

		PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOA						
		ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO : Avenida Pedro de Toledo, s/n°, bairro Centro - CEP: 15.890-033 - Uchoa/SP			BDI OBRA			
		OBJETO : Revitalização do espaço de alimentação da Praça João Birolli			20,34%		BOLETIM CDHU 201	DATA BASE DO BOLETIM: 01/02/2026
					COM DESONERAÇÃO		BOLETIM SINAPI Março/2026- com desoneração	DATA BASE DO BOLETIM: 10/04/2026
ITEM/SUB ITEM	FONTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.372,84
1.0	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 882,62	R\$ 1.062,14	R\$ 6.372,84
2.			INFRAESTRUTURA					R\$ 49.544,99
2.1	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	244,14	R\$ 17,39	R\$ 20,93	R\$ 5.109,85
2.2	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	28,69	R\$ 233,09	R\$ 280,50	R\$ 8.047,55
2.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	16,90	R\$ 63,57	R\$ 76,50	R\$ 1.292,85
2.4	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	108,00	R\$ 81,84	R\$ 98,49	R\$ 10.636,92
2.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	2,24	R\$ 219,27	R\$ 263,87	R\$ 591,07
2.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck= 25mpa	m³	12,42	R\$ 516,96	R\$ 622,11	R\$ 7.726,61
2.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	12,42	R\$ 178,72	R\$ 215,07	R\$ 2.671,17
2.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	517,96	R\$ 9,95	R\$ 11,97	R\$ 6.199,98
2.9	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	139,58	R\$ 10,60	R\$ 12,76	R\$ 1.781,04
2.10	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	2,46	R\$ 1.077,95	R\$ 1.297,21	R\$ 3.191,14
2.11	CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	0,74	R\$ 859,96	R\$ 1.034,88	R\$ 765,81
2.12	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos	m²	36,86	R\$ 19,12	R\$ 23,01	R\$ 848,15
2.13	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30kg	m³	8,67	R\$ 65,45	R\$ 78,76	R\$ 682,85
3.			SUPERESTRUTURA					R\$ 21.094,66
3.1	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck= 25mpa	m³	4,21	R\$ 516,96	R\$ 622,11	R\$ 2.619,08
3.2	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	4,21	R\$ 123,45	R\$ 148,56	R\$ 625,44
3.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	299,71	R\$ 9,95	R\$ 11,97	R\$ 3.587,53
3.4	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	94,79	R\$ 10,60	R\$ 12,76	R\$ 1.209,52
3.5	CDHU	13.01.170	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 20 (16+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	55,59	R\$ 195,12	R\$ 234,81	R\$ 13.053,09
4.			ELEVAÇÃO					R\$ 18.797,53

4.1	CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	172,85	R\$ 74,09	R\$ 89,16	R\$ 15.411,31
4.2	CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	1,07	R\$ 859,96	R\$ 1.034,88	R\$ 1.107,32
4.3	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	1,03	R\$ 1.838,56	R\$ 2.212,52	R\$ 2.278,90
5.			ESQUADRIAS					R\$ 47.993,50
5.1	CDHU	24.02.080	Porta/portão de abrir tipo veneziana de ferro, sob medida (incluso ferragens)	m²	8,40	R\$ 1.684,31	R\$ 2.026,90	R\$ 17.025,96
5.2	CDHU	25.01.490	Caixilho maxim-ar em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - branco	m²	0,60	R\$ 1.013,18	R\$ 1.219,26	R\$ 731,56
5.3	CDHU	25.01.080	Caixilho de correr em alumínio anodizado, sob medida	m²	20,80	R\$ 897,53	R\$ 1.080,09	R\$ 22.465,87
5.4	CDHU	26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm	m²	21,40	R\$ 266,66	R\$ 320,90	R\$ 6.867,26
5.5	CDHU	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	m²	0,48	R\$ 1.563,01	R\$ 1.880,93	R\$ 902,85
6.			REVESTIMENTO					R\$ 41.584,73
6.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	429,44	R\$ 7,44	R\$ 8,95	R\$ 3.843,49
6.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m²	161,00	R\$ 23,79	R\$ 28,63	R\$ 4.609,43
6.3	CDHU	17.02.220	Reboco	m²	268,44	R\$ 13,77	R\$ 16,57	R\$ 4.448,05
6.4	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	161,00	R\$ 148,05	R\$ 178,16	R\$ 28.683,76
7.			PISOS					R\$ 81.188,80
7.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	14,85	R\$ 219,27	R\$ 263,87	R\$ 3.918,47
7.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	537,44	R\$ 9,74	R\$ 11,72	R\$ 6.298,80
7.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	23,75	R\$ 516,96	R\$ 622,11	R\$ 14.775,11
7.4	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	23,75	R\$ 89,36	R\$ 107,54	R\$ 2.554,08
7.5	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	43,36	R\$ 148,05	R\$ 178,16	R\$ 7.725,02
7.6	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	244,29	R\$ 144,66	R\$ 174,08	R\$ 42.526,00
7.7	CDHU	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	64,60	R\$ 30,07	R\$ 36,19	R\$ 2.337,87
7.8	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	5,00	R\$ 175,08	R\$ 210,69	R\$ 1.053,45

8.			PINTURA					R\$ 25.587,95
8.1	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	43,36	R\$ 15,56	R\$ 18,72	R\$ 811,70
8.2	CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	m²	225,08	R\$ 43,55	R\$ 52,41	R\$ 11.796,44
8.3	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	268,44	R\$ 35,16	R\$ 42,31	R\$ 11.357,70
8.4	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	26,64	R\$ 50,60	R\$ 60,89	R\$ 1.622,11
9.			COBERTURA					R\$ 269.620,09
9.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	4.672,00	R\$ 29,12	R\$ 35,04	R\$ 163.706,88
9.2	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	m²	355,40	R\$ 144,16	R\$ 173,48	R\$ 61.654,79
9.3	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	134,80	R\$ 114,72	R\$ 138,05	R\$ 18.609,14
9.4	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	4.672,00	R\$ 4,56	R\$ 5,49	R\$ 25.649,28
10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 52.573,65
10.1	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	4,00	R\$ 561,33	R\$ 675,50	R\$ 2.702,00
10.2	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100A	unid.	4,00	R\$ 213,34	R\$ 256,73	R\$ 1.026,92
10.3	CDHU	37.13.860	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A	unid.	12,00	R\$ 62,95	R\$ 75,75	R\$ 909,00
10.4	CDHU	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	unid.	4,00	R\$ 44,08	R\$ 53,05	R\$ 212,20
10.5	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4' x 3 m	unid.	4,00	R\$ 311,69	R\$ 375,09	R\$ 1.500,36
10.6	CDHU	42.05.140	Conector olhal cabo/haste de 3/4'	unid.	4,00	R\$ 22,59	R\$ 27,18	R\$ 108,72
10.7	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	240,00	R\$ 18,90	R\$ 22,74	R\$ 5.457,60
10.8	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5mm², isolamento 750V – isolação em PVC 70°C.	m	630,00	R\$ 3,82	R\$ 4,60	R\$ 2.898,00
10.9	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	600,00	R\$ 4,72	R\$ 5,68	R\$ 3.408,00
10.10	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20mm	m	800,00	R\$ 18,47	R\$ 22,23	R\$ 17.784,00
10.11	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid.	65,00	R\$ 16,64	R\$ 20,02	R\$ 1.301,30
10.12	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4'x4'.	unid.	9,00	R\$ 21,58	R\$ 25,97	R\$ 233,73
10.13	CDHU	40.05.020	Interruptor simples com 1 tecla e placa	cj	5,00	R\$ 32,21	R\$ 38,76	R\$ 193,80
10.14	CDHU	40.05.040	Interruptor simples com 2 teclas e placa	cj	4,00	R\$ 42,53	R\$ 51,18	R\$ 204,72
10.15	CDHU	40.05.060	Interruptor simples com 3 teclas e placa	cj	1,00	R\$ 52,92	R\$ 63,68	R\$ 63,68
10.16	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	40,00	R\$ 28,43	R\$ 34,21	R\$ 1.368,40

10.17	CDHU	41.31.070	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 400k, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15W a 24 W	unid.	26,00	R\$ 227,56	R\$ 273,85	R\$ 7.120,10
10.18	CDHU	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	unid.	16,00	R\$ 296,66	R\$ 357,00	R\$ 5.712,00
10.19	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	unid.	16,00	R\$ 19,17	R\$ 23,07	R\$ 369,12
11.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 47.281,83
11.1	CDHU	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	unid.	1,00	R\$ 624,87	R\$ 751,97	R\$ 751,97
11.2	CDHU	48.05.020	Torneira de boia, DN= 1'	unid.	1,00	R\$ 140,77	R\$ 169,40	R\$ 169,40
11.3	CDHU	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75mm, inclusive conexões	m	12,00	R\$ 75,16	R\$ 90,45	R\$ 1.085,40
11.4	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100mm, inclusive conexões	m	30,00	R\$ 81,74	R\$ 98,37	R\$ 2.951,10
11.5	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 32,33	R\$ 38,91	R\$ 1.556,40
11.6	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	m	12,00	R\$ 39,18	R\$ 47,15	R\$ 565,80
11.7	SINAPI	97902	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6X0,6X0,6 m para rede de esgoto. AF_12/2020	unid.	5,00	R\$ 630,47	R\$ 758,71	R\$ 3.793,55
11.8	CDHU	49.01.040	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75mm, com grelha	unid.	5,00	R\$ 129,46	R\$ 155,79	R\$ 778,95
11.9	CDHU	47.02.030	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha especial	unid.	3,00	R\$ 112,99	R\$ 135,97	R\$ 407,91
11.10	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	unid.	5,00	R\$ 67,89	R\$ 81,70	R\$ 408,50
11.11	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	19,36	R\$ 1.015,07	R\$ 1.221,54	R\$ 23.649,01
11.12	CDHU	44.06.310	Cuba em aço inoxidável simples de 465x300x140mm	unid.	4,00	R\$ 305,28	R\$ 367,37	R\$ 1.469,48
11.13	CDHU	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	unid.	4,00	R\$ 84,37	R\$ 101,53	R\$ 406,12
11.14	CDHU	44.20.620	Válvula americana	unid.	4,00	R\$ 74,18	R\$ 89,27	R\$ 357,08
11.15	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	unid.	5,00	R\$ 32,57	R\$ 39,19	R\$ 195,95
11.16	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	unid.	1,00	R\$ 567,72	R\$ 683,19	R\$ 683,19
11.17	CDHU	44.03.510	Torneira de parede antivandalismo, DN= ¾'.	unid.	1,00	R\$ 749,11	R\$ 901,48	R\$ 901,48
11.18	CDHU	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	unid.	1,00	R\$ 376,51	R\$ 453,09	R\$ 453,09
11.19	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	unid.	1,00	R\$ 1.740,23	R\$ 2.094,19	R\$ 2.094,19
11.20	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	unid.	1,00	R\$ 1.208,72	R\$ 1.454,57	R\$ 1.454,57

11.21	CDHU	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	unid.	1,00	R\$ 35,29	R\$ 42,47	R\$ 42,47
11.22	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	unid.	2,00	R\$ 146,72	R\$ 176,56	R\$ 353,12
11.23	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	unid.	3,00	R\$ 186,80	R\$ 224,80	R\$ 674,40
11.24	CDHU	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2'	unid.	1,00	R\$ 559,35	R\$ 673,12	R\$ 673,12
11.25	CDHU	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	unid.	1,00	R\$ 136,69	R\$ 164,49	R\$ 164,49
11.26	CDHU	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	unid.	2,00	R\$ 46,71	R\$ 56,21	R\$ 112,42
11.27	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	unid.	6,00	R\$ 31,11	R\$ 37,44	R\$ 224,64
11.28	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	unid.	1,00	R\$ 77,00	R\$ 92,66	R\$ 92,66
11.29	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	unid.	1,00	R\$ 68,82	R\$ 82,82	R\$ 82,82
11.30	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200m, com alavanca	unid.	1,00	R\$ 257,46	R\$ 309,83	R\$ 309,83
11.31	CDHU	26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	m²	0,36	R\$ 966,51	R\$ 1.163,10	R\$ 418,72
12.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 4.366,11
12.5	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	244,60	R\$ 14,83	R\$ 17,85	R\$ 4.366,11
				TOTAL:				R\$ 666.006,68

Uchoa, 05 de Junho de 2026.

José Claudio Martins
Prefeito do município de Uchoa

Tiago Sanches Peres
Resp. Técnico - Engº Civil - CREA 5070778829

Cecilia Avanço Nissida
Engº Civil - CREA 5063407242
ART:2620261690180