nº 01/2022, homologada e adjudicada pelo Presidente da Câmara Municipal, e será regido pelas cláusulas contratuais abaixo discriminadas e pela Lei nº 8.666/93 e demais leis e regulamentos aplicáveis ao mesmo.

## **CLÁUSULA TERCEIRA – SUPORTE FINANCEIRO**

3.1- Os recursos financeiros serão atendidos pelas verbas próprias do orçamento vigente, a saber: Ficha: 010; Funcional: 01.031.0001.2045.0000 Natureza MSC: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações em geral, previstas no orçamento vigente e na mesma codificação do orçamento vindouro.

## **CLÁUSULA QUARTA – DOS PRAZOS, PREÇOS E CONDIÇÕES PARA PAGAMENTO E FISCALIZAÇÃO**

4.1- A CONTRATADA deverá iniciar os seus trabalhos após assinatura deste contrato e emissão da ordem de serviço imediata, obedecendo o cronograma físico de execução. Deverá também apresentar cópia do recolhimento da ART, bem como outros documentos que se fizerem necessários ao início da obra, tendo o prazo de até 05 (cinco) meses para conclusão da reforma, a contar da data de assinatura deste contrato.

4.2- O prazo de vigência do contrato será de 05 (cinco) meses conforme cronograma físico/financeiro, contados a partir da data de assinatura deste Contrato, podendo ser prorrogado na forma do art. 57 da Lei nº 8.666/93, caso haja concordância da CONTRATANTE.

4.3- O valor total do contrato é de R\$ 1.266.591,15 (um milhão, duzentos e sessenta e seis mil, quinhentos e noventa e um reais e quinze centavos), conforme planilha orçamentária readequada por técnico contratado até a presente data.

4.4- O pagamento será efetuado através de medições mensais e emissão da nota fiscal na



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARITINGA

— ESTADO DE SÃO PAULO —

Praça Dr. Horácio Ramalho, 156 - Caixa Postal 201 - Centro - CEP 15900-047 - Fone: (16) 3253-9282  
Site: www.camarataquaritinga.sp.gov.br

E-mail: camara@camarataquaritinga.sp.gov.br

**A CASA DO POVO, A SERVIÇO DO POVO!**

forma exata do cronograma físico e financeiro.

4.4.1 - As medições para efeito de pagamento serão realizadas de acordo com os seguintes procedimentos:

a) Serão considerados somente os serviços efetivamente realizados e apurados;

b) O valor dos pagamentos será obtido mediante a aplicação dos percentuais de desembolso relativos ao valor total contratado definidos no Cronograma Físico Financeiro às correspondentes quantidades de serviços efetivamente executados, descontadas as importâncias relativas às quantidades de serviços recusados;

c) Os serviços recusados, depois de refeitos e aceitos pelo técnico habilitado/fiscal da reforma, serão somados à medição dos serviços do mês seguinte.

d) Após a conferência e aprovação dos quantitativos e valores apresentados, o técnico habilitado/fiscal da reforma comunicará à CONTRATADA, no prazo de 3 (três) dias úteis contados do recebimento do relatório, o valor aprovado, e autorizará a emissão da correspondente nota fiscal/fatura;

e) A empresa responsável técnica pela readequação e reequilíbrio da planilha orçamentária e que atuará como fiscal da reforma é a empresa Fernando Ramalho Bieras - ME, CNPJ Nº 34.132.371/0001-49, com sede a Rua Marechal Deodoro, nº 1434, Centro, na cidade de Taquaritinga, Estado de São Paulo, contratada para esta finalidade.

f) a empresa Fernando Ramalho Bieras - ME, CNPJ Nº 34.132.371/0001-49, Fiscal da Reforma, deverá dar os despachos nas medições e notas fiscais emitidas pela CONTRATADA

4.5- Nenhum pagamento será efetuado pela CONTRATANTE sem o correspondente documento fiscal, devidamente contabilizado e liquidado, nos termos do artigo 63 da Lei nº 4.320/64, e com o aval da empresa a empresa Fernando Ramalho Bieras - ME, CNPJ Nº 34.132.371/0001-49.

4.6 - Eventuais pedidos para prorrogação de prazo de execução ou para saneamento de irregularidades, desde que devidamente justificados, deverão ser apresentados por escrito à a empresa Fernando Ramalho Bieras - ME, e serão apreciados em tempo hábil, juntamente com a CONTRATANTE.

4.6.1- Os pedidos de prorrogação deverão ser submetidos com a devida antecedência, considerando o tempo necessário para o trâmite processual e para que não haja paralisação das atividades pela CONTRATADA.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARITINGA

— ESTADO DE SÃO PAULO —

Praça Dr. Horácio Ramalho, 156 - Caixa Postal 201 - Centro - CEP 15900-047 - Fone: (16) 3253-9282  
Site: [www.camarataquaritinga.sp.gov.br](http://www.camarataquaritinga.sp.gov.br)

E-mail: [camara@camarataquaritinga.sp.gov.br](mailto:camara@camarataquaritinga.sp.gov.br)

**A CASA DO POVO, A SERVIÇO DO POVO!**

## CLÁUSULA QUINTA – DAS CLÁUSULAS OPERACIONAIS

5.1- A CONTRATADA se obriga a entregar a obra autorizada em perfeitas condições de uso a que se destina, obedecendo aos padrões técnicos da ABNT, respondendo pelos defeitos construtivos e de qualidade que venham a ser verificados nos prazos de responsabilidade fixados em lei, devendo prontamente corrigi-los, sob pena de responder penal e civilmente pelos danos.

5.2- Todos os materiais, máquinas, equipamentos e insumos aplicados pela CONTRATADA deverão obedecer aos padrões de qualidade e de técnica admitidos usualmente pela ABNT e poderão ser submetidos aos testes de qualidade, por requisição do responsável técnico pelo acompanhamento do serviço, correndo os custos desses testes por conta e risco da CONTRATADA.

5.3- As despesas decorrentes da execução do presente contrato, necessárias ao cumprimento do mesmo, serão de inteira responsabilidade da CONTRATANTE.

5.4- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos (aditivos) ou supressões que se fizerem necessários em até 50% (cinquenta por cento) do valor atualizado do contrato.

5.5- A CONTRATADA fica responsável pela colocação de placas de identificação, conforme modelo indicado pela CONTRATANTE conforme anexo XIV do Edital, a partir do início da realização da obra.

5.6- A CONTRATADA é responsável pela qualidade da obra, materiais e serviços executados, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado.

5.7- O descumprimento de quaisquer das cláusulas deste contrato ensejará sua imediata rescisão, sujeitando a CONTRATADA às multas constantes do Decreto nº 3.917/12, disponível no site da Câmara Municipal de Taquaritinga ([www.camarataquaritinga.sp.gov.br](http://www.camarataquaritinga.sp.gov.br)), sem prejuízo de eventual apuração de responsabilidade civil e criminal que se faça necessária.

5.8- A CONTRATADA fica obrigada a permitir o livre acesso dos servidores dos órgãos ou entidades públicas concedentes e/ou contratantes, bem como dos órgãos de controle interno e externo, a seus documentos e registros contábeis.

5.9- Ficam expressamente reservadas à CONTRATANTE as prerrogativas que lhe são conferidas pelos artigos 58 e 59 da Lei nº 8.666/93, no que tange às alterações contratuais, rescisão nas hipóteses elencadas no inciso I do art. 79, fiscalização da execução e aplicação das sanções previstas.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARITINGA

— ESTADO DE SÃO PAULO —

Praça Dr. Horácio Ramalho, 156 - Caixa Postal 201 - Centro - CEP 15900-047 - Fone: (16) 3253-9282  
Site: www.camarataquaritinga.sp.gov.br E-mail: camara@camarataquaritinga.sp.gov.br

**A CASA DO POVO, A SERVIÇO DO POVO!**

5.10- Este contrato será regido pela Lei nº 8.666/93 e pelos preceitos do Direito Público, aplicando-se, supletivamente quando necessário, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de Direito Privado.

5.11 - Nenhum pagamento será efetuado sem a exibição dos documentos fiscais, sendo que todas as notas fiscais decorrentes deste pacto deverão ter o visto a empresa Fernando Ramalho Bieras - ME, CNPJ Nº 34.132.371/0001-49, que acompanhará toda a execução da reforma.

5.12 - Em qualquer hipótese fica reservado, ao responsável técnico nomeado pela CONTRATANTE, a fiscalização e o acompanhamento dos serviços que estejam sendo executados pela CONTRATADA, obrigando-se esta a atender prontamente intimações escritas ou verbais recebidas.

5.13 - O edital nº 01/2022 – processo nº 08/2022 da presente licitação, bem como, o cronograma de execução e a planilha financeira readequada pela empresa a empresa Fernando Ramalho Bieras - ME, CNPJ Nº 34.132.371/0001-49, passam a fazer parte integrante do presente contrato.

5.14 - A CONTRATADA fica obrigada a entregar à CONTRATANTE, por ocasião do pagamento, cópia do recolhimento das contribuições devidas ao INSS – Instituto Nacional de Seguro Social, relacionadas com o pessoal encarregado da execução do serviço, sob pena do pagamento não ser efetuado até o cumprimento dessa exigência, a fim de eximir a Câmara Municipal de Taquaritinga da corresponsabilidade por tais recolhimentos no futuro, tendo em vista a legislação vigente.

5.15 – Fica A CONTRATADA obrigada a oferecer, a título de seguro garantia do contrato e conforme o art. 56 da Lei nº 8.666/93, o montante de 5% (cinco por cento) do valor do mesmo, e também a sua renovação caso seja necessária, independentemente de qualquer comunicação por parte da CONTRATANTE, sob pena da lei.

5.16 - A CONTRATADA manterá na forma da lei a responsabilidade pelos empregados desta obra, caso aconteça acidente/doença de trabalho é exclusivamente de sua competência as despesas, bem como, sobre o fornecimento e fiscalização dos EPI's utilizados durante a execução da obra, restando a CONTRATANTE completamente isenta de qualquer responsabilidade trabalhista, penal, previdenciária ou qualquer outra implicação decorrente do vínculo entre os prestadores de serviço e a CONTRATADA.

5.17 - A empresa CONTRATADA, deverá iniciar as obras nos locais inacabados, deixados pela empresa que teve o seu contrato rescindido.

5.18 - Fica eleito o Foro da Comarca de Taquaritinga-SP para dirimir quaisquer disputas,



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARITINGA

— ESTADO DE SÃO PAULO —

Praça Dr. Horácio Ramalho, 156 - Caixa Postal 201 - Centro - CEP 15900-047 - Fone: (16) 3253-9282  
Site: www.camarataquaritinga.sp.gov.br

E-mail: camara@camarataquaritinga.sp.gov.br

**A CASA DO POVO, A SERVIÇO DO POVO!**

conflitos, controvérsias ou reclamações decorrentes ou relacionadas às obrigações, execução, interpretação e/ou às condições do presente contrato ou da violação de quaisquer de seus termos, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

5.19 - E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente contrato, em duas vias de igual teor, prometendo cumprir e respeitar suas disposições, por si e por seus sucessores.

5.20 - O extrato deste contrato será publicado na forma da legislação pertinente.

Taquaritinga, 22 de fevereiro de 2024.

**CAMARA MUNICIPAL DE TAQUARITINGA**

**Valcir Conceição Zacarias - Presidente**

**CONTRATANTE**

**EMPRESA STOCCO CONSTRUÇÕES LTDA**

**CNPJ nº 02.415.468-0001-72**

**Fernando Henrique Stocco**

**CONTRATADO**

**TESTEMUNHAS:**

1. \_\_\_\_\_

**Ana Maria Davoglio Molinari**

CPF nº 081.605.988-82

2. \_\_\_\_\_

**Juliana Marta Quimello**

CPF nº 223.181.678-42

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NÃO EXECUTADA**

**Câmara Municipal de Taquaritinga - SP**

**Taquaritinga - SP**

**Reforma e adequação da Câmara Municipal de Taquaritinga**

**Endereço:**

**Praça Dr. Horácio Ramalho, nº 156, Centro, Taquaritinga - SP**

NÍVEL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	% A EXECUTAR	VALOR TOTAL
							<b>1.897.811,98</b>			
<b>META</b>	<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>24.324,06</b>		
SERVIÇO	15.3.1	CDHU	55.01.020	Limpeza inicial da obra	M2	375,00	14,25	5.343,75	100%	R\$ 5.343,75
<b>SUBMETA</b>	<b>1.1</b>			<b>IDENTIFICAÇÃO DE OBRA</b>				<b>5.555,70</b>		
SERVIÇO	1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	925,95	5.555,70	0%	R\$ -
SERVIÇO	1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	925,95	5.555,70	100%	R\$ 5.555,70
<b>SUBMETA</b>	<b>1.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				<b>18.768,36</b>		R\$ -
SERVIÇO	1.2.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	65,37	81,44	5.323,73	0%	R\$ -
SERVIÇO	1.2.2	CDHU	03.08.200	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	M2	124,83	6,72	838,86	0%	R\$ -
SERVIÇO	1.2.3	CDHU	03.01.060	Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo revestimento	M2	14,54	30,54	444,05	0%	R\$ -
SERVIÇO	1.2.4	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,05	223,96	11,20	0%	R\$ -
SERVIÇO	1.2.5	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	4,36	407,20	1.775,39	0%	R\$ -
SERVIÇO	1.2.6	CDHU	04.09.120	Retirada de escada de marinho com ou sem guarda-corpo	M	9,00	36,12	325,08	0%	R\$ -
SERVIÇO	1.2.7	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	84,44	119,02	10.050,05	0%	R\$ -
SERVIÇO		CDHU	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro (INTERNO)	M2	85,25	39,12	3.334,98	100%	R\$ 3.334,98
SERVIÇO		CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral (ESTRUTURAS EXTERNAS)	M2	85,25	27,39	2.335,00	100%	R\$ 2.335,00
SERVIÇO	1.2.7	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	40,00	119,02	4.760,80	100%	R\$ 4.760,80
<b>META</b>	<b>2</b>			<b>ESTRUTURA</b>				<b>106.730,99</b>		R\$ -
<b>SUBMETA</b>	<b>2.1</b>			<b>Escada Nova</b>				<b>13.123,37</b>		R\$ -
SERVIÇO	2.1.1	CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	64,00	138,07	8.836,48	100%	R\$ 8.836,48
SERVIÇO	2.1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	86,90	11,19	972,41	100%	R\$ 972,41
SERVIÇO	2.1.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	16,94	11,56	195,83	100%	R\$ 195,83
SERVIÇO	2.1.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	5,26	474,27	2.494,66	100%	R\$ 2.494,66
	02.1.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	5,26	118,63	623,99	100%	R\$ 623,99

Pl. nº 156  
 Praça Dr. Horácio Ramalho  
 Taquaritinga - SP

<b>SUBMETA</b>	<b>2.2</b>			<b>Lajes Novas</b>				<b>1.676,91</b>		R\$	-
SERVIÇO	2.2.1	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	18,64	11,52	214,73	100%	R\$	214,73
SERVIÇO	2.2.2	CDHU	13.01.310	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M2	8,47	172,63	1.462,18	100%	R\$	1.462,18
<b>SUBMETA</b>	<b>2.3</b>			<b>Reforço: Infraestrutura</b>				<b>14.764,83</b>		R\$	-
SERVIÇO	2.3.1	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	180,00	54,40	9.792,00	100%	R\$	9.792,00
SERVIÇO	2.3.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	307,00	11,19	3.435,33	100%	R\$	3.435,33
SERVIÇO	2.3.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,38	474,27	1.128,76	100%	R\$	1.128,76
SERVIÇO	2.3.4	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,38	171,74	408,74	100%	R\$	408,74
<b>SUBMETA</b>	<b>2.4</b>			<b>Superestrutura</b>				<b>77.165,88</b>		R\$	-
SERVIÇO	2.4.1	CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	180,00	138,07	24.852,60	100%	R\$	24.852,60
SERVIÇO	2.4.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.047,60	11,19	11.722,64	100%	R\$	11.722,64
SERVIÇO	2.4.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	25,20	474,27	11.951,60	100%	R\$	11.951,60
SERVIÇO	2.4.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	25,20	118,63	2.989,48	100%	R\$	2.989,48
SERVIÇO	2.4.5	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1.076,81	23,82	25.649,56	100%	R\$	25.649,56
SERVIÇO	2.4.6	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura (VIGAS TÉRREO)	KG	156,75	23,82	3.733,79	100%	R\$	3.733,79
<b>META</b>	<b>3</b>			<b>VEDAÇÃO: ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>				<b>89.607,88</b>		R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>3.1</b>			<b>Alvenaria e Divisórias</b>				<b>89.607,88</b>		R\$	-
SERVIÇO	3.1.1	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	1,15	910,67	1.047,27	100%	R\$	1.047,27
SERVIÇO	3.1.2	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	199,61	83,84	16.735,30	0%	R\$	-
SERVIÇO	3.1.3	CDHU	14.30.300	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST LM	M2	359,54	199,77	71.825,31	0%	R\$	-
SERVIÇO	3.1.4	CDHU	14.30.300	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST LM (SALA SOM + DIVISÓRIA FUNDO)	M2	34,47	199,77	6.886,07	100%	R\$	6.886,07
SERVIÇO	3.1.5	CDHU	14.02.050	Alvenaria de elevação de 1 1/2 tijolo maciço comum (PEITORIS)	M2	83,12	271,91	22.600,07	100%	R\$	22.600,07
<b>META</b>	<b>4</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>196.160,95</b>		R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>4.1</b>			<b>Demolições</b>				<b>13.325,71</b>		R\$	-
SERVIÇO	4.1.1	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	184,91	12,22	2.259,60	0%	R\$	-
SERVIÇO	4.1.2	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	33,51	6,11	204,75	0%	R\$	-
SERVIÇO	4.1.3	CDHU	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	860,93	6,11	5.260,28	0%	R\$	-
SERVIÇO	4.1.4	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	47,06	119,02	5.601,08	0%	R\$	-

Fl. nº \_\_\_\_\_  
Proc. nº \_\_\_\_\_

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



<b>SUBMETA</b>	<b>4.2</b>			<b>Paredes</b>				<b>63.059,76</b>		R\$	-
SERVIÇO	4.2.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	441,19	6,95	3.066,27	0%	R\$	-
SERVIÇO	4.2.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	441,19	22,70	10.015,01	0%	R\$	-
SERVIÇO	4.2.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	441,19	13,21	5.828,12	0%	R\$	-
SERVIÇO	4.2.4	CDHU	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	M2	33,51	54,39	1.822,61	0%	R\$	-
SERVIÇO	4.2.5	CDHU	18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	184,91	228,91	42.327,75	0%	R\$	-
SERVIÇO	4.2.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	166,23	6,95	1.155,31	100%	R\$	1.155,31
SERVIÇO	4.2.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	166,23	22,70	3.773,47	100%	R\$	3.773,47
SERVIÇO	4.2.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	166,23	13,21	2.195,92	100%	R\$	2.195,92
<b>SUBMETA</b>	<b>4.3</b>			<b>Forros</b>				<b>97.207,12</b>		R\$	-
SERVIÇO	4.3.1	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	M2	528,91	99,11	52.420,27	0%	R\$	-
SERVIÇO	4.3.2	CDHU	22.02.100	Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - 625mm x 1250mm, espessura de 9,5mm,	M2	334,52	130,54	43.668,24	0%	R\$	-
SERVIÇO	4.3.3	CDHU	22.20.050	Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm	M	56,41	19,83	1.118,61	100%	R\$	1.118,61
SERVIÇO	4.3.1	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	M2	171,67	99,11	17.014,21	100%	R\$	17.014,21
<b>SUBMETA</b>	<b>4.4</b>			<b>Pedras</b>				<b>22.568,36</b>		R\$	-
SERVIÇO	4.4.1	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	6,25	861,76	5.386,00	0%	R\$	-
SERVIÇO	4.4.2	CDHU	19.01.062	Peitoni e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	20,70	157,25	3.255,08	50%	R\$	1.627,54
SERVIÇO	4.4.3	CDHU	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	12,60	1.105,34	13.927,28	100%	R\$	13.927,28
SERVIÇO	4.4.4	CDHU	19.01.064	Peitoni e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	75,56	186,04	14.057,18	100%	R\$	14.057,18
<b>META</b>	<b>5</b>			<b>PISOS INTERNOS</b>				<b>245.484,98</b>		R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>5.1</b>			<b>Demolições</b>				<b>15.121,43</b>		R\$	-
SERVIÇO	5.1.1	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	797,24	12,22	9.742,27	0%	R\$	-
SERVIÇO	5.1.2	CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	M2	49,08	26,47	1.299,15	0%	R\$	-
SERVIÇO	5.1.3	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	34,28	119,02	4.080,01	0%	R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>5.2</b>			<b>Instalação de Novo Piso e Rodapés</b>				<b>220.788,31</b>		R\$	-
SERVIÇO	5.2.1	CDHU	17.20.060	Revestimento em granito lavado tipo Fulget uso externo	M2	49,08	153,44	7.530,84	100%	R\$	7.530,84
SERVIÇO	5.2.2	CDHU	18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	797,24	228,91	182.496,21	46%	R\$	83.346,02
SERVIÇO	5.2.3	CDHU	18.08.072	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	519,04	44,50	23.097,28	46%	R\$	10.548,53
SERVIÇO	5.2.4	CDHU	19.01.022	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	15,50	494,45	7.663,98	100%	R\$	7.663,98
SERVIÇO	5.2.2	CDHU	18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	120,24	228,91	27.524,14	100%	R\$	27.524,14
SERVIÇO	5.2.3	CDHU	18.08.072	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	169,00	44,50	7.520,50	100%	R\$	7.520,50

Fl. n.º \_\_\_\_\_  
Proc. n.º \_\_\_\_\_

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

<b>SUBMETA</b>	<b>5.3</b>			<b>Restauração de Pisos</b>				<b>9.575,24</b>		R\$	-
SERVIÇO	5.3.1	CDHU	20.20.202	Raspagem com calafetação e aplicação de verniz	M2	68,37	132,69	9.072,02	100%	R\$	9.072,02
SERVIÇO	5.3.2	CDHU	17.40.010	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	M2	10,93	46,04	503,22	100%	R\$	503,22
<b>META</b>	<b>6</b>			<b>PISOS EXTERNOS</b>				<b>132.027,83</b>		R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>6.1</b>			<b>Rebaixamento de Guias</b>				<b>384,18</b>		R\$	-
SERVIÇO	6.1.1	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	6,00	8,99	53,94	100%	R\$	53,94
SERVIÇO	6.1.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	6,00	55,04	330,24	100%	R\$	330,24
<b>SUBMETA</b>	<b>6.2</b>			<b>Demolição e Reconstrução de Piso</b>				<b>131.643,65</b>		R\$	-
SERVIÇO	6.2.1	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	314,08	30,00	9.422,40	100%	R\$	9.422,40
SERVIÇO	6.2.2	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	15,70	863,83	13.562,13	100%	R\$	13.562,13
SERVIÇO	6.2.3	CDHU	54.07.040	Passeio em mosaico português	M2	314,08	345,96	108.659,12	100%	R\$	108.659,12
<b>META</b>	<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS - PORTAS E PORTÃO</b>				<b>105.449,74</b>		R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>7.1</b>			<b>Retiradas e Remoções</b>				<b>1.834,95</b>		R\$	-
SERVIÇO	7.1.1	CDHU	04.21.100	Remoção de porta de quadro ou painel	M2	15,66	50,05	783,78	0%	R\$	-
SERVIÇO	7.1.2	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	15,80	13,55	214,09	0%	R\$	-
SERVIÇO	7.1.3	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	90,30	9,27	837,08	0%	R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>7.2</b>			<b>Portas Novas</b>				<b>80.549,27</b>		R\$	-
SERVIÇO	7.2.1	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	24,00	637,02	15.288,48	38%	R\$	5.733,18
SERVIÇO	7.2.2	CDHU	23.09.052	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	UN	1,00	784,66	784,66	100%	R\$	784,66
SERVIÇO	7.2.3	CDHU	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	25,00	389,22	9.730,50	27%	R\$	2.595,14
SERVIÇO	7.2.4	CDHU	24.02.410	Porta em ferro de correr, para receber vidro, sob medida	M2	18,60	2.031,28	37.781,81	100%	R\$	37.781,81
SERVIÇO	7.2.5	CDHU	26.03.070	Vidro laminado temperado incolor de 8mm	M2	18,60	427,76	7.956,34	0%	R\$	-
SERVIÇO	7.2.6	CDHU	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	3,00	226,92	680,76	0%	R\$	-
SERVIÇO	7.2.7	CDHU	28.20.590	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	UN	2,00	198,15	396,30	0%	R\$	-
SERVIÇO	7.2.8	CDHU	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40	M	8,10	441,52	3.576,31	100%	R\$	3.576,31
SERVIÇO	7.2.9	CDHU	28.20.650	Fixador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de	UN	9,00	483,79	4.354,11	100%	R\$	4.354,11
<b>SUBMETA</b>	<b>7.3</b>			<b>Pintura portas</b>				<b>11.084,41</b>		R\$	-
SERVIÇO	7.3.1	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	60,72	47,56	2.887,84	100%	R\$	2.887,84
SERVIÇO	7.3.2	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	170,94	47,95	8.196,57	65%	R\$	5.327,77

Fl. n.º \_\_\_\_\_  
Proc. n.º \_\_\_\_\_

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

<b>SUBMETA</b>	<b>7.4</b>			<b>Portões - Instalação e Pintura</b>				<b>11.981,11</b>		R\$	-
SERVIÇO	7.4.1	CDHU	24.02.840	Portão basculante em chapa metálica, estruturado com perfis metálicos	M2	8,75	995,81	8.713,34	0%	R\$	-
SERVIÇO	7.4.2	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	2,25	987,31	2.221,45	0%	R\$	-
SERVIÇO	7.4.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	22,00	47,56	1.046,32	100%	R\$	1.046,32
<b>META</b>	<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS - JANELAS</b>				<b>42.337,38</b>		R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>8.1</b>			<b>Retiradas e Remoções</b>				<b>12.799,67</b>		R\$	-
SERVIÇO	8.1.1	CDHU	04.20.020	Remoção de janela de ventilação, iluminação ou ventilação e iluminação padrão	UN	7,00	35,21	246,47	0%	R\$	-
SERVIÇO	8.1.2	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	511,54	9,27	4.741,98	0%	R\$	-
SERVIÇO	8.1.3	CDHU	55.01.100	Limpeza complementar e especial de vidros	M2	511,54	15,27	7.811,22	0%	R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>8.2</b>			<b>Janelas Novas</b>				<b>5.208,87</b>		R\$	-
SERVIÇO	8.2.1	CDHU	25.01.240	Caixilho fixo em alumínio, sob medida - branco	M2	2,24	1.170,08	2.620,98	0%	R\$	-
SERVIÇO	8.2.2	CDHU	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	M2	1,80	915,28	1.647,50	0%	R\$	-
SERVIÇO	8.2.3	CDHU	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm	M2	4,04	232,77	940,39	0%	R\$	-
SERVIÇO	8.2.4		MERCADO	Vidro temperado incolor de 10 mm, com estrutura e MDO	M2	127,23	584,00	74.302,32	100%	R\$	74.302,32
<b>SUBMETA</b>	<b>8.3</b>			<b>Pintura</b>				<b>24.328,84</b>		R\$	-
SERVIÇO	8.3.1	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	511,54	47,56	24.328,84	100%	R\$	24.328,84
<b>META</b>	<b>9</b>			<b>COBERTURA</b>				<b>68.046,77</b>		R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>9.1</b>			<b>Retiradas e Remoções</b>				<b>1.650,12</b>		R\$	-
SERVIÇO	9.1.1	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	132,00	8,14	1.074,48	0%	R\$	-
SERVIÇO	9.1.2	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	123,00	4,68	575,64	0%	R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>9.2</b>			<b>Telhamento e Drenagem</b>				<b>50.364,57</b>		R\$	-
SERVIÇO	9.2.1	CDHU	16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M2	132,00	135,79	17.924,28	100%	R\$	17.924,28
SERVIÇO	9.2.2	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	123,00	225,23	27.703,29	0%	R\$	-
SERVIÇO	9.2.3	CDHU	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	60,00	78,95	4.737,00	0%	R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>9.3</b>			<b>Cobertura Nova Fachada</b>				<b>16.032,08</b>		R\$	-
SERVIÇO	9.3.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	408,52	23,82	9.730,95	100%	R\$	9.730,95
SERVIÇO	9.3.2	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	408,52	4,02	1.642,25	100%	R\$	1.642,25
SERVIÇO	9.3.3	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	29,18	159,66	4.658,88	100%	R\$	4.658,88
<b>META</b>	<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>				<b>66.144,11</b>		R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>10.1</b>			<b>Remoções e Retiradas</b>				<b>3.439,38</b>		R\$	-
SERVIÇO	10.1.1	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	33,00	44,54	1.469,82	0%	R\$	-
SERVIÇO	10.1.2	CDHU	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	30,00	56,94	1.708,20	0%	R\$	-
SERVIÇO	10.1.3	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	22,00	11,88	261,36	0%	R\$	-

Fl. nº \_\_\_\_\_  
Proc. nº \_\_\_\_\_

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

<b>SUBMETA</b>	<b>10.2</b>			<b>Água Fria: Aparelhos e Barras de Apoio</b>				<b>41.042,77</b>		R\$	-
SERVIÇO	10.2.1	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	7,00	526,01	3.682,07	100%	R\$	3.682,07
SERVIÇO	10.2.2	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada c/ caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	11,00	830,25	9.132,75	64%	R\$	5.812,08
SERVIÇO	10.2.3	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	27,00	165,15	4.459,05	100%	R\$	4.459,05
SERVIÇO	10.2.4	CDHU	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	UN	5,00	132,28	661,40	80%	R\$	529,12
SERVIÇO	10.2.5	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	9,00	1.759,17	15.832,53	75%	R\$	11.874,40
SERVIÇO	10.2.6	CDHU	30.01.050	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	9,00	378,19	3.403,71	100%	R\$	3.403,71
SERVIÇO	10.2.7	CDHU	44.06.400	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x300mm	UN	2,00	567,16	1.134,32	0%	R\$	-
SERVIÇO	10.2.8	CDHU	43.01.032	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - conjugado	UN	1,00	1.852,17	1.852,17	100%	R\$	1.852,17
SERVIÇO	10.2.9	CDHU	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	1,00	884,77	884,77	0%	R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>10.3</b>			<b>Água Fria: Metais</b>				<b>2.914,71</b>		R\$	-
SERVIÇO	10.3.1	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	6,00	108,29	649,74	0%	R\$	-
SERVIÇO	10.3.2	CDHU	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"	UN	2,00	200,97	401,94	0%	R\$	-
SERVIÇO	10.3.3	CDHU	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	2,00	114,83	229,66	0%	R\$	-
SERVIÇO	10.3.4	CDHU	44.03.380	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UN	4,00	50,51	202,04	25%	R\$	50,51
SERVIÇO	10.3.5	CDHU	44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"	UN	1,00	51,75	51,75	0%	R\$	-
SERVIÇO	10.3.6	CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	1,00	218,99	218,99	0%	R\$	-
SERVIÇO	10.3.7	CDHU	44.03.450	Torneira longa sem rosca p/ uso geral, em latão fundido cromado	UN	1,00	72,79	72,79	100%	R\$	72,79
SERVIÇO	10.3.8	CDHU	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	10,00	108,78	1.087,80	80%	R\$	870,24
<b>SUBMETA</b>	<b>10.4</b>			<b>Água Fria: PVC Acessórios</b>				<b>652,32</b>		R\$	-
SERVIÇO	10.4.1	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2"	UN	5,00	40,77	203,85	0%	R\$	-
SERVIÇO	10.4.2	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2"	UN	11,00	40,77	448,47	100%	R\$	448,47
<b>SUBMETA</b>	<b>10.5</b>			<b>Água Fria: PVC Rígido Soldável</b>				<b>3.755,99</b>		R\$	-
SERVIÇO	10.5.1	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	56,20	31,25	1.756,25	0%	R\$	-
SERVIÇO	10.5.2	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	8,20	39,23	321,69	0%	R\$	-
SERVIÇO	10.5.3	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	33,00	50,85	1.678,05	0%	R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>10.6</b>			<b>Água Fria: Reservatório</b>				<b>642,98</b>		R\$	-
SERVIÇO	10.6.1	CDHU	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	1,00	642,98	642,98	100%	R\$	642,98
<b>SUBMETA</b>	<b>10.7</b>			<b>Esgoto: Caixas de Passagem</b>				<b>3.469,00</b>		R\$	-
SERVIÇO	10.7.1	SINAPI	003421	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	5,00	693,80	3.469,00	0%	R\$	-



Handwritten signatures and initials in blue ink.

<b>SUBMETA</b>	<b>10.8</b>			<b>Esgoto: PVC Acessórios</b>				<b>1.396,25</b>		R\$	-
SERVIÇO	10.8.1	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	8,00	86,80	694,40	80%	R\$	555,52
SERVIÇO	10.8.2	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	1,00	113,96	113,96	100%	R\$	113,96
SERVIÇO	10.8.3	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	9,00	38,93	350,37	45%	R\$	157,67
SERVIÇO	10.8.4	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	3,00	29,70	89,10	100%	R\$	89,10
SERVIÇO	10.8.5	CDHU	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	UN	9,00	7,48	67,32	65%	R\$	43,76
SERVIÇO	10.8.6	CDHU	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UN	1,00	81,10	81,10	0%	R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>10.9</b>			<b>Esgoto: PVC Esgoto</b>				<b>8.830,71</b>		R\$	-
SERVIÇO	10.9.1	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	82,90	77,86	6.454,59	80%	R\$	5.163,67
SERVIÇO	10.9.2	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	13,50	36,45	492,08	70%	R\$	344,46
SERVIÇO	10.9.3	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	18,70	44,97	840,94	50%	R\$	420,47
SERVIÇO	10.9.4	CDHU	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	14,80	70,48	1.043,10	100%	R\$	1.043,10
<b>META</b>	<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>346.397,73</b>		R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>11.1</b>			<b>Remoções e Retiradas</b>				<b>17.991,00</b>		R\$	-
SERVIÇO	11.1.1	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	210,00	20,02	4.204,20	50%	R\$	2.102,10
SERVIÇO	11.1.2	CDHU	04.19.060	Remoção de disjuntor termomagnético	UN	55,00	12,51	688,05	50%	R\$	344,03
SERVIÇO	11.1.3	CDHU	04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	UN	150,00	20,02	3.003,00	50%	R\$	1.501,50
SERVIÇO	11.1.4	CDHU	04.18.380	Remoção de condutor embutido diâmetro externo acima de 6,5 mm	M	1.200,00	5,01	6.012,00	50%	R\$	3.006,00
SERVIÇO	11.1.5	CDHU	04.18.390	Remoção de condutor embutido diâmetro externo até 6,5 mm	M	1.200,00	2,50	3.000,00	50%	R\$	1.500,00
SERVIÇO	11.1.6	SEINFRA	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	1,00	1.083,75	1.083,75	0%	R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>11.2</b>			<b>Caixas de Passagem</b>				<b>7.321,62</b>		R\$	-
SERVIÇO	11.2.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	220,00	15,79	3.473,80	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.2.2	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	178,00	18,66	3.321,48	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.2.3	SINAPI	004019	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	526,34	526,34	100%	R\$	526,34
<b>SUBMETA</b>	<b>11.3</b>			<b>Dispositivos de Proteção</b>				<b>11.267,10</b>		R\$	-
SERVIÇO	11.3.1	CDHU	37.24.032	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I <sub>max</sub> . de surto de 50 até 80 kA	UN	4,00	239,25	957,00	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.3.2	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	33,00	31,04	1.024,32	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.3.3	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	28,00	119,00	3.332,00	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.3.4	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	6,00	158,27	949,62	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.3.5	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	2,00	200,31	400,62	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.3.6	CDHU	37.25.110	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A	UN	2,00	606,04	1.212,08	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.3.7	CDHU	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UN	2,00	375,00	750,00	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.3.8	CDHU	37.03.230	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	937,58	937,58	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.3.9	CDHU	37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.703,88	1.703,88	0%	R\$	-



Handwritten signatures and initials in blue ink.

<b>SUBMETA</b>	<b>11.4</b>			<b>Eletrodutos</b>				<b>35.433,80</b>		R\$	-
SERVIÇO	11.4.1	CDHU	38.13.040	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	M	15,00	20,86	312,90	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.4.2	CDHU	38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	35,00	17,14	599,90	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.4.3	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	1.600,00	17,60	28.160,00	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.4.4	CDHU	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	250,00	19,18	4.795,00	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.4.5	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	150,00	10,44	1.566,00	0%	R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>11.5</b>			<b>Cabos</b>				<b>37.419,49</b>		R\$	-
SERVIÇO	11.5.1	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	3.085,00	3,02	9.316,70	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.5.2	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	275,00	4,06	1.116,50	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.5.3	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	177,00	5,39	954,03	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.5.4	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	470,00	11,51	5.409,70	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.5.5	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	310,00	16,05	4.975,50	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.5.6	CDHU	39.21.130	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	78,00	147,97	11.541,66	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.5.7	CDHU	39.21.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	52,00	78,95	4.105,40	0%	R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>11.6</b>			<b>Luminárias</b>				<b>152.929,16</b>		R\$	-
SERVIÇO	11.6.1	CDHU	41.31.040	Luminária LED de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W (30x30cm)	UN	70,00	326,48	22.853,60	70%	R\$	15.997,52
SERVIÇO	11.6.2	CDHU	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W (dicroica)	UN	27,00	304,81	8.229,87	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.6.3	SINAPI-I	39388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	71,00	11,63	825,73	100%	R\$	825,73
SERVIÇO	11.6.4	SEINFRA	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K. COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	1,00	492,32	492,32	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.6.5	SEINFRA	C4110	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO C/ LED BRANCO P/ FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA C/ DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO, ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CORRENTE CONTÍNUA	M	180,00	662,07	119.172,60	80%	R\$	95.338,08
SERVIÇO	11.6.6	CDHU	41.11.712	Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, fluxo luminoso de 500 lm, bivolt - potência 6 W	UN	9,00	150,56	1.355,04	100%	R\$	1.355,04
<b>SUBMETA</b>	<b>11.7</b>			<b>Dispositivos Elétricos</b>				<b>8.752,04</b>		R\$	-
SERVIÇO	11.7.1	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	198,00	25,60	5.068,80	60%	R\$	3.041,28
SERVIÇO	11.7.2	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	10,00	25,60	256,00	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.7.3	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	10,00	32,16	321,60	60%	R\$	192,96
SERVIÇO	11.7.4	CDHU	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	50,00	53,03	2.651,50	60%	R\$	1.590,90
SERVIÇO	11.7.5	CDHU	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	18,00	25,23	454,14	60%	R\$	272,48

Fl. nº \_\_\_\_\_  
Proc. nº \_\_\_\_\_

<b>SUBMETA</b>	<b>11.8</b>			<b>Cabeamento Estruturado</b>				<b>75.283,52</b>		R\$	-
SERVIÇO	11.8.1	CDHU	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	2.745,00	9,21	25.281,45	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.2	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	100,00	73,04	7.304,00	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.3	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	350,00	17,60	6.160,00	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.4	CDHU	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	70,00	19,18	1.342,60	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.5	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	80,00	10,44	835,20	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.6	SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	30,00	5,99	179,70	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.7	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	50,00	15,79	789,50	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.8	SINAPI-I	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	17,00	41,52	705,84	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.9	SINAPI-I	39812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, C/ TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	4,00	57,13	228,52	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.10	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	526,34	526,34	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.11	CDHU	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	2,00	923,98	1.847,96	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.12	SEINFRA	C4566	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	UN	1,00	255,02	255,02	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.13	CDHU	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	UN	4,00	33,02	132,08	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.14	CDHU	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	96,00	53,59	5.144,64	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.15	SEINFRA	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	97,19	194,38	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.16	CDHU	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	4,00	2.481,12	9.924,48	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.17	SEINFRA	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	17,00	752,95	12.800,15	0%	R\$	-
SERVIÇO	11.8.18	SEINFRA	C4050	GRAVADOR DE VÍDEO TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS INSTALADO	UN	1,00	1.631,66	1.631,66	0%	R\$	-
<b>META</b>	<b>12</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO</b>				<b>99.388,01</b>		R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>12.1</b>			<b>EXTINTORES</b>				<b>5.342,92</b>		R\$	-
SERVIÇO	12.1.1	CDHU	50.10.084	Extintor manual de pó químico seco 20 BC - capacidade de 12 kg	UN	7,00	326,18	2.283,26	100%	R\$	2.283,26
SERVIÇO	12.1.2	CDHU	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	8,00	220,31	1.762,48	100%	R\$	1.762,48
SERVIÇO	12.1.3	CDHU	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (100x100mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	15,00	15,53	232,95	100%	R\$	232,95
SERVIÇO	12.1.4	CDHU	17.40.160	Resina epóxi para piso de granilite	M2	21,60	49,27	1.064,23	100%	R\$	1.064,23
<b>SUBMETA</b>	<b>12.2</b>			<b>DETECÇÃO E ALARME</b>				<b>16.475,12</b>		R\$	-
SERVIÇO	12.2.1	CDHU	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	UN	8,00	186,49	1.491,92	100%	R\$	1.491,92
SERVIÇO	12.2.2	CDHU	50.05.230	Sirene audiovisual tipo endereçável	UN	6,00	285,57	1.713,42	100%	R\$	1.713,42
SERVIÇO	12.2.3	CDHU	50.05.270	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UN	1,00	728,48	728,48	100%	R\$	728,48
SERVIÇO	12.2.4	CDHU	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	UN	54,00	229,39	12.387,06	100%	R\$	12.387,06
SERVIÇO	12.2.5	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	8,00	19,28	154,24	100%	R\$	154,24

Fl. nº \_\_\_\_\_  
Proc. nº \_\_\_\_\_

<b>SUBMETA</b>	<b>12.3</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				<b>8.965,69</b>		R\$	-
SERVIÇO	12.3.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	12,00	15,79	189,48	100%	R\$	189,48
SERVIÇO	12.3.2	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	15,61	17,60	274,74	100%	R\$	274,74
SERVIÇO	12.3.3	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	112,97	17,80	2.010,87	100%	R\$	2.010,87
SERVIÇO	12.3.4	CDHU	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	247,09	18,62	4.600,82	100%	R\$	4.600,82
SERVIÇO	12.3.5	CDHU	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	128,58	4,48	576,04	100%	R\$	576,04
SERVIÇO	12.3.6	CDHU	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	714,70	714,70	100%	R\$	714,70
SERVIÇO	12.3.7	CDHU	37.14.500	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusível até NH-00-160 A - sem fusíveis	UN	1,00	361,04	361,04	100%	R\$	361,04
SERVIÇO	12.3.8	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	2,00	119,00	238,00	100%	R\$	238,00
<b>SUBMETA</b>	<b>12.4</b>			<b>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA</b>				<b>9.072,14</b>	100%	R\$	9.072,14
SERVIÇO	12.4.1	CDHU	50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	UN	19,00	282,37	5.365,03	50%	R\$	2.682,52
SERVIÇO	12.4.2	CDHU	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lumens, equipado com 2 faróis	UN	5,00	289,76	1.448,80	80%	R\$	1.159,04
SERVIÇO	12.4.3	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	9,00	19,63	176,67	100%	R\$	176,67
SERVIÇO	12.4.4	CDHU	97.02.190	Placa de identificação em acrílico com texto em vinil	M2	0,48	4.336,74	2.081,64	100%	R\$	2.081,64
<b>SUBMETA</b>	<b>12.5</b>			<b>HIDRANTE</b>				<b>59.532,14</b>		R\$	-
SERVIÇO	12.5.1	CDHU	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	6,00	2.732,84	16.397,04	100%	R\$	16.397,04
SERVIÇO	12.5.2	CDHU	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	7,00	80,85	565,95	100%	R\$	565,95
SERVIÇO	12.5.3	SINAPI	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	1.259,03	1.259,03	100%	R\$	1.259,03
SERVIÇO	12.5.4	CDHU	43.10.050	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 10 cv, monoestágio, Hman= 24 a 36 mca, Q= 53 a 45 m³/h	UN	1,00	10.334,20	10.334,20	100%	R\$	10.334,20
SERVIÇO	12.5.5	CDHU	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	M	99,75	267,67	26.700,08	100%	R\$	26.700,08
SERVIÇO	12.5.6	CDHU	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	1,00	3.587,66	3.587,66	100%	R\$	3.587,66
SERVIÇO	12.5.7	CDHU	30.06.050	Tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antiderrapante	M	10,80	63,72	688,18	100%	R\$	688,18
<b>META</b>	<b>13</b>			<b>REFORMA DA FACHADA</b>				<b>60.152,78</b>		R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>13.1</b>			<b>LETREIROS</b>				<b>23.775,06</b>		R\$	-
SERVIÇO	13.1.1	CDHU	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	KG	300,00	2,26	678,00	100%	R\$	678,00
SERVIÇO	13.1.2	CDHU	21.03.151	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	16,36	709,44	11.606,44	100%	R\$	11.606,44
SERVIÇO	13.1.3	SINAPI-I	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	15,00	86,08	1.291,20	100%	R\$	1.291,20
SERVIÇO	13.1.4	CDHU	18.08.110	Revestimento em porcelanato técnico antiderrapante para área externa, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	52,94	192,66	10.199,42	100%	R\$	10.199,42

Pl. n.º \_\_\_\_\_  
Proc. n.º \_\_\_\_\_



<b>SUBMETA</b>	<b>13.2</b>			<b>GRADIL</b>					<b>36.377,72</b>		R\$	-
SERVIÇO	13.2.1	CDHU	32.09.020	Chapa de aço em bitolas medias	KG	1.443,38	24,22	34.958,66	100%	R\$	34.958,66	
SERVIÇO	13.2.2	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	94,29	15,05	1.419,06	100%	R\$	1.419,06	
<b>META</b>	<b>14</b>			<b>PINTURA</b>					<b>261.314,15</b>		R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>14.1</b>			<b>Tetos</b>					<b>89.861,01</b>		R\$	-
SERVIÇO	14.1.1	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	1.857,40	14,95	27.768,13	60%	R\$	16.660,88	
SERVIÇO	14.1.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	1.857,40	33,43	62.092,88	60%	R\$	37.255,73	
<b>SUBMETA</b>	<b>14.3</b>			<b>Paredes Internas</b>					<b>114.276,27</b>		R\$	-
SERVIÇO	14.3.1	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	2.089,91	6,30	13.166,43	50%	R\$	6.583,22	
SERVIÇO	14.3.2	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	2.089,91	14,95	31.244,15	50%	R\$	15.622,08	
SERVIÇO	14.3.3	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	2.089,91	33,43	69.865,69	89%	R\$	62.522,25	
SERVIÇO	14.3.2	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA (ALVENARIA PEITORIS)	M2	166,23	14,95	2.485,17	100%	R\$	2.485,17	
SERVIÇO	14.3.3	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo (ALVENARIA PEITORIS)	M2	166,23	33,43	5.557,14	100%	R\$	5.557,14	
SERVIÇO	14.3.4	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo (VIGA METÁLICA)	M2	8,25	43,55	359,29	100%	R\$	359,29	
<b>SUBMETA</b>	<b>14.4</b>			<b>Paredes Externas</b>					<b>57.176,87</b>		R\$	-
SERVIÇO	14.4.1	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	1.004,16	6,30	6.326,21	75%	R\$	4.744,66	
SERVIÇO	14.4.2	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	1.004,16	17,21	17.281,59	75%	R\$	12.961,19	
SERVIÇO	14.4.3	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	1.004,16	33,43	33.569,07	75%	R\$	25.176,80	
SERVIÇO	14.4.2	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica (ALVENARIA PEITORIS)	M2	166,23	17,21	2.860,85	100%	R\$	2.860,85	
SERVIÇO	14.4.3	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo (ALVENARIA PEITORIS)	M2	166,23	33,43	5.557,14	100%	R\$	5.557,14	
<b>META</b>	<b>15</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>54.244,61</b>		R\$	-
<b>SUBMETA</b>	<b>15.1</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>1.223,48</b>		R\$	-
SERVIÇO	15.1.1	CDHU	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	1,00	1.223,48	1.223,48	100%	R\$	1.223,48	
<b>SUBMETA</b>	<b>15.2</b>			<b>Guarda Corpo e Painel Ripado</b>					<b>26.553,18</b>		R\$	-
SERVIÇO	15.2.1	CDHU	24.06.030	Guarda-corpo com vidro de 8 mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	M	19,54	1.069,94	20.906,63		R\$	-	
SERVIÇO	15.2.2	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,88	5.459,72	4.804,55	100%	R\$	4.804,55	
SERVIÇO	15.2.3	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	17,56	47,95	842,00	100%	R\$	842,00	
SERVIÇO	15.2.1	CDHU	24.06.030	Guarda-corpo com vidro de 8 mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	M	10,30	1.069,94	11.020,38	100%	R\$	11.020,38	
<b>SUBMETA</b>	<b>15.3</b>			<b>Limpeza Final da Obra</b>					<b>26.467,95</b>		R\$	-
SERVIÇO	15.3.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	1.857,40	14,25	26.467,95	60%	R\$	15.880,77	
										<b>R\$</b>	<b>1.266.591,15</b>	

JOAO ARY  
BIERAS  
JUNIOR:0820655  
1808

Digitally signed by  
JOAO ARY BIERAS  
JUNIOR:08206551808  
Date: 2024.02.21  
12:24:33 -03'00'

João Ary Bieras Junior  
Engenheiro Civil  
CREA 0601409020

P. n.º  
Proc. n.º

OBJETO:	REFORMA REMANESCENTE CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARITINGA	INÍCIO:	26/02/2024
ENDEREÇO:	Pc Dr Horácio, R. José Domingos Ramalho, 156 - Centro, Taquaritinga - SP, 15900-000	PRAZO:	5 MESES

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇOS AGUARDANDO INÍCIO
  SERVIÇOS EM EXECUÇÃO
  SERVIÇOS FINALIZADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PESO	MES 01			MES 02			MES 03			MES 04			MES 05		
				REALI.(%)	VALOR	ACUM.(%)	REALI.(%)	VALOR	ACUM.(%)	REALI.(%)	VALOR	ACUM.(%)	REALI.(%)	VALOR	ACUM.(%)	REALI.(%)	VALOR	ACUM.(%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.330,23	1,68%	83,26%	17.759,63	83,26%	16,74%	3.570,60	100,00%	0,00%	0,00	100,00%	0,00%	0,00	100,00%	0,00%	0,00	100,00%
2	ESTRUTURA	R\$ 110.464,78	8,72%	16,78%	18.534,07	16,78%	83,22%	91.930,71	100,00%	0,00%	0,00	100,00%	0,00%	0,00	100,00%	0,00%	0,00	100,00%
3	VEDAÇÃO: ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R\$ 30.533,41	2,41%	74,02%	22.600,07	74,02%	0,00%	0,00	74,02%	25,98%	7.933,34	100,00%	0,00%	0,00	100,00%	0,00%	0,00	100,00%
4	REVESTIMENTOS	R\$ 54.869,52	4,33%	38,60%	21.181,88	38,60%	0,00%	0,00	38,60%	61,40%	33.687,64	100,00%	0,00%	0,00	100,00%	0,00%	0,00	100,00%
5	PISOS INTERNOS	R\$ 153.709,25	12,14%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	35,00%	53.798,24	35,00%	65,00%	99.911,01	100,00%	0,00%	0,00	100,00%
6	PISOS EXTERNOS	R\$ 132.027,83	10,42%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	40,00%	52.811,13	40,00%	60,00%	79.216,70	100,00%	0,00%	0,00	100,00%
7	ESQUADRIAS - PORTAS E PORTÃO	R\$ 64.087,14	5,06%	0,00%	0,00	0,00%	25,00%	16.021,79	25,00%	50,00%	32.043,57	75,00%	25,00%	16.021,79	100,00%	0,00%	0,00	100,00%
8	ESQUADRIAS - JANELAS	R\$ 98.631,16	7,79%	0,00%	0,00	0,00%	25,00%	24.657,79	25,00%	50,00%	49.315,58	75,00%	25,00%	24.657,79	100,00%	0,00%	0,00	100,00%
9	COBERTURA	R\$ 33.956,36	2,68%	0,00%	0,00	0,00%	40,00%	13.582,54	40,00%	60,00%	20.373,82	100,00%	0,00%	0,00	100,00%	0,00%	0,00	100,00%
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 41.629,29	3,29%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	80,00%	33.303,43	80,00%	20,00%	8.325,86	100,00%	0,00%	0,00	100,00%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 127.593,96	10,07%	0,00%	0,00	0,00%	30,00%	38.278,19	30,00%	30,00%	38.278,19	60,00%	20,00%	25.518,79	80,00%	20,00%	25.518,79	100,00%
12	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	R\$ 105.487,88	8,33%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	35,00%	36.920,76	35,00%	35,00%	36.920,76	70,00%	30,00%	31.646,36	100,00%
13	REFORMA DA FACHADA	R\$ 60.152,78	4,75%	0,00%	0,00	0,00%	15,00%	9.022,92	15,00%	55,00%	33.084,03	70,00%	20,00%	12.030,56	90,00%	10,00%	6.015,28	100,00%
14	PINTURA	R\$ 198.346,39	15,66%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	20,00%	39.669,28	20,00%	70,00%	138.842,47	90,00%	10,00%	19.834,64	100,00%
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 33.771,18	2,67%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	30,00%	10.131,35	30,00%	55,00%	18.574,15	85,00%	15,00%	5.065,68	100,00%
<b>TOTAL:</b>		<b>R\$ 1.266.591,15</b>		<b>VALOR</b>	<b>R\$ 80.075,65</b>	<b>VALOR</b>	<b>R\$ 197.064,53</b>	<b>VALOR</b>	<b>R\$ 441.350,35</b>	<b>VALOR</b>	<b>R\$ 460.019,87</b>	<b>VALOR</b>	<b>R\$ 88.080,75</b>					
				<b>VALORES ACUMULADOS:</b>			<b>VALORES ACUMULADOS:</b>			<b>VALORES ACUMULADOS:</b>			<b>VALORES ACUMULADOS:</b>			<b>VALORES ACUMULADOS:</b>		
				<b>REALIZADO</b>	<b>FINANCEIRO</b>	<b>AVANÇO</b>	<b>REALIZADO</b>	<b>FINANCEIRO</b>	<b>AVANÇO</b>	<b>REALIZADO</b>	<b>FINANCEIRO</b>	<b>AVANÇO</b>	<b>REALIZADO</b>	<b>FINANCEIRO</b>	<b>AVANÇO</b>	<b>REALIZADO</b>	<b>FINANCEIRO</b>	<b>AVANÇO</b>
				6,32%	80.075,65	6,32%	15,56%	277.140,18	21,88%	34,85%	718.490,54	56,73%	36,32%	1.178.510,40	93,05%	6,95%	1.266.591,15	100,00%

JOAO ARY  
 BIERAS  
 JUNIOR:082065  
 51808  
 João Ary Bieras Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA 0601409020

Digitally signed by  
 JOAO ARY BIERAS  
 JUNIOR:08206551808  
 Date: 2024.02.26  
 07:53:58 -03'00'