Objeto:	URBANIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA – FASE 2	BDI DES	28,66%
Local:	AVENIDA ATLÂNTICA s/n, ILHA SOLTEIRA - SP	Revisão	2
Fonte de Recurso:	DEMANDA SEM PAPEL SP: 123354 – Convênio SGRI nº 102952/2026	Data Base	Agosto_2026
Base do Orçamento:	CDHU 203, FDE (jul/26), SINAPI (ago/26) – (COM DESONERAÇÃO)	Leis Sociais	113,00%

"PLANILHA ORÇAMENTÁRIA"

N	REFERÊNCIA		SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS (R$)		PREÇO TOTAL (R$)
	FONTE	ITEM				S/BDI	C/BDI	
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 53.688,66**
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	870,95	1.120,53	6.723,16
1.2	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	1.127,73	5,80	7,46	8.415,16
1.3	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	169,16	24,77	31,87	5.390,78
1.4	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	95,04	17,16	22,08	2.098,23
1.5	CDHU	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2° km até o 3° km	M3	264,20	14,31	18,41	4.864,08
1.6	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	137,28	12,98	16,70	2.292,51
1.7	CDHU	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	3.235,09	4.162,13	4.162,13
1.8	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	1.553,18	1.998,26	11.989,53
1.9	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	1.004,37	1.292,18	7.753,08
2.0			**DRENAGEM**					**R$ 44.519,81**
2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	94,18	55,75	71,73	6.755,12
2.2	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	78,15	20,81	26,77	2.092,41
2.3	FDE	02.03.001	Forma de madeira maciça para fundação	M2	71,17	94,25	121,26	8.629,94
2.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	60,60	10,18	13,10	793,69
2.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	17,28	10,46	13,46	232,54
2.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	5,25	546,68	703,34	3.692,51
2.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	5,25	188,08	241,98	1.270,37
2.8	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,10	221,72	285,26	599,04
2.9	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 cm - classe C	M2	8,61	123,00	158,25	1.362,50
2.10	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	0,18	887,52	1.141,85	205,53
2.11	CDHU	46.05.050	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 200 mm, inclusive conexões	M	64,27	147,73	190,06	12.215,36
2.12	CDHU	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UN	50,00	103,70	133,42	6.670,80
3.0			**INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA**					**R$ 7.461,78**
3.1	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	M	68,73	57,65	74,17	5.097,71
3.2	CDHU	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2´	UN	2,00	178,05	229,07	458,14
3.3	FDE	16.08.028	CI - 01 Caixa de inspeção 60x60 cm para esgoto	UN	2,00	740,71	952,97	1.905,93
4.0			**INFRAESTRUTURA ELÉTRICA / TELEFONE**					**R$ 40.786,94**
4.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	17,76	55,75	71,73	1.273,85
4.2	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	16,87	20,81	26,77	451,66
4.3	CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	152,00	7,78	10,01	1.521,43
4.4	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	61,00	9,93	12,78	779,31
4.5	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	167,00	4,18	5,38	898,09
4.6	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	239,00	4,09	5,26	1.257,62
4.7	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	259,00	5,66	7,28	1.886,02
4.8	CDHU	41.10.400	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	UN	9,00	752,16	967,70	8.709,27
4.9	CDHU	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	2,00	1.766,55	2.272,77	4.545,54
4.10	COMPOSIÇÃO 1		Luminária circular LED com rebatedor com com corpo em alumínio fundido e pintura eletrostática na cor preta, potência de 60 W, 5500 K, IP 68, 220 V	UN	9,00	741,96	954,57	8.591,17
4.11	SINAPI	101656	Luminária de LED para iluminação pública , de 68 W até 97 W – Fornecimento e Instalação – AF_08/2020	UN	4,00	289,74	372,77	1.491,07
4.12	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8´	UN	11,00	9,35	12,03	132,32
4.13	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8´ x 3 m	UN	11,00	198,32	255,15	2.806,65
4.14	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	1,00	22,64	29,13	29,13
4.15	CDHU	40.10.060	Contator de potência 16 A - 2na+2nf	UN	1,00	353,83	455,22	455,22
4.16	SINAPI	97882	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, funco com brita, dimensões internas: 0,4X0,4X0,4 m. AF_12/2020	UN	11,00	247,58	318,53	3.503,79
4.17	SINAPI	97883	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, funco com brita, dimensões internas: 0,6X0,6X0,5 m. AF_12/2020	UN	4,00	477,01	613,70	2.454,80
5.0			**REVESTIMENTO / SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**R$ 162.650,32**
5.1	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,82	819,65	1.054,53	859,97
5.2	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	0,41	887,52	1.141,85	465,59

Objeto:	URBANIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA – FASE 2	BDI DES	28,66%
Local:	AVENIDA ATLÂNTICA s/n, ILHA SOLTEIRA - SP	Revisão	2
Fonte de Recurso:	DEMANDA SEM PAPEL SP: 123354 – Convênio SGRI nº 102952/2026	Data Base	Agosto_2026
Base do Orçamento:	CDHU 203, FDE (jul/26), SINAPI (ago/26) – (COM DESONERAÇÃO)	Leis Sociais	113,00%

"PLANILHA ORÇAMENTÁRIA"

N	REFERÊNCIA		SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS (R$)		PREÇO TOTAL (R$)
	FONTE	ITEM				S/BDI	C/BDI	
5.3	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	16,31	146,41	188,36	3.072,23
5.4	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	862,18	132,90	170,98	147.418,55
5.5	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	130,80	64,38	82,83	10.833,98
6.0			**MOBILIÁRIO (BANCOS CIRCULARES)**					**R$ 16.385,31**
6.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	4,87	55,75	71,73	349,04
6.2	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	3,48	20,81	26,77	93,06
6.3	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	36,00	71,75	92,31	3.323,18
6.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,14	221,72	285,26	39,66
6.5	FDE	02.03.001	Forma de madeira maciça para fundação	M2	29,49	94,25	121,26	3.575,90
6.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	46,50	10,18	13,10	609,02
6.7	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	30,90	10,46	13,46	415,83
6.8	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,80	546,68	703,34	1.266,00
6.9	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,42	188,08	241,98	101,63
6.10	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,42	129,91	167,14	70,20
6.11	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	17,38	87,75	112,90	1.962,11
6.12	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	17,38	7,89	10,15	176,42
6.13	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	17,38	25,07	32,25	560,57
6.14	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	17,38	14,51	18,67	324,45
6.15	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	29,49	20,88	26,86	792,20
6.16	CDHU	33.03.760	Hidrorepelente incolor à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	29,49	33,57	43,19	1.273,67
6.17	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	29,49	38,28	49,25	1.452,37
7.0			**PORTAL**					**R$ 29.027,21**
7.1	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	7,40	18,22	23,44	173,46
7.2	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	4,14	55,75	71,73	296,94
7.3	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	1,40	20,81	26,77	37,35
7.4	FDE	02.03.001	Forma de madeira maciça para fundação	M2	12,99	94,25	121,26	1.575,14
7.5	FDE	03.01.01	Forma de madeira maciça para superestrutura	M2	34,41	128,22	164,96	5.676,36
7.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	194,90	10,18	13,10	2.552,64
7.7	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	68,10	10,46	13,46	916,45
7.8	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	4,15	546,68	703,34	2.918,84
7.9	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,60	188,08	241,98	387,16
7.10	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,55	129,91	167,14	426,20
7.11	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,13	221,72	285,26	38,34
7.12	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	45,00	62,75	80,73	3.632,92
7.13	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	12,50	87,75	112,90	1.411,19
7.14	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	48,60	7,89	10,15	493,34
7.15	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	48,60	25,07	32,25	1.567,54
7.16	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção BIa, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	25,00	161,29	207,51	5.187,72
7.17	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	12,99	20,88	26,86	348,95
7.18	CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	23,60	45,67	58,76	1.386,67
8.0			**BANHEIROS/ESCRITÓRIO**					**R$ 483.150,00**
8.1			**Infraestrutura**					**R$ 0,00**
8.1.1	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	-			0,00
8.1.2	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	-			0,00
8.1.3	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	-			0,00
8.1.4	FDE	02.01.010	Apiloamento para simples regularização	M2	-			0,00
8.1.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	-	***Nota 1:- Os Serviços dos itens de 8.1.1 a 8.1.13 foram executados antecipadamente e não fazem parte do escopo do processo licitatório, porém devem estar presente na Planilha Orçamentária, sem***		0,00
8.1.6	FDE	02.03.001	Forma de madeira maciça para fundação	M2	-			0,00
8.1.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	-			0,00
8.1.8	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	-			0,00
8.1.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	-			0,00

Objeto:	URBANIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA – FASE 2	BDI DES	28,66%
Local:	AVENIDA ATLÂNTICA s/n, ILHA SOLTEIRA - SP	Revisão	2
Fonte de Recurso:	DEMANDA SEM PAPEL SP: 123354 – Convênio SGRI nº 102952/2026	Data Base	Agosto_2026
Base do Orçamento:	CDHU 203, FDE (jul/26), SINAPI (ago/26) – (COM DESONERAÇÃO)	Leis Sociais	113,00%

"PLANILHA ORÇAMENTÁRIA"

N	REFERÊNCIA		SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS (R$)		PREÇO TOTAL (R$)
	FONTE	ITEM				S/BDI	C/BDI	
8.1.10	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	-	*Valor atribuído.*		0,00
8.1.11	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	-			0,00
8.1.12	FDE	02.07.002	Impermeabilização respaldo alvenaria embasamento com cim-areia 1:3 hidrofugo / tinta betuminosa	M2	-			0,00
8.1.13	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	-			0,00
8.2			**Superestrutura**					**R$ 49.461,12**
8.2.1	FDE	03.01.01	Forma de madeira maciça para superestrutura	M2	98,80	128,22	164,96	16.298,29
8.2.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	605,70	10,18	13,10	7.932,95
8.2.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	174,20	10,46	13,46	2.344,28
8.2.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	6,20	546,68	703,34	4.360,68
8.2.5	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	6,20	129,91	167,14	1.036,25
8.2.6	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	86,89	156,44	201,27	17.488,67
8.3			**Estrutura de Cobertura**					**R$ 43.995,74**
8.3.1	CDHU	15.01.110	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	M2	103,34	127,26	163,73	16.920,20
8.3.2	CDHU	16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm	M2	103,34	110,96	142,76	14.752,99
8.3.3	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	59,24	161,68	208,01	12.322,55
8.4			**Alvenaria/Divisórias/Revestimentos**					**R$ 150.914,46**
8.4.1	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	-	***Serviço análogo a "Nota 1".***		0,00
8.4.2	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	157,96	87,75	112,90	17.833,41
8.4.3	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	2,72	1.920,40	2.470,71	6.709,74
8.4.4	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	89,98	15,60	20,07	1.805,85
8.4.5	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	522,66	7,89	10,15	5.305,44
8.4.6	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	522,66	25,07	32,25	16.857,73
8.4.7	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	99,44	14,51	18,67	1.856,26
8.4.8	CDHU	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	16,29	1.306,29	1.680,62	27.377,25
8.4.9	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	292,15	116,07	149,33	43.627,27
8.4.10	CDHU	18.11.022	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	162,48	141,32	181,82	29.541,51
8.5			**Esquadrias**					**R$ 34.932,46**
8.5.1	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	5,04	1.107,41	1.424,75	7.180,72
8.5.2	FDE	05.01.051	PM-75 Porta sarrafeada maciça p/sanitário acessível, batente metálico	UN	1,00	2.575,10	3.313,01	3.313,01
8.5.3	CDHU	25.01.361	Caixilho maxim-ar em alumínio com pintura eletrostática, com vidro - branco	M2	8,80	1.450,25	1.865,83	16.419,30
8.5.4	CDHU	25.02.060	Porta/portinhola veneziana de abrir em alumínio anodizado, sob medida	M2	0,64	1.080,82	1.390,54	889,94
8.5.5	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	3,17	956,17	1.230,17	3.897,17
8.5.6	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	4,32	581,57	748,22	3.232,32
8.6			**Pisos/Soleiras/Peitoris**					**R$ 110.577,06**
8.6.1	FDE	13.01.004	Lastro de concreto com hidrófugo e=5cm	M2	75,08	47,57	61,20	4.595,23
8.6.2	FDE	13.01.018	Argamassa de regularização cim/areia 1:3 com impermeabilizante e=2,5cm	M2	75,08	37,93	48,80	3.664,01
8.6.3	CDHU	19.01.022	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	75,08	534,90	688,18	51.670,93
8.6.4	CDHU	19.01.322	Rodapé em granito, espessura de 2 cm e altura de 7 cm, acabamento polido	M	13,60	86,31	111,04	1.510,18
8.6.5	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	29,23	1.073,52	1.381,15	40.368,11
8.6.6	CDHU	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	30,18	225,83	290,54	8.768,60
8.7			**Instalações Hidrossanitárias**					**R$ 26.373,07**
8.7.1	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	23,30	41,20	53,01	1.235,04
8.7.2	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	19,21	51,38	66,10	1.269,84
8.7.3	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	28,28	88,18	113,45	3.208,33
8.7.4	CDHU	49.11.140	Canaleta com grelha em alumínio, saída central / vertical, largura de 46 mm	M	4,00	269,07	346,17	1.384,70
8.7.5	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	2,00	96,66	124,36	248,72
8.7.6	FDE	16.08.028	CI - 01 Caixa de inspeção 60x60 cm para esgoto	UN	2,00	740,71	952,97	1.905,93
8.7.7	FDE	16.08.026	CI - 02 Caixa de inspeção 80x80 cm para esgoto	UN	1,00	1.409,48	1.813,38	1.813,38
8.7.8	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	18,00	34,52	44,41	799,42

Objeto:	URBANIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA – FASE 2	BDI DES	28,66%
Local:	AVENIDA ATLÂNTICA s/n, ILHA SOLTEIRA - SP	Revisão	2
Fonte de Recurso:	DEMANDA SEM PAPEL SP: 123354 – Convênio SGRI nº 102952/2026	Data Base	Agosto_2026
Base do Orçamento:	CDHU 203, FDE (jul/26), SINAPI (ago/26) – (COM DESONERAÇÃO)	Leis Sociais	113,00%

"PLANILHA ORÇAMENTÁRIA"

N	REFERÊNCIA		SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS (R$)		PREÇO TOTAL (R$)
	FONTE	ITEM				S/BDI	C/BDI	
8.7.9	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	M	36,00	57,65	74,17	2.670,12
8.7.10	CDHU	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	10,00	95,34	122,66	1.226,60
8.7.11	CDHU	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2´	UN	7,00	178,05	229,07	1.603,50
8.7.12	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	10,00	89,27	114,85	1.148,51
8.7.13	CDHU	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2´	UN	8,00	595,79	766,52	6.132,14
8.7.14	CDHU	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	1,00	1.226,64	1.578,14	1.578,14
8.7.15	CDHU	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	1,00	115,58	148,70	148,70
8.8			**Louças/Bancadas/Metais/Outros**					**R$ 31.939,01**
8.8.1	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	1.434,92	1.846,11	3.692,21
8.8.2	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	8,00	354,75	456,41	3.651,25
8.8.3	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	3,00	476,37	612,88	1.838,63
8.8.4	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	6,00	149,93	192,89	1.157,36
8.8.5	CDHU	44.01.370	Tanque em granito sintético, linha comercial - sem pertences	UN	4,00	272,10	350,07	1.400,29
8.8.6	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,31	1.067,25	1.373,08	3.171,81
8.8.7	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300 / 600 m, com visor	UN	8,00	80,48	103,54	828,34
8.8.8	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	7,00	71,76	92,32	646,26
8.8.9	CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	UN	4,00	67,28	86,56	346,24
8.8.10	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2 ´ou 3/4´	UN	10,00	159,77	205,55	2.055,53
8.8.11	CDHU	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2´	UN	1,00	109,05	140,30	140,30
8.8.12	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2´	UN	10,00	33,18	42,69	426,88
8.8.13	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	10,00	32,26	41,50	415,04
8.8.14	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	10,00	52,07	66,99	669,91
8.8.15	CDHU	44.03.900	Secador de mãos em ABS	UN	2,00	1.266,90	1.629,94	3.259,88
8.8.16	CDHU	26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	M2	4,50	1.044,27	1.343,51	6.045,81
8.8.17	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2,00	193,29	248,68	497,36
8.8.18	CDHU	30.01.080	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi	UN	2,00	172,22	221,57	443,14
8.8.19	CDHU	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	UN	2,00	451,88	581,37	1.162,74
8.8.20	CDHU	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	2,00	34,99	45,02	90,03
8.9			**Instalações Elétricas**					**R$ 26.735,82**
8.9.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	36,00	17,49	22,50	810,07
8.9.2	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4´ x 4´	UN	14,00	22,67	29,17	408,33
8.9.3	SINAPI	97882	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, funco com brita, dimensões internas: 0,4X0,4X0,4 m. AF_12/2020	UN	1,00	247,58	318,53	318,53
8.9.4	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	276,00	4,18	5,38	1.484,28
8.9.5	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	246,00	5,23	6,73	1.655,26
8.9.6	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	285,00	30,99	39,87	11.363,07
8.9.7	CDHU	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	M	3,00	49,85	64,13	192,40
8.9.8	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	145,00	19,87	25,56	3.706,77
8.9.9	CDHU	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	4,00	23,21	29,86	119,44
8.9.10	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	8,00	9,93	12,78	102,20
8.9.11	CDHU	40.05.320	Pulsador 2 A - 250 V, para minuteria com placa	CJ	2,00	33,57	43,19	86,38
8.9.12	CDHU	40.05.020	Interruptor simples com 1 tecla e placa	CJ	8,00	34,00	43,74	349,94
8.9.13	CDHU	40.05.080	Interruptor paralelo com 1 tecla e placa	CJ	2,00	34,92	44,93	89,85
8.9.14	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	12,00	29,95	38,53	462,39
8.9.15	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	2,00	96,97	124,76	249,51
8.9.16	CDHU	40.20.120	Placa de 4´ x 2´	UN	8,00	6,23	8,02	64,12
8.9.17	CDHU	43.06.010	Cigarra de embutir 50/60HZ até 127V, com placa	UN	2,00	67,88	87,33	174,66
8.9.18	COMPOSIÇÃO 2		Timer digital para trilhos DIN	UN	1,00	151,59	195,03	195,03
8.9.19	CDHU	40.10.060	Contator de potência 16 A - 2na+2nf	UN	1,00	353,83	455,22	455,22
8.9.20	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	11,00	12,11	15,58	171,38

Objeto:	URBANIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA – FASE 2	BDI DES	28,66%
Local:	AVENIDA ATLÂNTICA s/n, ILHA SOLTEIRA - SP	Revisão	2
Fonte de Recurso:	DEMANDA SEM PAPEL SP: 123354 – Convênio SGRI nº 102952/2026	Data Base	Agosto_2026
Base do Orçamento:	CDHU 203, FDE (jul/26), SINAPI (ago/26) – (COM DESONERAÇÃO)	Leis Sociais	113,00%

"PLANILHA ORÇAMENTÁRIA"

N	REFERÊNCIA		SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS (R$)		PREÇO TOTAL (R$)
	FONTE	ITEM				S/BDI	C/BDI	
8.9.21	COMPOSIÇÃO 3		Lâmpada LED tipo bulbo, base E-27, de 12 W	UN	6,00	11,22	14,44	86,61
8.9.22	COMPOSIÇÃO 4		Lâmpada LED tipo bulbo, base E-27, de 20 W	UN	4,00	15,97	20,55	82,19
8.9.23	COMPOSIÇÃO 5		Lâmpada LED tipo bulbo, base E-27, de 30 W	UN	7,00	21,93	28,21	197,50
8.9.24	COMPOSIÇÃO 6		Painel quadrado LED de sobrepor com potência de 24 W, modelo slim, com corpo em alumínio com pintura na cor branca, 5000K, IRC ≥ 80%, cos(φ) ≥ 0,90, eficiência luminosa mínima de 80 lm/W, ângulo de abertura de 120° e vida útil de 25.000 horas.	UN	1,00	63,60	81,83	81,83
8.9.25	COMPOSIÇÃO 7		Painel quadrado LED de sobrepor com potência de 30 W, modelo slim, com corpo em alumínio com pintura na cor branca, 5000K, IRC ≥ 80%, cos(φ) ≥ 0,90, eficiência luminosa mínima de 80 lm/W, ângulo de abertura de 120° e vida útil de 25.000 horas.	UN	2,00	93,57	120,38	240,77
8.9.26	CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	6,00	192,03	247,06	1.482,35
8.9.27	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	3,00	22,64	29,13	87,38
8.9.28	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	3,00	54,70	70,37	211,12
8.9.29	CDHU	37.13.850	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	2,00	55,78	71,76	143,53
8.9.30	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, Imax. de surto 12 até 15 kA	UN	3,00	77,88	100,20	300,59
8.9.31	CDHU	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	3,00	151,73	195,21	585,63
8.9.32	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	604,32	777,49	777,49
8.10			**Pintura de Paredes/Tetos/Portas**					**R$ 8.221,26**
8.10.1	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	99,44	19,34	24,88	2.474,16
8.10.2	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	99,44	36,89	47,46	4.719,32
8.10.3	FDE	15.03.011	Esmalte com massa niveladora em esquadrias de madeira	M2	7,56	70,91	68,37	516,88
8.10.4	FDE	15.03.028	Esmalte a base de água em esquadrias de ferro	M2	8,21	48,38	62,24	510,90
9.0			**OUTROS SERVIÇOS**					**R$ 211.726,29**
9.1			**Infraestrutura**					**R$ 211.726,29**
9.1.1	CDHU	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	M2	208,59	582,11	748,92	156.218,30
9.1.2	CDHU	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	M2	48,41	804,82	1.035,45	50.120,82
9.1.3	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	219,92	19,04	24,50	5.387,17
							TOTAL GERAL (R$) - COM BDI	**R$ 1.049.396,32**

Observação:- Conforme mencionado na Nota 1 acima, todos os subitens do Item 8.1 – Infraestrutura (de 8.1.1 a 8.1.13), assim como o sub-item 8.4.1, deverão constar na planilha orçamentária da proposta, porém com quantitativos e valores "zerados".

Ilha Solteira, 06/10/2026

Portaria Municipal: 320/2026

ART: 2620261776067

Gestor Técnico do Convênio:

FRANCISCO EDSON DO NASCIMENTO:07862528808

Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON DO NASCIMENTO:07862528808
ND: C=BR, CN=FRANCISCO EDSON DO NASCIMENTO:07862528808, O=ICP-Brasil, OU=presencial
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.09 08:05:08-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

FRANCISCO EDSON DO NASCIMENTO
Engenheiro Civil - CREA 0601675930

RESUMO DO EMPREENDIMENTO	
Valor do Estado	R$ 1.000.000,00
Valor da Contrapartida Municipio	R$ 49.396,32
Total Geral do Empreendimento	R$ 1.049.396,32