



# Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE GINASTICA PARA TERCEIRA IDADE

LOCAL: CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO "COMPLEXO ESPORTIVO GUERINO MONZANI"

RUA: JOAQUIM SIMÕES Nº 20

MUNICIPIO: CATIGUÁ- SP

BAIRRO: SANTA ISABEL

REFERENCIA:

BOLETIM CDHU Nº 200 NÃO DESONERADA

DATA

03/02/2026

SINAPI 12/2024 NÃO DESONERADA

BDI 20,34%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL (R\$)
						S/ BDI	C/BDI	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.651,32
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 210,13	R\$ 252,87	R\$ 1.517,22
1.2	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	1,99	R\$ 249,81	R\$ 300,62	R\$ 597,48
1.3	CDHU	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	M3	0,33	R\$ 136,26	R\$ 163,98	R\$ 54,41
1.4	CDHU	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	UN	26,00	R\$ 29,52	R\$ 35,52	R\$ 923,63

Avenida José Zancaner, 312 - CEP. 15870-000 - FONES (17) 3564-9500 / 3564-1224  
e-mail: prefeitura@catigua.sp.gov.br



# Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



TRABALHO, INOVAÇÃO E PROGRESSO:  
CATIGUÁ NO RUMO CERTO  
2025-2028

1.5	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SE M REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	125,88	R\$ 12,32	R\$ 14,83	R\$ 1.866,21
1.6	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	17,65	R\$ 173,84	R\$ 209,20	R\$ 3.692,36
2			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 10.209,02</b>
2.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	15,00	R\$ 71,88	R\$ 86,50	R\$ 1.297,51
2.2			<b>VIGA BALDRAME (20X30)</b>					
2.2.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	2,42	R\$ 68,13	R\$ 81,99	R\$ 198,72
2.2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,28	R\$ 219,03	R\$ 263,58	R\$ 73,01
2.2.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,86	R\$ 519,37	R\$ 625,01	R\$ 1.162,52
2.2.4	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,86	R\$ 191,54	R\$ 230,50	R\$ 428,73
2.2.5	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	93,04	R\$ 10,14	R\$ 12,20	R\$ 1.135,36
2.2.6	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	21,10	R\$ 10,47	R\$ 12,60	R\$ 265,91
2.3			<b>BLOCO DE COROAMENTO (50X50X50) CM</b>					
2.3.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,83	R\$ 68,13	R\$ 81,99	R\$ 67,64



# Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



TRABALHO, INOVAÇÃO E PROGRESSO:  
CATIGUÁ NO RUMO CERTO  
2025-2028

2.3.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,05	R\$ 219,03	R\$ 263,58	R\$ 11,86
2.3.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	42,50	R\$ 10,14	R\$ 12,20	R\$ 518,59
2.3.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	10,58	R\$ 10,14	R\$ 12,20	R\$ 129,15
2.3.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,75	R\$ 519,37	R\$ 625,01	R\$ 468,76
2.3.6	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,75	R\$ 191,54	R\$ 230,50	R\$ 172,87
2.3			<b>EMBASAMENTO</b>					
2.3.1	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	1,66	R\$ 1.104,59	R\$ 1.329,26	R\$ 2.209,24
2.3.2	CDHU	17.01.120	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	M3	0,50	R\$ 1.564,63	R\$ 1.882,88	R\$ 938,80
2.3.3	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	33,24	R\$ 15,39	R\$ 18,52	R\$ 615,62
2.3.4	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	3,81	R\$ 112,15	R\$ 134,96	R\$ 514,74
3			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 22.126,40</b>
3.1			<b>PILAR (14X26)</b>					
3.1.1	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	10,80	R\$ 252,88	R\$ 304,32	R\$ 3.286,61
3.1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	44,42	R\$ 10,14	R\$ 12,20	R\$ 542,08
3.1.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	10,80	R\$ 10,47	R\$ 12,60	R\$ 136,03



# Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



TRABALHO, INOVAÇÃO E PROGRESSO:  
CATIGUÁ NO RUMO CERTO  
2025-2028

3.1.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,66	R\$ 519,37	R\$ 625,01	R\$ 409,51
3.1.5	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,66	R\$ 132,30	R\$ 159,21	R\$ 104,31
3.2			<b>VIGA RESPALDO (14X26)</b>				R\$ 0,00	
3.2.1	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	19,44	R\$ 252,88	R\$ 304,32	R\$ 5.915,90
3.2.2	CDHU	09.01.160	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	M2	19,44	R\$ 9,23	R\$ 11,11	R\$ 215,93
3.2.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	19,43	R\$ 10,47	R\$ 12,60	R\$ 244,85
3.2.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	79,96	R\$ 10,14	R\$ 12,20	R\$ 975,75
3.2.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,18	R\$ 519,37	R\$ 625,01	R\$ 737,11
3.2.6	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	1,18	R\$ 135,79	R\$ 163,41	R\$ 192,72
3.3			<b>LAJE FORRO</b>				R\$ 0,00	
3.3.1	CDHU	13.05.110	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, H= 12 cm	M2	43,01	R\$ 159,30	R\$ 191,70	R\$ 8.244,13
	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	94,61	R\$ 9,85	R\$ 11,85	R\$ 1.121,47
4			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 12.529,90</b>
4.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	105,26	R\$ 87,33	R\$ 105,09	R\$ 11.062,08
4.2	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,64	R\$ 1.893,98	R\$ 2.279,22	R\$ 1.467,81
5			<b>ESQUADRILHAS</b>					<b>R\$ 15.504,93</b>
5.1	CDHU	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	M2	10,18	R\$ 888,55	R\$ 1.069,28	R\$ 10.879,93
5.2	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	5,25	R\$ 284,50	R\$ 342,37	R\$ 1.797,43
5.3	CDHU	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm	M2	4,80	R\$ 246,37	R\$ 296,48	R\$ 1.423,11



# Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



TRABALHO, INOVAÇÃO E PROGRESSO:  
CATIGUÁ NO RUMO CERTO  
2025-2028

5.4	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	6,50	R\$ 179,55	R\$ 216,07	R\$ 1.404,46
6			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 28.678,40</b>
6.1	CDHU	15.01.220	Estrutura pontaletada para telhas onduladas	M2	38,94	R\$ 108,62	R\$ 130,71	R\$ 5.089,98
6.2	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	294,76	R\$ 28,72	R\$ 34,56	R\$ 10.187,32
6.3	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	22,11	R\$ 143,95	R\$ 173,23	R\$ 3.830,62
6.4	CDHU	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	38,94	R\$ 59,66	R\$ 71,79	R\$ 2.795,69
6.5	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	13,40	R\$ 161,13	R\$ 193,90	R\$ 2.598,31
6.6	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	29,25	R\$ 118,66	R\$ 142,80	R\$ 4.176,48
7			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					<b>R\$ 7.785,86</b>
7.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	13,00	R\$ 17,45	R\$ 21,00	R\$ 272,99
7.2	CDHU	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	1,00	R\$ 20,78	R\$ 25,01	R\$ 25,01
7.3	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	6,00	R\$ 30,67	R\$ 36,91	R\$ 221,45
7.4	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	7,00	R\$ 29,59	R\$ 35,61	R\$ 249,26
7.5	CDHU	40.04.492	Conjunto 4' x 4' de 1 interruptor simples, 1 tomada universal e 1 tomada de 3 polos	CJ	1,00	R\$ 57,69	R\$ 69,42	R\$ 69,42
7.6	CDHU	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	1,00	R\$ 54,83	R\$ 65,98	R\$ 65,98
7.7	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	62,40	R\$ 19,14	R\$ 23,03	R\$ 1.437,26
7.8	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	8,60	R\$ 21,66	R\$ 26,07	R\$ 224,16

Avenida José Zancaner, 312 - CEP. 15870-000 - FONES (17) 3564-9500 / 3564-1224

e-mail: [prefeitura@catigua.sp.gov.br](mailto:prefeitura@catigua.sp.gov.br)





# Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



TRABALHO, INOVAÇÃO E PROGRESSO:  
CATIGUÁ NO RUMO CERTO  
2025-2028

7.9	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	4,00	R\$ 168,87	R\$ 203,22	R\$ 812,87
7.10	CDHU	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 641,77	R\$ 772,31	R\$ 772,31
7.11	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	13,70	R\$ 3,82	R\$ 4,60	R\$ 62,98
7.12	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	198,00	R\$ 4,65	R\$ 5,60	R\$ 1.107,97
7.13	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	64,50	R\$ 14,20	R\$ 17,09	R\$ 1.102,19
7.14	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	3,00	R\$ 357,20	R\$ 429,85	R\$ 1.289,56
7.15	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	UN	1,00	R\$ 60,19	R\$ 72,43	R\$ 72,43
8			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 40.958,36</b>
8.1			<b>PAREDE</b>				R\$ 0,00	
8.1.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	213,84	R\$ 7,73	R\$ 9,30	R\$ 1.989,24
8.1.2	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	213,84	R\$ 30,22	R\$ 36,37	R\$ 7.776,81
8.1.2	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	213,84	R\$ 14,60	R\$ 17,57	R\$ 3.757,16
8.1.3	CDHU	22.20.050	Moldura de gesso simples, largura até 6,0cm	M	27,70	R\$ 25,90	R\$ 31,17	R\$ 863,36
8.2			<b>PISO</b>				R\$ 0,00	
8.2.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	2,04	R\$ 249,81	R\$ 300,62	R\$ 612,03
8.2.2	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	7,08	R\$ 70,15	R\$ 84,42	R\$ 597,68
8.2.3	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	38,94	R\$ 3,56	R\$ 4,28	R\$ 166,82
8.2.4	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	2,34	R\$ 1.049,49	R\$ 1.262,96	R\$ 2.950,77

Avenida José Zancaner, 312 - CEP. 15870-000 - FONES (17) 3564-9500 / 3564-1224  
e-mail: prefeitura@catigua.sp.gov.br



# Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



8.2.5	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M²	38,94	421,26	R\$ 506,94	R\$ 19.740,41
8.2.6	SINAPI	101742	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	24,00	65,82	R\$ 79,21	R\$ 1.900,99
8.2.7	CDHU	19.01.022	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	0,98	R\$ 514,01	R\$ 618,56	R\$ 603,10
9			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 12.707,85</b>
9.1			<b>PINTURA EXTERNA</b>				R\$ 0,00	
9.1.1	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	108,58	R\$ 37,53	R\$ 45,16	R\$ 4.904,04
9.2			<b>PINTURA INTERNA</b>				R\$ 0,00	
9.2.3	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	118,44	R\$ 16,47	R\$ 19,82	R\$ 2.347,48
9.2.4	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	79,50	R\$ 38,65	R\$ 46,51	R\$ 3.697,66
9.2.5	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	38,94	R\$ 37,53	R\$ 45,16	R\$ 1.758,67
10			<b>COMPLEMENTOS</b>					<b>R\$ 53.306,40</b>
10.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	10,23	R\$ 249,81	R\$ 300,62	R\$ 3.074,60
10.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	211,23	R\$ 3,56	R\$ 4,28	R\$ 904,91
10.3	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	12,46	R\$ 1.049,49	R\$ 1.262,96	R\$ 15.732,58
10.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	6,34	R\$ 219,03	R\$ 263,58	R\$ 1.670,25
10.5	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	464,70	R\$ 9,85	R\$ 11,85	R\$ 5.508,26
10.6	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	17,04	R\$ 112,15	R\$ 134,96	R\$ 2.299,49



# Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



TRABALHO, INOVAÇÃO E PROGRESSO:  
CATIGUÁ NO RUMO CERTO  
2025-2028

10.7	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	211,23	R\$ 28,59	R\$ 34,41	R\$ 7.267,24
10.8	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	50,09	R\$ 52,33	R\$ 62,97	R\$ 3.154,43
10.9	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	89,83	R\$ 19,58	R\$ 23,56	R\$ 2.116,57
10.10	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	89,83	R\$ 2,27	R\$ 2,73	R\$ 245,38
10.11	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	209,34	R\$ 37,53	R\$ 45,16	R\$ 9.454,37
10.12	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	0,75	R\$ 1.104,59	R\$ 1.329,26	R\$ 997,48
10.13	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	5,90	R\$ 7,73	R\$ 9,30	R\$ 54,85
10.14	CDHU	17.01.120	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	M3	0,09	R\$ 1.564,63	R\$ 1.882,88	R\$ 166,52
10.15	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	11,77	R\$ 33,91	R\$ 40,81	R\$ 480,30
10.16	CDHU	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	UN	1,00	R\$ 90,45	R\$ 108,85	R\$ 108,85
10.17	CDHU	44.20.150	Acabamento cromado para registro	UN	1,00	R\$ 58,44	R\$ 70,33	R\$ 70,33
11			<b>MURO</b>					<b>R\$ 42.713,69</b>
11.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	90,86	R\$ 87,33	R\$ 105,09	R\$ 9.548,74
11.2	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	31,50	R\$ 71,88	R\$ 86,50	R\$ 2.724,76
11.3	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	27,72	R\$ 252,88	R\$ 304,32	R\$ 8.435,63
11.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	114,02	R\$ 10,14	R\$ 12,20	R\$ 1.391,35
11.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	27,71	R\$ 10,47	R\$ 12,60	R\$ 349,14
11.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,72	R\$ 519,37	R\$ 625,01	R\$ 450,46

Avenida José Zancaner, 312 - CEP. 15870-000 - FONES (17) 3564-9500 / 3564-1224  
e-mail: prefeitura@catigua.sp.gov.br





# Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



TRABALHO, INOVAÇÃO E PROGRESSO:  
CATIGUÁ NO RUMO CERTO  
2025-2028

11.7	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,72	R\$ 132,30	R\$ 159,21	R\$ 114,75
11.8	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	181,72	R\$ 7,73	R\$ 9,30	R\$ 1.690,41
11.9	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	181,72	R\$ 30,22	R\$ 36,37	R\$ 6.608,57
11.10	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	181,72	R\$ 14,60	R\$ 17,57	R\$ 3.192,75
11.11	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	181,72	R\$ 37,53	R\$ 45,16	R\$ 8.207,13
TOTAL								R\$ 255.172,13

CLAUDIO DUARTE PEIXOTO AMARAL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 5069229360  
ART: 2620260114072

CLAUDEMIR JOSÉ GRAVA  
PREFEITO MUNICIPAL