



# PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ

(Lei Estadual nº. 8.506 de 27 de dezembro de 1993)

## "PAÇO MUNICIPAL VEREADOR RENATO VARGAS"

(Lei Municipal nº. 3.452 de 16 de outubro de 2009)

CNPJ 46.638.714/0001-20

Rua 7 de Setembro, nº. 701 – Centro – Tremembé/SP – CEP 12120-000

www.tremembe.sp.gov.br | Tel. (12) 3607-1000 | tremembe@tremembe.sp.gov.br

### PROJETO DE LEI Nº 163/2022.

"Dispõe sobre abertura de Crédito Adicional Especial."

O PREFEITO MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ, Estado de São Paulo, Faz Saber que a Câmara Municipal aprova e ele sanciona e promulga a seguinte lei:

**ARTIGO 1º** - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a abrir, no Orçamento Fiscal do Município, aprovado pela Lei Municipal nº 5.181, de 13 de outubro de 2021, um Crédito Adicional Especial, da ordem de R\$ 623.990,02 (seiscentos e vinte três mil, novecentos e noventa reais e dois centavos), do recurso transferido ao município através das Transferências Especiais, para atender o recurso da Emenda Parlamentar 2022.083.39942, do Deputado Estadual Rodrigo Moraes, assim classificado:

#### **01 – EXECUTIVO**

#### **09 – SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS**

#### **002 – DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS**

15.451.0064.2131 – Reforma, Construção e Manutenção de Próprios Municipais

4.4.9051- Obras e Instalações.....R\$ 500.000,00

Fonte de Recurso: 02

Código de Aplicação: 100.0014

4.4.9051- Obras e Instalações.....R\$ 123.990,02

Fonte de Recurso: 01

Código de Aplicação: 100.0014

**ARTIGO 2º** – A cobertura do crédito Adicional Especial, a que se refere o artigo anterior, será por conta do excesso de arrecadação conforme dispõe o § 1º, item II, artigo 43, da Lei Federal nº 4.320/64, por força do repasse efetuado pelo Governo Estadual, por meio da Emenda Parlamentar 2022.083.39942, do Deputado Rodrigo Moraes, transferido ao município através das Transferências Especiais, no valor de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), complementado no valor de R\$ 123.990,02 (cento e vinte e três mil, novecentos e noventa reais e dois centavos), com a anulação parcial da seguinte dotação orçamentária, abaixo classificada:

#### **01 – EXECUTIVO**

#### **01 – GABINETE DO PREFEITO**

#### **001 – GABINETE DO PREFEITO**

06.181.0073.2151 – Implantação, Manutenção, Operacionalização do Sistema de Monitoramento Integrado

9-3.3.9039 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica.....(-) R\$ 123.990,02

Fonte de Recurso: 01

Modalidade de Aplicação: 100.0000



Prefeitura de  
**TREMEMBÉ**



# PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ

(Lei Estadual nº. 8.506 de 27 de dezembro de 1993)

## "PAÇO MUNICIPAL VEREADOR RENATO VARGAS"

(Lei Municipal nº. 3.452 de 16 de outubro de 2009)

CNPJ 46.638.714/0001-20

Rua 7 de Setembro, nº. 701 – Centro – Tremembé/SP – CEP 12120-000

www.tremembe.sp.gov.br | Tel. (12) 3607-1000 | tremembe@tremembe.sp.gov.br

**ARTIGO 3º** - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado, se necessário, a proceder à suplementação, deste Crédito Adicional Especial que fica fazendo parte integrante do Orçamento Fiscal do Município, para o presente exercício, nos moldes do artigo 6º, da Lei Municipal nº 5.181, de 13 de outubro de 2021.

**ARTIGO 4º** - Esta lei entrará em vigor na data de sua publicação.  
Prefeitura Municipal da Estância Turística de Tremembé, 16 de setembro de 2022.

**CLEMENTE ANTONIO DE LIMA NETO**

**Prefeito Municipal**







PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ  
Rua Sete de Setembro, 701 CEP 12120-000 – Fone: (12) 3607-1000 – Fax: (12) 3607-1040 – São Paulo  
"Paço Municipal Verador Renato Vargas"  
(Lei municipal nº 3.452/2009 e lei nº 3.942 de 03/10/13)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e Ampliação de Prédio Público

Local: Rua Artur de Souza Praça nº 299 - Tremembé – Estado de São Paulo

Data de Elaboração: 30/08/2022

BASE CDHU 186 SEM DESONERAÇÃO

Fonte dos Serviços	Código dos Serviços	Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Qde.	Unit.	Valor Total (R\$)
		<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES / APOIO À OBRA</b>				<b>R\$ 12.918,00</b>
			<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO</b>				<b>R\$ 3.870,90</b>
CDHU	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	M2	4,50	R\$ 860,20	R\$ 3.870,90
			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>R\$ 9.047,10</b>
CDHU	02.02.120	1.2	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 734,31	R\$ 4.405,86
CDHU	02.01.180	1.3	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6,00	R\$ 773,54	R\$ 4.641,24
		<b>2</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL</b>				<b>R\$ 312.848,01</b>
		<b>2.1</b>	<b>REFORMA DE VESTIÁRIOS, LAVABOS E WC</b>				<b>R\$ 77.774,53</b>
		<b>2.1.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADA</b>				<b>R\$ 4.253,34</b>
CDHU	03.03.060	2.1.1.1	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	57,15	R\$ 9,74	R\$ 556,64
CDHU	03.04.020	2.1.1.2	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	55,14	R\$ 11,68	R\$ 644,04
CDHU	04.01.060	2.1.1.3	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	M2	28,42	R\$ 18,95	R\$ 538,56
CDHU	04.11.020	2.1.1.4	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	18,00	R\$ 42,59	R\$ 766,62
CDHU	04.11.120	2.1.1.5	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	16,00	R\$ 7,38	R\$ 118,08
CDHU	04.08.020	2.1.1.6	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	18,00	R\$ 21,59	R\$ 388,62
CDHU	04.09.060	2.1.1.7	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	M	15,00	R\$ 10,36	R\$ 155,40
CDHU	03.02.040	2.1.1.8	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	3,78	R\$ 77,88	R\$ 294,39
CDHU	04.07.020	2.1.1.9	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	M2	52,50	R\$ 12,08	R\$ 634,20
CDHU	04.30.060	2.1.1.10	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e raios	M	11,00	R\$ 7,79	R\$ 85,69
CDHU	04.10.020	2.1.1.11	Retirada de fechadura ou fecho de embutir	UN	6,00	R\$ 11,85	R\$ 71,10
		<b>2.1.2</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>				<b>R\$ 6.747,39</b>
CDHU	17.01.040	2.1.2.1	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	1,68	R\$ 654,84	R\$ 1.100,13
CDHU	17.01.020	2.1.2.2	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,31	R\$ 731,82	R\$ 958,68
CDHU	18.06.152	2.1.2.3	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1Ib, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	M2	52,44	R\$ 59,14	R\$ 3.101,30
CDHU	18.06.410	2.1.2.4	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	52,44	R\$ 12,21	R\$ 640,29
CDHU	19.01.062	2.1.2.5	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	6,50	R\$ 145,69	R\$ 946,99
		<b>2.1.3</b>	<b>PAREDES, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 17.687,43</b>
CDHU	17.02.020	2.1.3.1	Chapisco	M2	55,11	R\$ 6,67	R\$ 367,58
CDHU	17.02.120	2.1.3.2	Emboço comum	M2	55,11	R\$ 20,75	R\$ 1.143,53
CDHU	18.11.042	2.1.3.3	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	71,31	R\$ 72,21	R\$ 5.149,30
CDHU	14.30.860	2.1.3.4	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	24,50	R\$ 360,31	R\$ 8.827,60
CDHU	14.30.890	2.1.3.5	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm - 2RU / 2RU	M2	8,10	R\$ 247,31	R\$ 2.003,21
CDHU	14.01.020	2.1.3.6	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	0,14	R\$ 885,97	R\$ 124,04
CDHU	32.16.010	2.1.3.7	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	4,05	R\$ 17,82	R\$ 72,17
		<b>2.1.4</b>	<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>				<b>R\$ 5.119,80</b>
CDHU	22.03.040	2.1.4.1	Forro modular removível em PVC de 618mm x 1243mm	M2	52,50	R\$ 97,52	R\$ 5.119,80
		<b>2.1.5</b>	<b>LOUÇAS / METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>				<b>R\$ 15.014,77</b>
CDHU	44.01.050	2.1.5.1	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	4,00	R\$ 308,29	R\$ 1.233,16
CDHU	44.01.110	2.1.5.2	Lavatório de louça com coluna	UN	3,00	R\$ 282,12	R\$ 846,36
CDHU	44.01.200	2.1.5.3	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	3,00	R\$ 459,28	R\$ 1.377,84
CDHU	44.20.010	2.1.5.4	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	8,00	R\$ 34,36	R\$ 274,88
CDHU	44.20.020	2.1.5.5	Recolocação de torneiras	UN	15,00	R\$ 24,00	R\$ 360,00
CDHU	44.20.060	2.1.5.6	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	UN	11,00	R\$ 68,19	R\$ 750,09
CDHU	44.20.110	2.1.5.7	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	8,00	R\$ 14,16	R\$ 113,28
CDHU	44.20.150	2.1.5.8	Acabamento cromado para registro	UN	14,00	R\$ 59,25	R\$ 829,50
CDHU	44.20.230	2.1.5.9	Tubo de ligação para sanitário	UN	3,00	R\$ 57,22	R\$ 171,66
CDHU	44.20.280	2.1.5.10	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	8,00	R\$ 43,33	R\$ 346,64
CDHU	44.20.300	2.1.5.11	Bolsa para bacia sanitária	UN	3,00	R\$ 15,94	R\$ 47,82
CDHU	44.20.390	2.1.5.12	Válvula de PVC para lavatório	UN	8,00	R\$ 7,51	R\$ 60,08
CDHU	44.03.180	2.1.5.13	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	11,00	R\$ 69,98	R\$ 769,78
CDHU	44.03.050	2.1.5.14	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	8,00	R\$ 99,51	R\$ 796,08
CDHU	44.03.360	2.1.5.15	Ducha higiênica cromada	UN	1,00	R\$ 521,82	R\$ 521,82
CDHU	44.03.300	2.1.5.16	Torneira volante tipo alavanca	UN	2,00	R\$ 206,16	R\$ 412,32
CDHU	44.03.130	2.1.5.17	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	11,00	R\$ 51,26	R\$ 563,86
CDHU	49.01.030	2.1.5.18	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	11,00	R\$ 109,19	R\$ 1.201,09
CDHU	30.01.080	2.1.5.19	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi	UN	1,70	R\$ 183,56	R\$ 312,05
CDHU	30.08.040	2.1.5.20	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	1,00	R\$ 1.494,48	R\$ 1.494,48
CDHU	44.03.090	2.1.5.21	Cabide cromado para banheiro	UN	8,00	R\$ 37,95	R\$ 303,60
CDHU	30.08.060	2.1.5.22	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	R\$ 1.051,06	R\$ 1.051,06
CDHU	44.01.800	2.1.5.23	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	1,00	R\$ 737,74	R\$ 737,74
CDHU	43.05.030	2.1.5.24	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	UN	1,00	R\$ 439,58	R\$ 439,58
		<b>2.1.6</b>	<b>TUBULAÇÕES DE PVC</b>				<b>R\$ 2.086,94</b>
			<b>ESGOTO</b>				
CDHU	46.02.050	2.1.6.1	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	13,82	R\$ 46,66	R\$ 644,84
CDHU	46.02.070	2.1.6.2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	4,50	R\$ 79,65	R\$ 358,43
CDHU	46.01.040	2.1.6.3	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	M	19,05	R\$ 48,86	R\$ 930,78
			<b>AGUA FRIA</b>				
CDHU	46.01.020	2.1.6.4	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	4,82	R\$ 31,72	R\$ 152,89
		<b>2.1.7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 26.864,86</b>
CDHU	23.20.330	2.1.7.1	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	UN	3,00	R\$ 302,75	R\$ 908,25
CDHU	23.04.580	2.1.7.2	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 60 x 160 cm	UN	11,00	R\$ 1.546,83	R\$ 17.015,13
CDHU	23.09.560	2.1.7.3	Porta lisa com batente metálico - 90 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 1.003,13	R\$ 1.003,13
CDHU	23.09.550	2.1.7.4	Porta lisa com batente metálico - 80 x 210 cm	UN	3,00	R\$ 962,41	R\$ 2.887,23
CDHU	28.01.040	2.1.7.5	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	7,00	R\$ 311,21	R\$ 2.178,47



CDHU	28.01.070	2.1.7.6	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	11,00	R\$ 261,15	R\$ 2.872,65
		<b>2.2</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO MEZANINO (HALL DE ENTRADA E AMPLIAÇÃO) E REFORMA DO PRÉDIO</b>				<b>R\$ 225.240,62</b>
		<b>2.2.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO E DESMONTAGEM</b>				<b>R\$ 6.964,66</b>
CDHU	11.20.050	2.2.1.1	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	17,60	R\$ 10,73	R\$ 188,85
CDHU	03.03.060	2.2.1.2	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	7,30	R\$ 9,74	R\$ 71,12
CDHU	04.01.040	2.2.1.3	Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento com montantes metálicos	M2	73,54	R\$ 30,80	R\$ 2.264,99
CDHU	04.09.080	2.2.1.4	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados	M	10,40	R\$ 7,11	R\$ 73,94
CDHU	04.07.020	2.2.1.5	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	M2	290,12	R\$ 12,08	R\$ 3.504,59
CDHU	03.08.040	2.2.1.6	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	13,78	R\$ 5,84	R\$ 80,48
CDHU	04.08.020	2.2.1.7	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	8,00	R\$ 21,59	R\$ 172,72
CDHU	04.09.060	2.2.1.8	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	M	10,00	R\$ 10,36	R\$ 103,60
CDHU	03.02.040	2.2.1.9	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	1,13	R\$ 77,88	R\$ 88,15
CDHU	04.11.030	2.2.1.10	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	5,19	R\$ 60,43	R\$ 313,63
CDHU	04.30.060	2.2.1.11	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	M	1,00	R\$ 7,79	R\$ 7,79
CDHU	04.10.020	2.2.1.12	Retirada de fechadura ou fecho de embutir	UN	8,00	R\$ 11,85	R\$ 94,80
		<b>2.2.2</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>R\$ 4.560,69</b>
CDHU	06.02.020	2.2.2.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,79	R\$ 58,41	R\$ 46,26
CDHU	12.01.061	2.2.2.2	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	20,00	R\$ 113,50	R\$ 2.270,00
CDHU	10.01.040	2.2.2.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	111,00	R\$ 11,59	R\$ 1.286,49
CDHU	09.01.020	2.2.2.4	Forma em madeira comum para fundação	M2	4,80	R\$ 96,34	R\$ 462,43
CDHU	11.03.140	2.2.2.5	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	M3	0,72	R\$ 509,45	R\$ 366,80
CDHU	11.16.040	2.2.2.6	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,72	R\$ 164,20	R\$ 118,22
CDHU	11.18.040	2.2.2.7	Lastro de pedra britada	M3	0,07	R\$ 145,71	R\$ 10,49
		<b>2.2.3</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>				<b>R\$ 33.576,19</b>
CDHU	15.03.030	2.2.3.1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1470,71	R\$ 18,47	R\$ 27.163,92
CDHU	33.07.130	2.2.3.2	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	1470,71	R\$ 4,36	R\$ 6.412,27
		<b>2.2.4</b>	<b>LAJES E FORRO</b>				<b>R\$ 54.189,52</b>
CDHU	21.05.010	2.2.4.1	Piso em painel com miolo de madeira contraplacado por lâminas de madeira e externamente por chapas em CRFS, espessura de 40 mm	M2	27,14	R\$ 269,24	R\$ 7.307,85
CDHU	22.03.140	2.2.4.2	Forro em fibra mineral NRC 0.65, em placas acústicas removíveis de 625mm x 625mm	M2	330,64	R\$ 141,79	R\$ 46.881,67
		<b>2.2.5</b>	<b>PAREDES, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 25.867,96</b>
CDHU	14.10.111	2.2.5.1	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	3,78	R\$ 75,54	R\$ 285,54
CDHU	17.02.020	2.2.5.2	Chapisco	M2	7,56	R\$ 6,67	R\$ 50,43
CDHU	17.02.140	2.2.5.3	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	5,67	R\$ 25,49	R\$ 144,53
CDHU	32.08.070	2.2.5.4	Junta estrutural com perfil elastomérico para fissuras, painéis e estruturas em geral, movimentação máxima 15 mm	M	15,80	R\$ 166,52	R\$ 2.631,02
CDHU	22.02.030	2.2.5.5	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	1,69	R\$ 84,54	R\$ 142,66
CDHU	14.30.440	2.2.5.6	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm - ZST / ZST LM	M2	118,03	R\$ 191,60	R\$ 22.613,78
		<b>2.2.6</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>				<b>R\$ 37.506,99</b>
CDHU	11.18.040	2.2.6.1	Lastro de pedra britada	M3	0,35	R\$ 145,71	R\$ 51,63
CDHU	17.01.040	2.2.6.2	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,35	R\$ 654,84	R\$ 232,04
CDHU	17.01.020	2.2.6.3	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	0,46	R\$ 731,82	R\$ 335,85
CDHU	17.10.020	2.2.6.4	Piso em granilite moldado no local	M2	7,10	R\$ 86,21	R\$ 611,83
CDHU	21.02.060	2.2.6.5	Revestimento vinílico, espessura de 3,2 mm, para tráfego intenso, com impermeabilizante acrílico	M2	37,72	R\$ 219,51	R\$ 8.278,93
CDHU	17.40.010	2.2.6.6	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	M2	388,25	R\$ 41,24	R\$ 16.011,43
CDHU	17.40.150	2.2.6.7	Resina acrílica para piso de granilite	M2	388,25	R\$ 30,87	R\$ 11.985,28
		<b>2.2.7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 6.806,19</b>
CDHU	28.01.020	2.2.7.1	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	6,00	R\$ 396,73	R\$ 2.380,38
CDHU	28.01.030	2.2.7.2	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 2 folhas	CJ	3,00	R\$ 702,23	R\$ 2.106,69
CDHU	28.01.146	2.2.7.3	Fechadura eletromagnética para capacidade de atração de 150 kgf	UN	3,00	R\$ 436,20	R\$ 1.308,60
CDHU	28.01.171	2.2.7.4	Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg	UN	3,00	R\$ 336,84	R\$ 1.010,52
		<b>2.2.8</b>	<b>ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA</b>				<b>R\$ 7.341,52</b>
CDHU	25.02.211	2.2.8.1	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	M2	1,68	R\$ 630,95	R\$ 1.060,00
CDHU	23.13.001	2.2.8.2	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 652,18	R\$ 1.304,36
CDHU	23.09.630	2.2.8.3	Porta lisa com batente madeira, 2 folhas - 140 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 1.250,50	R\$ 2.501,00
CDHU	23.09.550	2.2.8.4	Porta lisa com batente metálico - 80 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 962,41	R\$ 962,41
CDHU	23.20.330	2.2.8.5	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	UN	5,00	R\$ 302,75	R\$ 1.513,75
		<b>2.2.9</b>	<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 44.277,13</b>
CDHU	33.10.030	2.2.9.1	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	1141,95	R\$ 30,53	R\$ 34.863,76
CDHU	33.12.011	2.2.9.2	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	100,17	R\$ 44,86	R\$ 4.493,63
CDHU	33.11.050	2.2.9.3	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	107,54	R\$ 44,51	R\$ 4.786,45
CDHU	24.20.090	2.2.9.4	Solda MIG em esquadrias metálicas	M	1,50	R\$ 56,57	R\$ 84,86
CDHU	03.10.080	2.2.9.5	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com produtos químicos	M2	3,26	R\$ 14,88	R\$ 48,43
		<b>2.2.10</b>	<b>ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM ALUMÍNIO</b>				<b>R\$ 4.149,77</b>
CDHU	25.01.380	2.2.10.1	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco	M2	4,40	R\$ 943,13	R\$ 4.149,77
		<b>2.3</b>	<b>REFORMA DA COZINHA</b>				<b>R\$ 9.832,86</b>
		<b>2.3.1</b>	<b>REVESTIMENTO DA BANCADA DA COZINHA</b>				<b>R\$ 676,65</b>
CDHU	17.02.020	2.3.1.1	Chapisco	M2	4,92	R\$ 6,67	R\$ 32,82
CDHU	17.02.120	2.3.1.2	Emboço comum	M2	4,92	R\$ 20,75	R\$ 102,09
CDHU	18.11.042	2.3.1.3	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	6,20	R\$ 72,21	R\$ 447,88
CDHU	17.01.020	2.3.1.4	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	0,13	R\$ 731,82	R\$ 93,86
		<b>2.3.2</b>	<b>DETALHES DA COZINHA</b>				<b>R\$ 5.053,39</b>
CDHU	23.08.040	2.3.2.1	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	2,34	R\$ 2.023,04	R\$ 4.733,91
CDHU	19.20.020	2.3.2.2	Recolocação de mármore, pedras e granitos, assentes com massa	M2	1,86	R\$ 60,67	R\$ 112,85
CDHU	04.04.010	2.3.2.3	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em parede ou fachada	M2	0,27	R\$ 41,65	R\$ 11,37
CDHU	44.02.062	2.3.2.4	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	0,27	R\$ 723,18	R\$ 195,26
		<b>2.3.3</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS ENCANADO NA COZINHA</b>				<b>R\$ 4.102,82</b>
CDHU	46.10.020	2.3.3.1	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões	M	5,80	R\$ 128,29	R\$ 744,08
CDHU	47.01.180	2.3.3.2	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 3/4"	UN	1,00	R\$ 75,36	R\$ 75,36
CDHU	45.02.020	2.3.3.3	Entrada completa de gás GLP domiciliar com 2 bujões de 13 kg	UN	1,00	R\$ 2.851,81	R\$ 2.851,81
CDHU	33.11.050	2.3.3.4	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	9,70	R\$ 44,51	R\$ 431,57
		<b>3</b>	<b>ÁREA EXTERNA</b>				<b>R\$ 36.323,61</b>
		<b>3.1</b>	<b>TELHADO</b>				<b>R\$ 1.908,47</b>
		<b>3.1.1</b>	<b>CÁLHAS E RUFOS</b>				<b>R\$ 1.908,47</b>
CDHU	04.03.080	3.1.1.1	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	M	12,30	R\$ 9,74	R\$ 119,80
CDHU	16.33.052	3.1.1.2	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	12,30	R\$ 145,42	R\$ 1.788,67
		<b>3.2</b>	<b>FRENTE DO PRÉDIO</b>				<b>R\$ 28.310,07</b>
		<b>3.2.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADA</b>				<b>R\$ 1.082,36</b>
CDHU	04.40.030	3.2.1.1	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	8,00	R\$ 7,79	R\$ 62,32
CDHU	03.01.020	3.2.1.2	Demolição manual de concreto simples	M3	0,82	R\$ 214,17	R\$ 175,30
CDHU	06.02.020	3.2.1.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	7,31	R\$ 58,41	R\$ 427,01



CDHU	04.09.020	3.2.1.4	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	6,00	R\$ 30,21	R\$ 181,26
CDHU	04.01.100	3.2.1.5	Retirada de cerca	M	8,86	R\$ 12,07	R\$ 106,94
CDHU	03.02.020	3.2.1.6	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	M3	0,71	R\$ 116,82	R\$ 82,80
CDHU	03.01.040	3.2.1.7	Demolição manual de concreto armado	M3	0,12	R\$ 389,40	R\$ 46,73
		<b>3.2.2</b>	<b>AUMENTO DE PAVIMENTO EM LAJOTA DE CONCRETO</b>				<b>R\$ 2.189,23</b>
CDHU	54.06.040	3.2.2.1	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	8,10	R\$ 49,83	R\$ 403,62
CDHU	54.06.160	3.2.2.2	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,36	R\$ 719,09	R\$ 262,11
CDHU	54.04.350	3.2.2.3	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	14,32	R\$ 106,39	R\$ 1.523,50
		<b>3.2.3</b>	<b>PORTÕES, ALAMBRADO, QUARDA CORPO E CANALETA</b>				<b>R\$ 25.038,48</b>
CDHU	11.18.040	3.2.3.1	Lastro de pedra britada	M3	0,58	R\$ 145,71	R\$ 84,22
CDHU	12.01.021	3.2.3.2	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	45,20	R\$ 62,42	R\$ 2.821,38
CDHU	14.11.221	3.2.3.3	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	M2	10,92	R\$ 86,61	R\$ 945,78
CDHU	14.20.010	3.2.3.4	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,46	R\$ 1.767,24	R\$ 820,18
CDHU	09.01.020	3.2.3.5	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,00	R\$ 96,34	R\$ 770,72
CDHU	10.01.040	3.2.3.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	76,38	R\$ 11,59	R\$ 885,19
CDHU	11.03.140	3.2.3.7	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	M3	1,18	R\$ 509,45	R\$ 598,60
CDHU	11.16.040	3.2.3.8	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,18	R\$ 164,20	R\$ 192,94
CDHU	24.02.280	3.2.3.9	Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida	M2	9,00	R\$ 617,87	R\$ 5.560,83
CDHU	34.05.050	3.2.3.10	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	M	27,30	R\$ 221,41	R\$ 6.044,49
CDHU	24.03.040	3.2.3.11	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2'	M	3,00	R\$ 889,19	R\$ 2.667,57
CDHU	46.12.210	3.2.3.12	Meio tubo de concreto, DN= 300mm	M	26,60	R\$ 62,44	R\$ 1.660,90
CDHU	49.03.020	3.2.3.13	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	2,00	R\$ 315,43	R\$ 630,86
CDHU	46.03.050	3.2.3.14	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	12,75	R\$ 106,26	R\$ 1.354,82
		<b>3.3</b>	<b>NOVO PADRÃO DE ENTRADA</b>				<b>R\$ 6.105,07</b>
		<b>3.3.1</b>	<b>FUNDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 598,51</b>
CDHU	06.02.020	3.3.1.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,68	R\$ 58,41	R\$ 39,95
CDHU	11.18.040	3.3.1.2	Lastro de pedra britada	M3	0,11	R\$ 145,71	R\$ 16,61
CDHU	10.02.020	3.3.1.3	Armadura em tela soldada de aço	KG	6,75	R\$ 14,16	R\$ 95,56
CDHU	11.03.090	3.3.1.4	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,34	R\$ 459,40	R\$ 157,11
CDHU	11.16.040	3.3.1.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,34	R\$ 164,20	R\$ 56,16
CDHU	14.01.050	3.3.1.6	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	1,60	R\$ 87,31	R\$ 139,70
CDHU	32.17.010	3.3.1.7	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,06	R\$ 777,19	R\$ 43,52
CDHU	32.16.010	3.3.1.8	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	2,80	R\$ 17,82	R\$ 49,90
		<b>3.3.2</b>	<b>ALVENARIA, PISO E TETO</b>				<b>R\$ 5.506,56</b>
CDHU	14.05.050	3.3.2.1	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	16,00	R\$ 72,37	R\$ 1.157,92
CDHU	14.20.010	3.3.2.2	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,43	R\$ 1.767,24	R\$ 759,91
CDHU	17.05.020	3.3.2.3	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	0,11	R\$ 654,84	R\$ 74,65
CDHU	17.02.020	3.3.2.4	Chapisco	M2	16,00	R\$ 6,67	R\$ 106,72
CDHU	17.02.140	3.3.2.5	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	16,00	R\$ 25,49	R\$ 407,84
CDHU	15.05.530	3.3.2.6	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	0,19	R\$ 2.997,57	R\$ 558,15
CDHU	32.17.010	3.3.2.7	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,05	R\$ 777,19	R\$ 41,35
CDHU	33.10.030	3.3.2.8	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	18,66	R\$ 56,92	R\$ 1.062,13
CDHU	24.02.040	3.3.2.9	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	1,14	R\$ 1.131,66	R\$ 1.287,26
CDHU	33.11.050	3.3.2.10	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	1,14	R\$ 44,51	R\$ 50,63
		<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA E REDES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 139.519,99</b>
		<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>				<b>R\$ 3.650,65</b>
		<b>4.1.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES EXTERNAS</b>				<b>R\$ 1.278,34</b>
CDHU	04.21.130	4.1.1.1	Remoção de poste de concreto	UN	1,00	R\$ 259,81	R\$ 259,81
CDHU	03.02.040	4.1.1.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	10,62	R\$ 77,88	R\$ 827,09
CDHU	04.18.070	4.1.1.3	Remoção de caixa de entrada de energia padrão residencial completa	UN	1,00	R\$ 191,44	R\$ 191,44
		<b>4.1.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES INTERNAS</b>				<b>R\$ 2.372,31</b>
CDHU	04.21.160	4.1.2.1	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	M2	0,38	R\$ 95,72	R\$ 36,41
CDHU	04.18.340	4.1.2.2	Remoção de condutele	UN	5,00	R\$ 19,07	R\$ 95,35
CDHU	04.19.120	4.1.2.3	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	UN	73,00	R\$ 19,15	R\$ 1.397,95
CDHU	04.17.020	4.1.2.4	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	44,00	R\$ 19,15	R\$ 842,60
		<b>4.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 115.646,25</b>
		<b>4.2.1</b>	<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>				<b>R\$ 16.646,59</b>
CDHU	68.01.600	4.2.2.1	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00	R\$ 1.595,18	R\$ 1.595,18
CDHU	69.20.040	4.2.2.2	Isolador roldana em porcelana de 72 x 72 mm	UN	2,00	R\$ 16,68	R\$ 33,36
CDHU	69.20.050	4.2.2.3	Suporte para isolador roldana tipo DM, padrão TELEBRÁS	UN	2,00	R\$ 12,11	R\$ 24,22
CDHU	69.20.070	4.2.2.4	Fita em aço inoxidável para poste de 0,50 m x 19 mm, com fecho em aço inoxidável	UN	6,00	R\$ 12,76	R\$ 76,56
CDHU	38.01.180	4.2.2.5	Eletroduto de PVC rígido roscável de 4' - com acessórios	M	6,00	R\$ 135,52	R\$ 813,12
CDHU	36.03.060	4.2.2.6	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R\$ 1.816,57	R\$ 1.816,57
CDHU	36.03.080	4.2.2.7	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R\$ 791,94	R\$ 791,94
CDHU	37.14.520	4.2.2.8	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusível até NH-2-400 A - sem fusíveis	UN	1,00	R\$ 876,59	R\$ 876,59
CDHU	37.14.830	4.2.2.9	Barra de contato para chave seccionadora tipo NH3-630 A	UN	3,00	R\$ 80,10	R\$ 240,30
CDHU	37.14.520	4.2.2.10	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusível até NH-2-400 A - sem fusíveis	UN	1,00	R\$ 876,59	R\$ 876,59
CDHU	37.12.060	4.2.2.11	Fusível tipo NH 2 de 224 A até 400 A	UN	3,00	R\$ 87,54	R\$ 262,62
CDHU	38.01.040	4.2.2.12	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	11,00	R\$ 30,32	R\$ 333,52
CDHU	42.05.200	4.2.2.13	Haste de aterramento de 5/8' x 2,4 m	UN	1,00	R\$ 158,95	R\$ 158,95
CDHU	42.05.310	4.2.2.14	Caixa de Inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	1,00	R\$ 33,09	R\$ 33,09
CDHU	42.05.300	4.2.2.15	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	1,00	R\$ 53,11	R\$ 53,11
CDHU	42.05.160	4.2.2.16	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	UN	1,00	R\$ 10,66	R\$ 10,66
CDHU	39.09.140	4.2.2.17	Conector split-bolt para cabo de 50 mm <sup>2</sup> , latão, com rabicho	UN	1,00	R\$ 31,63	R\$ 31,63
CDHU	39.10.300	4.2.2.18	Terminal de pressão/compressão para cabo de 240 mm <sup>2</sup>	UN	12,00	R\$ 53,15	R\$ 637,80
CDHU	37.10.010	4.2.2.19	Barramento de cobre nu	KG	0,81	R\$ 123,68	R\$ 100,18
CDHU	39.21.140	4.2.2.20	Cabo de cobre flexível de 240 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	32,00	R\$ 227,75	R\$ 7.288,00
CDHU	39.21.120	4.2.2.21	Cabo de cobre flexível de 120 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	3,00	R\$ 119,29	R\$ 357,87
CDHU	40.02.440	4.2.2.22	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150 mm	UN	1,00	R\$ 234,73	R\$ 234,73
		<b>4.2.2</b>	<b>QUADROS ELÉTRICOS</b>				<b>R\$ 5.592,85</b>
CDHU	37.06.014	4.2.2.1	Painel autoportante em chapa de aço, com proteção mínima IP 54 - sem componentes	M2	0,48	R\$ 4.230,64	R\$ 2.030,71
CDHU	37.04.260	4.2.2.2	Quadro de distribuição universal de sobrepuro, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	3,00	R\$ 806,40	R\$ 2.419,20
CDHU	37.20.080	4.2.2.3	Barra de neutro e/ou terra	UN	8,00	R\$ 28,72	R\$ 229,76
CDHU	37.10.010	4.2.2.4	Barramento de cobre nu	KG	4,80	R\$ 123,68	R\$ 593,66
CDHU	97.02.190	4.2.2.5	Placa de identificação em acrílico com texto em vinil	M2	0,05	R\$ 3.373,69	R\$ 151,82
CDHU	38.07.700	4.2.2.6	Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios	M	2,00	R\$ 83,85	R\$ 167,70
		<b>4.2.3</b>	<b>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>				<b>R\$ 9.059,12</b>
CDHU	37.13.720	4.2.3.1	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 A até 400 A	UN	1,00	R\$ 3.100,41	R\$ 3.100,41
CDHU	37.13.880	4.2.3.2	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	2,00	R\$ 75,86	R\$ 151,72
CDHU	37.13.900	4.2.3.3	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	4,00	R\$ 87,30	R\$ 349,20



CDHU	37.13.900	4.2.3.4	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	4,00	R\$ 87,30	R\$ 349,20
CDHU	37.25.100	4.2.3.5	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	2,00	R\$ 580,32	R\$ 1.160,64
CDHU	37.13.800	4.2.3.6	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	27,00	R\$ 21,91	R\$ 591,57
CDHU	37.13.840	4.2.3.7	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	16,00	R\$ 56,67	R\$ 906,72
CDHU	37.17.060	4.2.3.8	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	3,00	R\$ 222,12	R\$ 666,36
CDHU	37.17.070	4.2.3.9	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	5,00	R\$ 226,98	R\$ 1.134,90
CDHU	37.24.031	4.2.3.10	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, I <sub>max</sub> de surto 12 até 15 kA	UN	8,00	R\$ 81,05	R\$ 648,40
		<b>4.2.4</b>	<b>ATERRAMENTO</b>				<b>R\$ 1.688,39</b>
CDHU	42.05.210	4.2.4.1	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	3,00	R\$ 186,55	R\$ 559,65
CDHU	42.05.300	4.2.4.2	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	3,00	R\$ 53,11	R\$ 159,33
CDHU	42.05.320	4.2.4.3	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	UN	3,00	R\$ 51,67	R\$ 155,01
CDHU	39.09.140	4.2.4.4	Conector split-bolt para cabo de 50 mm <sup>2</sup> , latão, com rabicho	UN	3,00	R\$ 31,63	R\$ 94,89
CDHU	39.04.120	4.2.4.5	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 95 mm <sup>2</sup>	M	6,80	R\$ 105,81	R\$ 719,51
		<b>4.2.5</b>	<b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>				<b>R\$ 34.586,27</b>
CDHU	38.13.040	4.2.4.1	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	M	30,30	R\$ 29,79	R\$ 902,64
CDHU	38.13.016	4.2.4.2	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	5,30	R\$ 11,90	R\$ 63,07
CDHU	38.13.010	4.2.4.3	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	15,20	R\$ 9,90	R\$ 150,48
CDHU	38.04.120	4.2.4.4	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 2" com acessórios	M	2,60	R\$ 78,47	R\$ 204,02
CDHU	38.04.080	4.2.4.5	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4" com acessórios	M	3,80	R\$ 60,05	R\$ 228,19
CDHU	38.04.060	4.2.4.6	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios	M	66,20	R\$ 45,89	R\$ 3.037,92
CDHU	38.04.040	4.2.4.7	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	464,30	R\$ 37,59	R\$ 17.453,04
CDHU	38.21.110	4.2.4.8	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	M	29,60	R\$ 84,10	R\$ 2.489,36
CDHU	38.22.610	4.2.4.9	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 50 mm	M	29,60	R\$ 36,29	R\$ 1.074,18
CDHU	38.23.210	4.2.4.10	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 200 mm	UN	24,00	R\$ 28,72	R\$ 689,28
CDHU	40.06.080	4.2.4.11	Condulete metálico de 1 1/4"	CJ	3,00	R\$ 57,80	R\$ 173,40
CDHU	40.06.060	4.2.4.12	Condulete metálico de 1"	CJ	8,00	R\$ 43,20	R\$ 345,60
CDHU	40.06.040	4.2.4.13	Condulete metálico de 3/4"	CJ	181,00	R\$ 37,26	R\$ 6.744,06
CDHU	38.07.300	4.2.4.14	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	16,00	R\$ 59,02	R\$ 944,32
CDHU	40.02.610	4.2.4.15	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	UN	1,00	R\$ 86,71	R\$ 86,71
		<b>4.2.6</b>	<b>CONDUTORES</b>				<b>R\$ 30.984,29</b>
CDHU	39.21.140	4.2.6.1	Cabo de cobre flexível de 240 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	4,95	R\$ 227,75	R\$ 1.127,36
CDHU	39.21.090	4.2.6.2	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	46,50	R\$ 53,61	R\$ 2.492,87
CDHU	39.21.070	4.2.6.3	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	31,00	R\$ 26,95	R\$ 835,45
CDHU	39.21.060	4.2.6.4	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	155,70	R\$ 18,71	R\$ 2.913,15
CDHU	39.02.040	4.2.6.5	Cabo de cobre de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	215,80	R\$ 14,80	R\$ 3.193,84
CDHU	39.02.030	4.2.6.6	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	226,20	R\$ 9,89	R\$ 2.237,12
CDHU	39.02.016	4.2.6.7	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	4041,00	R\$ 4,50	R\$ 18.184,50
		<b>4.2.7</b>	<b>LUMINÁRIAS/TOMADAS/INTERRUPTORES</b>				<b>R\$ 17.088,74</b>
CDHU	40.04.450	4.2.7.1	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	96,00	R\$ 25,31	R\$ 2.429,76
CDHU	40.04.460	4.2.7.2	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	18,00	R\$ 29,97	R\$ 539,46
CDHU	40.04.480	4.2.7.3	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	4,00	R\$ 37,92	R\$ 151,68
CDHU	40.05.020	4.2.7.4	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	19,00	R\$ 25,78	R\$ 489,82
CDHU	40.05.080	4.2.7.5	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	4,00	R\$ 26,33	R\$ 105,32
CDHU	40.05.040	4.2.7.6	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	2,00	R\$ 36,03	R\$ 72,06
CDHU	40.05.060	4.2.7.7	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	1,00	R\$ 52,34	R\$ 52,34
CDHU	50.05.080	4.2.7.8	Luminária para unidade centralizada de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 15 W	UN	21,00	R\$ 115,58	R\$ 2.427,18
CDHU	41.14.390	4.2.7.9	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, com refletor em alumínio de alto brilho, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 32 W/36 W	UN	5,00	R\$ 137,34	R\$ 686,70
CDHU	41.14.560	4.2.7.10	Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/54 W	UN	48,00	R\$ 147,82	R\$ 7.095,36
CDHU	41.02.551	4.2.7.11	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	UN	53,00	R\$ 40,72	R\$ 2.158,16
CDHU	04.17.020	4.2.7.12	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	46,00	R\$ 19,15	R\$ 880,90
		<b>4.3</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>				<b>R\$ 20.223,08</b>
		<b>4.3.1</b>	<b>SPDA - SISTEMA DE CAPTAÇÃO</b>				<b>R\$ 6.170,44</b>
CDHU	42.05.440	4.3.1.1	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	126,00	R\$ 33,58	R\$ 4.231,08
CDHU	42.01.086	4.3.1.2	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	UN	35,00	R\$ 16,88	R\$ 590,80
CDHU	42.05.510	4.3.1.4	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8" x 1/8" e/ou cabo de cobre nu, com base ondulada	UN	72,00	R\$ 18,73	R\$ 1.348,56
		<b>4.3.2</b>	<b>SPDA - SISTEMA DE DESCIDA</b>				<b>R\$ 5.136,12</b>
CDHU	39.04.070	4.3.2.1	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm <sup>2</sup>	M	46,60	R\$ 36,86	R\$ 1.717,68
CDHU	42.05.100	4.3.2.2	Caixa de inspeção suspensa	UN	3,00	R\$ 67,18	R\$ 201,54
CDHU	42.05.380	4.3.2.3	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UN	2,00	R\$ 457,31	R\$ 914,62
CDHU	42.05.120	4.3.2.4	Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm <sup>2</sup> com 4 parafusos	UN	6,00	R\$ 33,41	R\$ 200,46
CDHU	38.01.120	4.3.2.5	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2" - com acessórios	M	18,00	R\$ 64,67	R\$ 1.164,06
CDHU	39.10.130	4.3.2.6	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm <sup>2</sup>	UN	6,00	R\$ 16,37	R\$ 98,22
CDHU	42.01.040	4.3.2.7	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado	UN	1,00	R\$ 147,05	R\$ 147,05
CDHU	42.04.060	4.3.2.8	Base para mastro de diâmetro 2"	UN	1,00	R\$ 92,76	R\$ 92,76
CDHU	42.04.020	4.3.2.9	Braçadeira de contraventagem para mastro de diâmetro 2"	UN	1,00	R\$ 25,77	R\$ 25,77
CDHU	42.04.120	4.3.2.10	Mastro simples galvanizado de diâmetro 2"	M	3,00	R\$ 100,83	R\$ 302,49
CDHU	42.03.080	4.3.2.11	Isolador galvanizado para mastro de diâmetro 2", reforçado com 2 descidas	UN	3,00	R\$ 32,56	R\$ 97,68
CDHU	42.05.020	4.3.2.12	Braçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2"	UN	1,00	R\$ 29,85	R\$ 29,85
CDHU	42.05.070	4.3.2.13	Sinalizador de obstáculo duplo, com célula fotoelétrica	UN	1,00	R\$ 143,94	R\$ 143,94
		<b>4.3.3</b>	<b>SPDA - SISTEMA DE ATERRAMENTO</b>				<b>R\$ 8.916,53</b>
CDHU	42.05.210	4.3.3.1	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	6,00	R\$ 186,55	R\$ 1.119,30
CDHU	42.05.300	4.3.3.2	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	6,00	R\$ 53,11	R\$ 318,66
CDHU	42.05.320	4.3.3.3	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	UN	6,00	R\$ 51,67	R\$ 310,02
CDHU	39.09.140	4.3.3.4	Conector split-bolt para cabo de 50 mm <sup>2</sup> , latão, com rabicho	UN	6,00	R\$ 31,63	R\$ 189,78
CDHU	39.04.080	4.3.3.5	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm <sup>2</sup>	M	121,75	R\$ 55,48	R\$ 6.754,69
CDHU	42.05.542	4.3.3.6	Tela equipotencial em aço inoxidável, largura de 200 mm, espessura de 1,4 mm	M	2,00	R\$ 77,43	R\$ 154,86
CDHU	42.05.550	4.3.3.7	Cordoalha flexível "Jumpers" de 25 x 235 mm, com 4 furos de 11 mm	UN	1,00	R\$ 69,22	R\$ 69,22
		<b>5</b>	<b>T.I.</b>				<b>R\$ 4.101,01</b>
CDHU	39.18.126	5.1	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	137,60	R\$ 9,19	R\$ 1.264,54
CDHU	39.11.090	5.2	Fio telefônico tipo FI-60, para ligação de aparelhos telefônicos	M	137,60	R\$ 4,51	R\$ 620,58
CDHU	66.02.130	5.3	Porteiro eletrônico com um interfone	CJ	3,00	R\$ 261,77	R\$ 785,31
CDHU	28.01.146	5.4	Fechadura eletromagnética para capacidade de atraque de 150 kgf	UN	3,00	R\$ 436,20	R\$ 1.308,60
CDHU	37.01.020	5.5	Quadro Telebrás de embutir de 200 x 200 x 120 mm	UN	1,00	R\$ 121,98	R\$ 121,98
		<b>6</b>	<b>COMBATE À INCÊNDIO</b>				<b>R\$ 1.072,50</b>
		<b>6.1</b>	<b>AREA INTERNA</b>				<b>R\$ 1.072,50</b>
CPOS	50.10.100	6.1.1	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	3,00	R\$ 178,63	R\$ 535,89
CPOS	50.10.058	6.1.2	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN	3,00	R\$ 178,87	R\$ 536,61
		<b>7</b>	<b>FINALIZAÇÃO DA OBRA</b>				<b>R\$ 10.496,62</b>
		<b>7.1</b>	<b>LIMPEZA</b>				<b>R\$ 5.531,96</b>
CDHU	05.07.040	7.1.1	Remoção de entulho separado de obra com çanba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	55,24	R\$ 92,21	R\$ 5.093,68
CDHU	55.01.140	7.1.2	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	70,69	R\$ 6,20	R\$ 438,28
		<b>7.2</b>	<b>PLACA DE INAUGURAÇÃO</b>				<b>R\$ 4.964,66</b>



CDHU	97.02.030	7.2.1	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado	M2	0,48	R\$ 10.343,04	R\$ 4.964,66	
							TOTAL :	R\$ 517.279,74
							BDI 20,63%	R\$ 106.710,28
							TOTAL FINAL DA OBRA:	R\$ 623.990,02
							RECURSO DO CONVÊNIO :	R\$ 500.000,00
							RECURSO PRÓPRIO:	R\$ 123.990,02
<p>TREMEMBÉ, 30 DE AGOSTO DE 2022</p> <p style="text-align: center;">LEOMAR OLIVEIRA DIAS Engenheiro Chefe CREA/SP 060085181-9</p>								





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
CASA CIVIL



**TERMO DE ACEITE**  
**Transferência Especial**  
**MUNICÍPIO: TREMEMBÉ**

Considerando o recebimento das emendas parlamentares agregadas sob o número 2022.3554805.40574, declaro o aceite das seguintes emendas unitárias:

EMENDAS ACEITAS:

Emenda	Parlamentar	Valor
2022.083.39942	Rodrigo Moraes	R\$ 500.000,00
		<b>Valor Total: R\$ 500.000,00</b> <b>% Capital: 100.00 % Corrente: 0.00</b>

Certifico ainda, que a conta bancária a ser indicada será específica para fins de recebimento dos recursos de transferência especial.

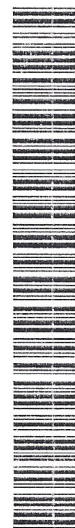
São Paulo, 25 de Abril de 2022

CLEMENTE ANTONIO DE LIMA NETO  
Prefeito  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TREMEMBE



Assinado com senha por: CLEMENTE ANTONIO DE LIMA NETO - 25/04/2022 às 17:57:07  
Documento N°: 1021092A1128837 - consulta é autenticada em:  
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/1021092A1128837>

Classif. Documental | 001.01.05.006



CCPAR2022000725DM





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
CASA CIVIL



### DADOS BANCÁRIOS

Nome Responsável: CLEMENTE ANTONIO DE LIMA NETO

Data de Abertura da Conta: 28/04/2022

Banco: Banco do Brasil

Nº Agência: 6773-3

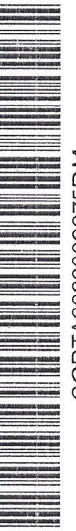
Conta: 18684-8

São Paulo, 02 de Maio de 2022

CLEMENTE ANTONIO DE LIMA NETO  
Prefeito  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TREMEMBE



Assinado com senha por: CLEMENTE ANTONIO DE LIMA NETO - 02/05/2022 às 18:00:47  
Documento Nº: 038729A1162425 - consulta é autenticada em:  
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/038729A1162425>



CCPTA2022000375DM





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
CASA CIVIL

<b>Processo de formalização e execução de acordo bilateral</b>
<b>CC-PRC-2022-00026-DM</b>

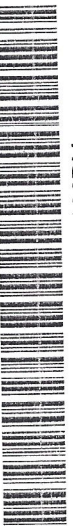
<b>Data de Produção</b>	10/Maio/2022
-------------------------	--------------

<b>Interessado</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TREMEMBE
<b>Assunto</b>	Transferência Especial - Casa Civil



Assinado com senha por: DANIEL LEÃO BONATTI - 10/05/2022 às 11:28:25  
Documento N°: 038729A1196454 - consulta é autenticada em:  
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/038729A1196454>

Classif. Documental	001.01.03.003
---------------------	---------------



CCPRC2022000026DM