



PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOA

Município de Interesse Turístico - MIT

CNPJ: 45.111.952/0001-10

Av. Pedro de Toledo, 1011 -15890-364

e-mail: prefeitura@uchoa.sp.gov.br

MUNICÍPIO: UCHOA

PROGRAMA: Programa Bairro Paulista: Cidades Sustentáveis

OBRA E LOCAL: Equipamento - Reforma e revitalização de área para prática de esportes e lazer que irá beneficiar o Bairro São Miguel com Habitação de Interesse Social – Conjunto Habitacional Jardim Mário Covas

BOLETIM: 1-CDHU n.º 199 com desoneração - válido a partir de 29/09/2025 2-SINAPI 1125 com desoneração - válido a partir de 22/12/2025

BDI ADOTADO: 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
1. SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 9.174,87
208020	6	Placa de identificação para obra	M2	R\$ 799,95	R\$ 93,90	R\$ 893,85	R\$ 5.363,10
3520050	3	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	R\$ 1.236,61	R\$ 33,98	R\$ 1.270,59	R\$ 3.811,77
2. QUADRA DE AREIA							R\$ 152.048,82
2.1 FUNDAÇÃO QUADRA DE AREIA - VIGA BALDRAME PARA FIXAÇÃO ALAMBRADO							
96527	12,40	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,13	R\$ 1.650,81
510020	12,40	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	R\$ 9,29	R\$ -	R\$ 9,29	R\$ 115,20
509007	12,40	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	R\$ 30,72	R\$ -	R\$ 30,72	R\$ 380,93
101616	25,81	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,98	R\$ 205,96
96536	62,00	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 74,96	R\$ 4.647,52
100324	0,62	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 162,93	R\$ 101,02
96557	2,58	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 646,75	R\$ 1.668,62
96546	159,26	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,11	R\$ 2.087,90
96543	80,32	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,55	R\$ 1.650,58
98557	68,20	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,52	R\$ 3.036,26
3310050	31	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	R\$ 11,88	R\$ 21,59	R\$ 33,47	R\$ 1.037,57
2.2 ÁREA DA QUADRA DE AREIA - PISO E FECHAMENTO							
601020	66,00	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	R\$ -	R\$ 51,10	R\$ 51,10	R\$ 3.372,60
510020	66,00	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	R\$ 9,29	R\$ -	R\$ 9,29	R\$ 613,14
509007	66,00	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	R\$ 30,72	R\$ -	R\$ 30,72	R\$ 2.027,52
5401010	220,00	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,58	R\$ 0,16	R\$ 3,74	R\$ 822,80
1118040	22	Lastro de pedra britada	M3	R\$ 187,48	R\$ 30,66	R\$ 218,14	R\$ 4.799,08
4613020	102,2	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4", inclusive conexões	M	R\$ 11,37	R\$ 1,68	R\$ 13,05	R\$ 1.333,71
4603050	2,7	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100 mm, inclusive conexões	M	R\$ 54,72	R\$ 55,26	R\$ 109,98	R\$ 296,95
93358	0,216	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 112,81	R\$ 24,37
99253	1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 594,19	R\$ 594,19
805180	229,3	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	R\$ 7,03	R\$ 13,59	R\$ 20,62	R\$ 4.728,17
1118180	44	Colchão de areia	M3	R\$ 215,30	R\$ 0,20	R\$ 215,50	R\$ 9.482,00
3405270	434	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	M2	R\$ 238,03	R\$ -	R\$ 238,03	R\$ 103.305,02
2402100	2,1	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	R\$ 977,20	R\$ 65,75	R\$ 1.042,95	R\$ 2.190,20
2.3 EQUIPAMENTOS DA QUADRA DE AREIA							
3501170	1	Poste oficial completo com rede para voleibol	CJ	R\$ 1.713,62	R\$ 163,11	R\$ 1.876,73	R\$ 1.876,73
3. ACADEMIA AO AR LIVRE							R\$ 28.091,78
103210	1	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.336,08	R\$ 2.336,08
103206	1	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.413,80	R\$ 2.413,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOA

Município de Interesse Turístico - MIT

CNPJ: 45.111.952/0001-10

Av. Pedro de Toledo, 1011 -15890-364

e-mail: prefeitura@uchoa.sp.gov.br

MUNICÍPIO: UCHOA

PROGRAMA: Programa Bairro Paulista: Cidades Sustentáveis

OBRA E LOCAL: Equipamento - Reforma e revitalização de área para prática de esportes e lazer que irá beneficiar o Bairro São Miguel com Habitação de Interesse Social – Conjunto Habitacional Jardim Mário Covas

BOLETIM: 1-CDHU n.º 199 com desoneração - válido a partir de 29/09/2025 2-SINAPI 1125 com desoneração - válido a partir de 22/12/2025

BDI ADOTADO: 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
103186	1	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.498,79	R\$ 6.498,79
103207	1	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.567,44	R\$ 2.567,44
103187	1	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.897,01	R\$ 4.897,01
103188	1	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.258,33	R\$ 5.258,33
103205	1	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.120,33	R\$ 4.120,33
4. PARQUE INFANTIL EM AREIA							R\$ 59.748,11
4.1 FUNDAÇÃO PARQUE INFANTIL - VIGA BALDRAME PARA FIXAÇÃO ALAMBRADO							
96527	6,00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,13	R\$ 798,78
510020	6,00	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	R\$ 9,29	R\$ -	R\$ 9,29	R\$ 55,74
509007	6,00	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	R\$ 30,72	R\$ -	R\$ 30,72	R\$ 184,32
101616	12,00	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,98	R\$ 95,76
96536	30,00	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 74,96	R\$ 2.248,80
100324	0,30	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 162,93	R\$ 48,88
96557	2,70	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 646,75	R\$ 1.746,23
96546	74,04	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,11	R\$ 970,66
96543	36,00	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,55	R\$ 739,80
98557	33,00	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,52	R\$ 1.469,16
3310050	15	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	R\$ 11,88	R\$ 21,59	R\$ 33,47	R\$ 502,05
4.2 ÁREA DO PARQUE INFANTIL - PISO E FECHAMENTO							
601020	31	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	R\$ -	R\$ 51,10	R\$ 51,10	R\$ 1.584,10
510020	31,00	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	R\$ 9,29	R\$ -	R\$ 9,29	R\$ 287,99
509007	31,00	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	R\$ 30,72	R\$ -	R\$ 30,72	R\$ 952,32
5401010	112,00	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,58	R\$ 0,16	R\$ 3,74	R\$ 418,88
1118040	10,33	Lastro de pedra britada	M3	R\$ 187,48	R\$ 30,66	R\$ 218,14	R\$ 2.253,39
4613020	58,8	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões	M	R\$ 11,37	R\$ 1,68	R\$ 13,05	R\$ 767,34
4603050	46	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	R\$ 54,72	R\$ 55,26	R\$ 109,98	R\$ 5.059,08
93358	0,216	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 112,81	R\$ 24,37
99253	1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 594,19	R\$ 594,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOA

Município de Interesse Turístico - MIT

CNPJ: 45.111.952/0001-10

Av. Pedro de Toledo, 1011 -15890-364

e-mail: prefeitura@uchoa.sp.gov.br

MUNICÍPIO: UCHOA

PROGRAMA: Programa Bairro Paulista: Cidades Sustentáveis

OBRA E LOCAL: Equipamento - Reforma e revitalização de área para prática de esportes e lazer que irá beneficiar o Bairro São Miguel com Habitação de Interesse Social – Conjunto Habitacional Jardim Mário Covas

BOLETIM: 1-CDHU n.º 199 com desoneração - válido a partir de 29/09/2025 2-SINAPI 1125 com desoneração - válido a partir de 22/12/2025

BDI ADOTADO: 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
805180	109,96	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	R\$ 7,03	R\$ 13,59	R\$ 20,62	R\$ 2.267,38
1118180	22,4	Colchão de areia	M3	R\$ 215,30	R\$ 0,20	R\$ 215,50	R\$ 4.827,20
3405270	63	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	M2	R\$ 238,03	R\$ -	R\$ 238,03	R\$ 14.995,89
2402100	2,1	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	R\$ 977,20	R\$ 65,75	R\$ 1.042,95	R\$ 2.190,20
4.3 BRINQUEDOS							
3505200	1	Centro de atividades em madeira rústica	CJ	R\$ 5.556,40	R\$ 217,49	R\$ 5.773,89	R\$ 5.773,89
3505210	1	Balanco duplo em madeira rústica	CJ	R\$ 2.859,75	R\$ 217,49	R\$ 3.077,24	R\$ 3.077,24
3505220	1	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	R\$ 1.676,05	R\$ 217,49	R\$ 1.893,54	R\$ 1.893,54
3505240	1	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	CJ	R\$ 3.703,46	R\$ 217,49	R\$ 3.920,95	R\$ 3.920,95
5. QUADRA ESPORTIVA EXISTENTE							R\$ 33.737,41
5501030	600	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	R\$ 2,89	R\$ 5,90	R\$ 8,79	R\$ 5.274,00
3310070	600	Borracha clorada em massa, inclusive preparo	M2	R\$ 19,15	R\$ 21,59	R\$ 40,74	R\$ 24.444,00
3309020	238,32	Borracha clorada para faixas demarcatórias	M	R\$ 1,59	R\$ 1,62	R\$ 3,21	R\$ 765,01
3310041	90	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	R\$ 14,57	R\$ 21,59	R\$ 36,16	R\$ 3.254,40
6. PRAÇA							R\$ 127.857,28
6.1 RAMPA EM PISO INTERTRAVADO A SER EXECUTADA NA PRAÇA							
602020	17,6	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	R\$ -	R\$ 61,32	R\$ 61,32	R\$ 1.079,23
612020	17,6	Aterro manual apiloado de área interna com moço de 30 kg	M3	R\$ -	R\$ 63,14	R\$ 63,14	R\$ 1.111,26
712020	17,6	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	R\$ 12,51	R\$ 0,30	R\$ 12,81	R\$ 225,46
1201021	60	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	R\$ 18,66	R\$ 47,70	R\$ 66,36	R\$ 3.981,60
96527	10,96	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,13	R\$ 1.459,10
510020	10,96	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	R\$ 9,29	R\$ -	R\$ 9,29	R\$ 101,82
509007	10,96	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	R\$ 30,72	R\$ -	R\$ 30,72	R\$ 336,69
101616	31,31	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,98	R\$ 249,85
96536	54,8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 74,96	R\$ 4.107,81
100324	0,78	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 162,93	R\$ 127,09
96557	4,7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 646,75	R\$ 3.039,73
96546	193,19	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,11	R\$ 2.532,72
96543	85,09	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,55	R\$ 1.748,60
98557	62,63	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,52	R\$ 2.788,29
92269	10,9	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 134,72	R\$ 1.468,45
103669	0,47	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 946,15	R\$ 444,69
104108	39,27	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,58	R\$ 454,75
104111	9,9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,00	R\$ 207,90
103320	24,09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 126,35	R\$ 3.043,77
93205	78,28	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,70	R\$ 5.377,84
3217030	98,04	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	R\$ 5,76	R\$ 8,62	R\$ 14,38	R\$ 1.409,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOA

Município de Interesse Turístico - MIT

CNPJ: 45.111.952/0001-10

Av. Pedro de Toledo, 1011 -15890-364

e-mail: prefeitura@uchoa.sp.gov.br

MUNICÍPIO: UCHOA

PROGRAMA: Programa Bairro Paulista: Cidades Sustentáveis

OBRA E LOCAL: Equipamento - Reforma e revitalização de área para prática de esportes e lazer que irá beneficiar o Bairro São Miguel com Habitação de Interesse Social – Conjunto Habitacional Jardim Mário Covas

BOLETIM: 1-CDHU n.º 199 com desoneração - válido a partir de 29/09/2025 2-SINAPI 1125 com desoneração - válido a partir de 22/12/2025

BDI ADOTADO: 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
87893	98,04	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,40	R\$ 823,54
1702120	98,04	Emboço comum	M2	R\$ 10,02	R\$ 13,15	R\$ 23,17	R\$ 2.271,59
1702220	98,04	Reboco	M2	R\$ 1,99	R\$ 11,33	R\$ 13,32	R\$ 1.305,89
3310100	98,04	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	R\$ 12,94	R\$ 30,14	R\$ 43,08	R\$ 4.223,56
601020	12,32	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	R\$ -	R\$ 51,10	R\$ 51,10	R\$ 629,55
510020	12,32	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	R\$ 9,29	R\$ -	R\$ 9,29	R\$ 114,45
509007	12,32	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	R\$ 30,72	R\$ -	R\$ 30,72	R\$ 378,47
5401010	58,67	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,58	R\$ 0,16	R\$ 3,74	R\$ 219,43
5401210	5,87	Base de brita graduada	M3	R\$ 278,69	R\$ 3,15	R\$ 281,84	R\$ 1.654,40
5404340	58,67	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	R\$ 91,52	R\$ 19,72	R\$ 111,24	R\$ 6.526,45
6.2 PISO INTERTRAVADO GERAL DA PRAÇA (Considerando todo intertravado)							
601020	87,91	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	R\$ -	R\$ 51,10	R\$ 51,10	R\$ 4.492,20
510020	87,91	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	R\$ 9,29	R\$ -	R\$ 9,29	R\$ 816,68
509007	87,91	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	R\$ 30,72	R\$ -	R\$ 30,72	R\$ 2.700,60
5401010	418,62	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,58	R\$ 0,16	R\$ 3,74	R\$ 1.565,64
5401210	5,87	Base de brita graduada	M3	R\$ 278,69	R\$ 3,15	R\$ 281,84	R\$ 1.654,40
5404340	58,67	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	R\$ 91,52	R\$ 19,72	R\$ 111,24	R\$ 6.526,45
3004030	1	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	R\$ 105,15	R\$ 29,23	R\$ 134,38	R\$ 134,38
94275	95,23	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,34	R\$ 3.936,81
6.3 CALÇADA E ACESSIBILIDADE							
301020	12,71	Demolição manual de concreto simples	M3	R\$ -	R\$ 224,84	R\$ 224,84	R\$ 2.857,72
507040	12,71	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	R\$ 97,99	R\$ 12,26	R\$ 110,25	R\$ 1.401,28
509006	30,5	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	R\$ 47,55	R\$ -	R\$ 47,55	R\$ 1.450,28
5401010	105,94	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,58	R\$ 0,16	R\$ 3,74	R\$ 396,22
1118060	105,94	Lona plástica preta - uso geral	M2	R\$ 1,41	R\$ 0,61	R\$ 2,02	R\$ 214,00
1118040	5,29	Lastro de pedra britada	M3	R\$ 187,48	R\$ 30,66	R\$ 218,14	R\$ 1.153,96
1002020	233,07	Armadura em tela soldada de aço	KG	R\$ 8,76	R\$ 1,32	R\$ 10,08	R\$ 2.349,35
1705100	7,41	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	R\$ 599,08	R\$ 434,88	R\$ 1.033,96	R\$ 7.661,64
3004030	2	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	R\$ 105,15	R\$ 29,23	R\$ 134,38	R\$ 268,76
7002010	43,2	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	R\$ 35,47	R\$ -	R\$ 35,47	R\$ 1.532,30
6.4 BANCOS							
93358	2,64	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 112,81	R\$ 297,82
510020	2,64	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	R\$ 9,29	R\$ -	R\$ 9,29	R\$ 24,53
509007	2,64	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	R\$ 30,72	R\$ -	R\$ 30,72	R\$ 81,10
5401010	13,24	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,58	R\$ 0,16	R\$ 3,74	R\$ 49,52
1118040	0,66	Lastro de pedra britada	M3	R\$ 187,48	R\$ 30,66	R\$ 218,14	R\$ 143,97
1101100	1,99	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	R\$ 489,05	R\$ -	R\$ 489,05	R\$ 973,21
1401020	5,96	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	R\$ 670,13	R\$ 375,42	R\$ 1.045,55	R\$ 6.231,48
3217030	5,96	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	R\$ 5,76	R\$ 8,62	R\$ 14,38	R\$ 85,70
1702020	43,02	Chapisco	M2	R\$ 2,36	R\$ 4,79	R\$ 7,15	R\$ 307,59
1702120	43,02	Emboço comum	M2	R\$ 10,02	R\$ 13,15	R\$ 23,17	R\$ 996,77
1702220	43,02	Reboco	M2	R\$ 1,99	R\$ 11,33	R\$ 13,32	R\$ 573,03
1703040	43,02	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M2	R\$ 10,06	R\$ 29,46	R\$ 39,52	R\$ 1.700,15
3504120	15	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	R\$ 554,24	R\$ 21,90	R\$ 576,14	R\$ 8.642,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOA

Município de Interesse Turístico - MIT

CNPJ: 45.111.952/0001-10

Av. Pedro de Toledo, 1011 -15890-364

e-mail: prefeitura@uchoa.sp.gov.br

MUNICÍPIO: UCHOA

PROGRAMA: Programa Bairro Paulista: Cidades Sustentáveis

OBRA E LOCAL: Equipamento - Reforma e revitalização de área para prática de esportes e lazer que irá beneficiar o Bairro São Miguel com Habitação de Interesse Social – Conjunto Habitacional Jardim Mário Covas

BOLETIM: 1-CDHU n.º 199 com desoneração - válido a partir de 29/09/2025 2-SINAPI 1125 com desoneração - válido a partir de 22/12/2025

BDI ADOTADO: 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
6.5 ARBORIZAÇÃO E POMAR							
3401020	350,84	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	R\$ -	R\$ 2,04	R\$ 2,04	R\$ 715,71
3402080	350,84	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	M2	R\$ 18,27	R\$ 5,17	R\$ 23,44	R\$ 8.223,69
98510	20	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,47	R\$ 1.809,40
98520	20	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,81	R\$ 136,20
4501020	1	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	R\$ 852,73	R\$ 618,21	R\$ 1.470,94	R\$ 1.470,94
4601020	25	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	R\$ 6,11	R\$ 25,12	R\$ 31,23	R\$ 780,75
4403400	1	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	R\$ 39,50	R\$ 17,67	R\$ 57,17	R\$ 57,17
7. ELÉTRICA GERAL							R\$ 141.443,98
7.1 ENTRADA							
101512	1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.582,76	R\$ 2.582,76
6801600	1	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	R\$ 1.382,70	R\$ 306,86	R\$ 1.689,56	R\$ 1.689,56
4205320	1	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	UN	R\$ 30,86	R\$ 12,56	R\$ 43,42	R\$ 43,42
4205300	1	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	R\$ 48,88	R\$ 2,51	R\$ 51,39	R\$ 51,39
4205210	5	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	R\$ 169,82	R\$ 25,12	R\$ 194,94	R\$ 974,70
4205160	5	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UN	R\$ 3,72	R\$ 5,02	R\$ 8,74	R\$ 43,70
7.2 QUADRA DE AREIA							
4110430	4	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	R\$ 1.545,57	R\$ 113,53	R\$ 1.659,10	R\$ 6.636,40
4205320	4	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	UN	R\$ 30,86	R\$ 12,56	R\$ 43,42	R\$ 173,68
4205300	4	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	R\$ 48,88	R\$ 2,51	R\$ 51,39	R\$ 205,56
4205210	4	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	R\$ 169,82	R\$ 25,12	R\$ 194,94	R\$ 779,76
4205160	4	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UN	R\$ 3,72	R\$ 5,02	R\$ 8,74	R\$ 34,96
3902030	140	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	R\$ 6,02	R\$ 3,52	R\$ 9,54	R\$ 1.335,60
602020	6,77	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	R\$ -	R\$ 61,32	R\$ 61,32	R\$ 415,14
3813060	45,14	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 150 mm, com acessórios	M	R\$ 37,66	R\$ 2,01	R\$ 39,67	R\$ 1.790,70
3902040	225,7	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	R\$ 9,84	R\$ 4,02	R\$ 13,86	R\$ 3.128,20
611040	6,77	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	R\$ -	R\$ 19,07	R\$ 19,07	R\$ 129,10
4011010	4	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	R\$ 82,30	R\$ 22,61	R\$ 104,91	R\$ 419,64
4110070	4	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	R\$ 713,30	R\$ 70,68	R\$ 783,98	R\$ 3.135,92
4111707	8	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 36000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 200 W	UN	R\$ 988,48	R\$ 35,34	R\$ 1.023,82	R\$ 8.190,56
7.3 PRAÇA, PARQUE INFANTIL E QUADRA POLIESPORTIVA EXISTENTE							
4110430	8	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	R\$ 1.545,57	R\$ 113,53	R\$ 1.659,10	R\$ 13.272,80
4205320	20	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	UN	R\$ 30,86	R\$ 12,56	R\$ 43,42	R\$ 868,40
4205300	20	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	R\$ 48,88	R\$ 2,51	R\$ 51,39	R\$ 1.027,80
4205210	20	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	R\$ 169,82	R\$ 25,12	R\$ 194,94	R\$ 3.898,80
4205160	20	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UN	R\$ 3,72	R\$ 5,02	R\$ 8,74	R\$ 174,80
3902030	460	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	R\$ 6,02	R\$ 3,52	R\$ 9,54	R\$ 4.388,40
602020	34,17	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	R\$ -	R\$ 61,32	R\$ 61,32	R\$ 2.095,30
3813060	227,82	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 150 mm, com acessórios	M	R\$ 37,66	R\$ 2,01	R\$ 39,67	R\$ 9.037,62
3902040	1139,1	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	R\$ 9,84	R\$ 4,02	R\$ 13,86	R\$ 15.787,93
611040	34,17	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	R\$ -	R\$ 19,07	R\$ 19,07	R\$ 651,62
4011010	20	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	R\$ 82,30	R\$ 22,61	R\$ 104,91	R\$ 2.098,20
4110070	5	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	R\$ 713,30	R\$ 70,68	R\$ 783,98	R\$ 3.919,90
4110080	10	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	R\$ 503,75	R\$ 70,68	R\$ 574,43	R\$ 5.744,30
4111707	40	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 36000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 200 W	UN	R\$ 988,48	R\$ 35,34	R\$ 1.023,82	R\$ 40.952,80
1705070	0,06	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	R\$ 559,89	R\$ 434,88	R\$ 994,77	R\$ 59,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOA

Município de Interesse Turístico - MIT

CNPJ: 45.111.952/0001-10

Av. Pedro de Toledo, 1011 -15890-364

e-mail: prefeitura@uchoa.sp.gov.br

MUNICÍPIO: UCHOA

PROGRAMA: Programa Bairro Paulista: Cidades Sustentáveis

OBRA E LOCAL: Equipamento - Reforma e revitalização de área para prática de esportes e lazer que irá beneficiar o Bairro São Miguel com Habitação de Interesse Social – Conjunto Habitacional Jardim Mário Covas

BOLETIM: 1-CDHU n.º 199 com desoneração - válido a partir de 29/09/2025 2-SINAPI 1125 com desoneração - válido a partir de 22/12/2025

BDI ADOTADO: 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
4111711	5	Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W - potência de 86 W/120 W	UN	R\$ 321,41	R\$ 35,34	R\$ 356,75	R\$ 1.783,75
2402490	2,25	Grade em barra chata soldada de 1 1/2' x 1/4', sob medida	M2	R\$ 1.713,96	R\$ 28,76	R\$ 1.742,72	R\$ 3.921,12
TOTAL s/ BDI							R\$ 552.102,25
BDI adotado: 20,34%							112.297,60
VALOR TOTAL C/ BDI							R\$ 664.399,85

Prefeitura Municipal de Uchoa, 09 de janeiro de 2026

Tiago Sanches Peres

Resp. Técnico - Engº Civil - CREA 5070778829

Responsável Técnico designado em Portaria

Cecília Avanço Nissida

Engª Civil - CREA 5063407242

De acordo.

José Claudio Martins

Prefeito Municipal