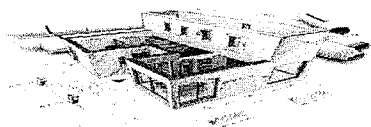




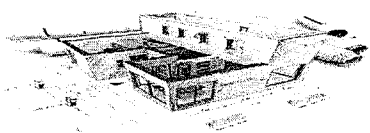
Projeto: 2021-02-Z6 **CDHU BOLETIM 182**
Empreendimento: CASA DA JUVENTUDE
Data Base: set/21 **BDI:** 23,17%

Item	Código	Serviço	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
1194		CASA DA JUVENTUDE				
1194.01		SERVICOS PRELIMINARES			R\$	2.491,61
1194.01.01		LOCAÇAO DA OBRA			R\$	2.491,61
1194.01.01.01	02.10.020	Locação da obra	M2	226,51	R\$ 11,00	R\$ 2.491,61
1194.02		FUNDACOES			R\$	27.225,91
1194.02.01		ESTRUTURA DE CONCRETO - ESTACAS			R\$	11.520,00
1194.02.01.01	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	180	R\$ 64,00	R\$ 11.520,00
1194.02.02		ESTRUTURA DE CONCRETO - BLOCOS DE FUNDACAO			R\$	5.378,90
1194.02.02.01	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	3,2	R\$ 380,00	R\$ 1.216,00
1194.02.02.02	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,2	R\$ 140,00	R\$ 448,00
1194.02.02.03	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	21,6	R\$ 80,00	R\$ 1.728,00
1194.02.02.04	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	179	R\$ 11,10	R\$ 1.986,90
1194.02.03		ALVENARIA DE EMBASAMENTO - FUNDAÇÃO			R\$	10.327,01
1194.02.03.01	14.05.50	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	43,19	R\$ 59,00	R\$ 2.548,21
1194.02.03.02	17.02.020	Chapisco	M2	86,38	R\$ 5,20	R\$ 449,18
1194.02.03.03	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	1,73	R\$ 550,00	R\$ 951,50
1194.02.03.04	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	86,38	R\$ 50,00	R\$ 4.319,00
1194.02.03.05	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	86,38	R\$ 6,56	R\$ 566,93
1194.02.03.06	05.07.040	Kemoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	14,25	R\$ 104,72	R\$ 1.492,19
1194.03		SUPER ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO			R\$	54.757,79
1194.03.01		ESTRUTURA DE CONCRETO - PILARES, VIGAS E BALDRAMES			R\$	54.757,79
1194.03.01.01	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	15,5	R\$ 425,85	R\$ 6.600,73
1194.03.01.02	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M4	15,5	R\$ 116,67	R\$ 1.808,33
1194.03.01.03	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	76,55	R\$ 70,00	R\$ 5.358,50
1194.03.01.04	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	140,85	R\$ 176,17	R\$ 24.814,23
1194.03.01.05	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.082,00	R\$ 11,10	R\$ 12.010,20
1194.03.01.06	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	318	R\$ 13,10	R\$ 4.165,80
1194.04		ALVENARIA			R\$	18.188,62
1194.04.01		ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO CERÂMICO APARENTE			R\$	14.317,63
1194.04.01.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	217,63	R\$ 59,00	R\$ 12.840,17
1194.04.01.02	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,77	R\$ 1.918,78	R\$ 1.477,46
1194.04.02		ALVENARIA DE VEDAÇÃO			R\$	3.870,99
1194.04.02.01	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	65,61	R\$ 59,00	R\$ 3.870,99
1194.05		LAJES			R\$	12.801,72
1194.05.01		ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJES PRE-MOLDADAS			R\$	4.814,60
1194.05.01.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 Mpa	M2	34,39	R\$ 140,00	R\$ 4.814,60
1194.05.02		LAJES MACICAS			R\$	7.987,12
1194.05.02.01	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	2,49	R\$ 425,85	R\$ 1.060,38
1194.05.02.02	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M4	2,49	R\$ 116,67	R\$ 290,50
1194.05.02.03	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	20,72	R\$ 176,17	R\$ 3.650,34
1194.05.02.04	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	269	R\$ 11,10	R\$ 2.985,90
1194.06		COBERTURA			R\$	77.110,51
1194.06.01		TELHAMENTO			R\$	70.671,55
1194.06.01.01	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	256,48	R\$ 235,00	R\$ 60.272,80
1194.06.01.02	16.12.040	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado calandrado, com espessura de 0,80 mm	M2	44,25	R\$ 235,00	R\$ 10.398,75
1194.06.02		RUFOS E CALHAS			R\$	6.438,96
1194.06.02.01	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	65,04	R\$ 99,00	R\$ 6.438,96
1194.07		REVESTIMENTOS			R\$	11.140,58
1194.07.01		INTERNO			R\$	11.140,58
1194.07.01.01	17.02.020	Chapisco	M2	168,31	R\$ 5,20	R\$ 875,21
1194.07.01.02	17.02.120	Emboço comum	M2	168,31	R\$ 18,00	R\$ 3.029,58
1194.07.01.03	17.02.220	Reboco	M2	109,36	R\$ 12,80	R\$ 1.399,74

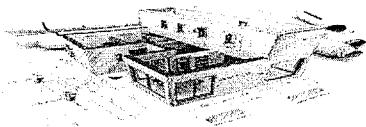


Projeto: 2021-02-Z6 **CDHU BOLETIM 182**
Empreendimento: CASA DA JUVENTUDE
Data Base: set/21 **BDI:** 23,17%

Item	Código	Serviço	Un	Qtde	Valor Unit.		Valor Total
1194.07.01.04	18.11.045	Azulejo 30x40 junta a prumo com argamassa e rejuntamento	M2	58,95	R\$	99,00 R\$	5.836,05
1194.08		PISO				R\$	35.684,30
1194.08.01		INTERNO				R\$	35.684,30
1194.08.01.01		CONTRAPISO				R\$	7.720,13
1194.08.01.01.01	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	155,65	R\$	9,00 R\$	1.400,85
1194.08.01.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	10,81	R\$	120,00 R\$	1.297,20
1194.08.01.01.03	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	10,81	R\$	310,00 R\$	3.351,10
1194.08.01.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M4	10,81	R\$	84,45 R\$	912,94
1194.08.01.01.05	11.18.060	Lona plástica	M2	216,18	R\$	3,51 R\$	758,04
1194.08.01.02		ACABAMENTO DE PISO				R\$	27.964,17
1194.08.01.02.01	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	26,93	R\$	120,00 R\$	3.231,60
1194.08.01.02.02	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M	9,62	R\$	20,00 R\$	192,40
1194.08.01.02.03	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	185,92	R\$	84,00 R\$	15.617,28
1194.08.01.02.04	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	83,57	R\$	38,00 R\$	3.175,66
1194.08.01.02.05	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	M2	194,28	R\$	24,00 R\$	4.662,72
1194.08.01.02.06	32.07.040	Junta plástica de 3/4" x 1/8"	M	154,93	R\$	7,00 R\$	1.084,51
1194.09		EXTERNO CALCADA				R\$	3.818,34
1194.09.01		CONTRAPISO				R\$	3.159,92
1194.09.01.01	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	82,86	R\$	10,10 R\$	836,89
1194.09.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	5,75	R\$	120,00 R\$	690,00
1194.09.01.03	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	4,14	R\$	310,00 R\$	1.283,40
1194.09.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	4,14	R\$	84,45 R\$	349,64
1194.09.02		PISO PODOTATIL				R\$	658,42
1194.09.02.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	5,28	R\$	110,00 R\$	580,80
1194.09.02.02	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm)	M2	5,28	R\$	14,70 R\$	77,62
1194.10		IMPERMEABILIZACAO DE PISO				R\$	674,56
1194.10.01	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	50,14	R\$	13,45 R\$	674,56
1194.11		ESQUADRIAS METALICAS				R\$	54.623,38
1194.11.01		PORTAS METALICAS				R\$	12.794,98
1194.11.01.01	24.02.010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	M2	6,98	R\$	925,00 R\$	6.456,50
1194.11.01.02	24.01.110	Caixilho em ferro tipo veneziana, sob medida	M2	3,27	R\$	925,63 R\$	3.026,81
1194.11.01.03	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	M2	2,1	R\$	1.576,99 R\$	3.311,67
1194.11.02		JANELAS E CAIXILHOS DE VIDRO FIXO				R\$	40.964,40
1194.11.02.01	26.03.070	Vidro laminado temperado incolor de 8mm	M2	70	R\$	450,00 R\$	31.500,00
1194.11.02.02	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	542,56	R\$	15,00 R\$	8.138,40
1194.11.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	39	R\$	34,00 R\$	1.326,00
1194.11.03		ALÇAPÃO				R\$	864,00
1194.11.03.01	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	0,72	R\$	1.200,00 R\$	864,00
1194.12		ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS				R\$	5.358,00
1194.12.01		PORTAS INTERNAS				R\$	5.358,00
1194.12.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	6	R\$	450,00 R\$	2.700,00
1194.12.01.02	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	6	R\$	210,00 R\$	1.260,00
1194.12.01.03	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	3,28	R\$	350,00 R\$	1.148,00
1194.12.01.04	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	UN	2	R\$	125,00 R\$	250,00
1194.13		PINTURA				R\$	15.306,37
1194.13.01		VERNIZ ALVENARIA EXTERNA APARENTE				R\$	5.375,16
1194.13.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	191,97	R\$	28,00 R\$	5.375,16
1194.13.02		PINTURA PORTAS INTERNAS				R\$	1.054,00
1194.13.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	31	R\$	34,00 R\$	1.054,00
1194.13.03		PINTURA CALHAS E RUFOS				R\$	2.084,85
1194.13.03.01	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	47,48	R\$	34,00 R\$	1.614,32
1194.13.04		PINTURA INTERNA				R\$	6.792,36

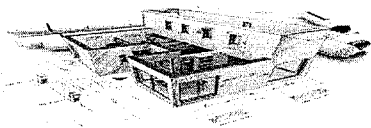


Projeto:		2021-02-Z6		CDHU BOLETIM 182			
Empreendimento:		CASA DA JUVENTUDE					
Data Base:		set/21	BDI:	23,17%			
Item	Código	Serviço	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	
1194.13.04.01	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	158,7	R\$ 10,55	R\$	1.674,29
1194.13.04.02	001900	Pintura Latex interna, duas demãos	M2	158,7	R\$ 24,50	R\$	3.888,15
1194.14		COMPLEMENTOS				R\$	2.351,70
1194.14.01		SOLEIRA				R\$	1.179,90
1194.14.01.01	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	8,74	R\$ 135,00	R\$	1.179,90
1194.14.02		PEITORIS E ABAS				R\$	1.171,80
1194.14.02.01	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	8,68	R\$ 135,00	R\$	1.171,80
1194.15		APARELHOS E METAIS SANITARIOS				R\$	9.421,39
1194.15.01		LOUCAS E METAIS				R\$	7.563,61
1194.15.01.01		LOUCAS, TAMPAS, BANCADAS E ACESSORIOS				R\$	5.949,60
1194.15.01.01.01	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	6	R\$ 550,00	R\$	3.300,00
1194.15.01.01.02	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	6	R\$ 35,00	R\$	210,00
1194.15.01.01.03	44.01.610	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UN	2	R\$ 180,00	R\$	360,00
1194.15.01.01.04	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,76	R\$ 610,00	R\$	1.683,60
1194.15.01.01.05	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	4	R\$ 99,00	R\$	396,00
1194.15.01.02		APARELHOS E METAIS HIDRAULICOS				R\$	1.614,01
1194.15.01.02.01	44.03.645	Torneira automática de bancada	UN	6	R\$ 100,66	R\$	603,94
1194.15.01.02.02	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2"	UN	1	R\$ 121,58	R\$	121,58
1194.15.01.02.03	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1	R\$ 99,91	R\$	99,91
1194.15.01.02.04	44.06.330	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	UN	1	R\$ 788,58	R\$	788,58
1194.15.02		ACESSORIOS - ACESSIBILIDADE				R\$	1.857,78
1194.15.02.01		BARRAS DE APOIO				R\$	1.815,19
1194.15.02.01.01	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	4	R\$ 198,23	R\$	792,90
1194.15.02.01.02	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	UN	4	R\$ 143,94	R\$	575,77
1194.15.02.01.03	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	R\$ 223,26	R\$	446,52
1194.15.02.02		SOCULO PARA BACIA SANITARIA - BANHEIROS ACESSIVEL				R\$	42,58
1194.15.02.02.01	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	0,39	R\$ 3,01	R\$	1,17
1194.15.02.02.02	09.02.120	Forma ripada de 5 cm na vertical	M2	0,16	R\$ 184,84	R\$	29,58
1194.15.02.02.03	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,02	R\$ 474,99	R\$	9,50
1194.15.02.02.04	11.1.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	R\$ 116,67	R\$	2,33
1194.16		DIVISORIAS				R\$	8.149,20
1194.16.01		DIVISORIA SANITARIA				R\$	4.307,35
1194.16.01.01	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	7,62	R\$ 254,96	R\$	1.942,83
1194.16.01.02	23.09.520	Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm	UN	3	R\$ 368,70	R\$	1.106,09
1194.16.01.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	3	R\$ 245,57	R\$	736,71
1194.16.01.04	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	11,52	R\$ 45,29	R\$	521,72
1194.16.02		DIVISORIA DRYWALL				R\$	3.841,85
1194.16.02.01	14.30.260	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST	M2	19,63	R\$ 132,07	R\$	2.592,58
1194.16.02.02	14.30.310	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST	M2	10,56	R\$ 118,30	R\$	1.249,27
1194.17		ESTRUTURA METALICA				R\$	203.323,29
1194.17.01		ESTRUTURA METALICA				R\$	172.708,03
1194.17.01.01	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	9.869,03	R\$ 14,20	R\$	140.140,23
1194.17.01.02	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	9.869,03	R\$ 3,30	R\$	32.567,80
1194.17.02		ESTRUTURA METALICA - BLOCOS DE FUNDACAO E BALDRAMES				R\$	17.786,65
1194.17.02.01	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	9,92	R\$ 425,85	R\$	4.224,47
1194.17.02.02	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou masa em lastro e/ou enchimento	M3	9,92	R\$ 84,45	R\$	837,77
1194.17.02.03	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	54,96	R\$ 65,00	R\$	3.572,40
1194.17.02.04	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	832	R\$ 11,00	R\$	9.152,00
1194.17.03		ESTRUTURA METALICA - ESTACAS				R\$	12.828,62
1194.17.03.01	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1	R\$ 1.400,00	R\$	1.400,00
1194.17.03.03	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	160	R\$ 71,43	R\$	11.428,62
1194.18		LIMPEZA FINAL				R\$	3.074,31
1194.18.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	341,59	R\$ 9,00	R\$	3.074,31
1194.19		INSTALACOES HIDRAULICAS				R\$	24.664,62



Projeto: 2021-02-Z6 **CDHU BOLETIM 182**
Empreendimento: CASA DA JUVENTUDE
Data Base: set/21 **BDI:** 23,17%

Item	Código	Serviço	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
1194.19.01		AGUA FRIA E QUENTE			R\$	6.843,03
1194.19.01.01		TUBOS E CONEXOES			R\$	2.921,81
1194.19.01.01.01	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	72	R\$ 33,18	R\$ 2.389,26
1194.19.01.01.02	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	12,4	R\$ 42,95	R\$ 532,55
1194.19.01.02		REGISTROS			R\$	772,56
1194.19.01.02.01	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	UN	3	R\$ 102,82	R\$ 308,47
1194.19.01.02.02	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	4	R\$ 116,02	R\$ 464,09
1194.19.01.03		CAIXA D'AGUA			R\$	2.048,66
1194.19.01.03.01	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
1194.19.01.03.02	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4'	UN	3	R\$ 99,55	R\$ 298,66
1194.19.01.03.03	155911	Caixa D'água de fibra de vidro com tampa	UN	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
1194.19.01.04		CAVALETE			R\$	1.100,00
1194.19.01.04.01	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	UN	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
1194.19.02		ESGOTO			R\$	4.912,71
1194.19.02.01		TUBOS E CONEXOES			R\$	3.651,00
1194.19.02.01.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	6,8	R\$ 30,00	R\$ 204,00
1194.19.02.01.02	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	16,9	R\$ 40,00	R\$ 676,00
1194.19.02.01.03	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	11,5	R\$ 74,00	R\$ 851,00
1194.19.02.01.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	32	R\$ 60,00	R\$ 1.920,00
1194.19.02.02		CAIXAS E RALOS			R\$	1.261,71
1194.19.02.02.01	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1	R\$ 322,57	R\$ 322,57
1194.19.02.02.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	4	R\$ 100,19	R\$ 400,75
1194.19.02.02.03	154400	Caixa de inspeção 60x60x50cm	UN	1	R\$ 538,39	R\$ 538,39
1194.19.03		AGUAS PLUVIAIS			R\$	9.497,06
1194.19.03.01		TUBOS E CONEXOES			R\$	9.497,06
1194.19.03.01.01	46.25.050	Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP	UN	34,4	R\$ 67,09	R\$ 2.308,04
1194.19.03.01.02	16.33.250	Calha em PVC 152mm, inclusive conexões - AP	M	36,2	R\$ 92,04	R\$ 3.331,80
1194.19.03.01.05	155256	Bocal PVC DN 125X88MM - Água Pluvial	UN	8	R\$ 86,38	R\$ 691,00
1194.19.03.01.06	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	15,2	R\$ 156,47	R\$ 2.378,42
1194.19.03.01.07	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	13,2	R\$ 56,00	R\$ 739,20
1194.19.03.01.08	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	1	R\$ 48,60	R\$ 48,60
1194.19.04		INSTALACOES DE PROTECAO E COMBATE A INCENDIO			R\$	751,10
1194.19.04.01	49.03.031	Caixa de gordura em concreto pré-moldado, inclusive tampa - 40x40x35cm	UN	1	R\$ 124,44	R\$ 124,44
1194.19.04.02	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	1	R\$ 51,38	R\$ 51,38
1194.19.04.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg UN		1	R\$ 561,80	R\$ 561,80
1194.19.04.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	1	R\$ 13,48	R\$ 13,48
1194.19.05		INSTALACOES DE GAS COMBUSTIVEL			R\$	2.660,72
1194.19.05.01		TUBOS E CONEXOES			R\$	260,72
1194.19.05.01.01	46.10.010	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões	M	3	R\$ 86,91	R\$ 260,72
1194.19.05.02		CENTRAL GLP			R\$	2.400,00
1194.19.05.02.01	46.02.020	Entrada completa de gás GLP domiciliar com 2 butijoes de 13kg	UN	1	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
1194.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$	97.385,54
1194.20.01	SPDA				R\$	12.101,01
1194.20.01.01	39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	M	100	R\$ 52,00	R\$ 5.200,00
1194.20.01.02	39.04.070	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm²	M	30	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00
1194.20.01.03	42.05.180	Esticador em latão para cabo de cobre	UN	4	R\$ 29,00	R\$ 116,00
1194.20.01.04	42.20.220	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8" e 3/4"	UN	6	R\$ 48,00	R\$ 288,00
1194.20.01.05	42.20.160	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm² a 95-50mm²	UN	8	R\$ 34,00	R\$ 272,00



Projeto: 2021-02-Z6 **CDHU BOLETIM 182**
Empreendimento: CASA DA JUVENTUDE
Data Base: set/21 BDI: 23,17%

Item	Código	Serviço	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
1194.20.01.06	42.20.270	Solda exotérmica conexão cabo-ferro de construção com cabo paralelo, bitola do cabo de 50mm ² a 70mm ² para haste de 5/8" e 3/4"	UN	2	R\$ 42,75	R\$ 85,51
1194.20.01.07	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	12	R\$ 145,00	R\$ 1.740,00
1194.20.01.08	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	12	R\$ 57,40	R\$ 688,83
1194.20.01.09	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	12	R\$ 38,78	R\$ 465,32
1194.20.01.10	42.05.100	Caixa de inspeção suspensa	UN	4	R\$ 73,38	R\$ 293,53
1194.20.01.11	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	12	R\$ 31,64	R\$ 379,69
1194.20.01.13	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	22,5	R\$ 60,10	R\$ 1.352,29
1194.20.01.14	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	25,88	R\$ 6,56	R\$ 169,86
1194.20.02		ILUMINACAO EXTERNA			R\$	R\$ 4.083,64
1194.20.02.01	41.10.400	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	UN	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
1194.20.02.02	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	162	R\$ 4,00	R\$ 648,00
1194.20.02.03	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	54	R\$ 14,00	R\$ 755,75
1194.20.02.04	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1	R\$ 101,09	R\$ 101,09
1194.20.02.05	41.11.116	Luminária do tipo pública em alumínio de 70w, 220v, Led	UN	2	R\$ 278,44	R\$ 556,87
1194.20.02.06	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	12,15	R\$ 60,10	R\$ 730,24
1194.20.02.07	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	13,97	R\$ 6,56	R\$ 91,69
1194.20.03		COPA / COZINHA / SALA DE REUNIAO			R\$	R\$ 7.954,12
1194.20.03.01	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 24 W	UN	10	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00
1194.20.03.02	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	M	1	R\$ 293,21	R\$ 293,21
1194.20.03.03	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	CJ	40	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00
1194.20.03.04	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	UN	16	R\$ 39,33	R\$ 629,25
1194.20.03.05	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	14	R\$ 26,44	R\$ 370,12
1194.20.03.06	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	UN	4	R\$ 48,26	R\$ 193,05
1194.20.03.07	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	380	R\$ 4,84	R\$ 1.837,50
1194.20.03.08	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	140	R\$ 3,79	R\$ 530,99
1194.20.04		BANHEIROS			R\$	R\$ 6.870,35
1194.20.04.01	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 24 W	UN	7	R\$ 270,00	R\$ 1.890,00
1194.20.04.02	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	1	R\$ 293,21	R\$ 293,21
1194.20.04.03	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	2	R\$ 516,92	R\$ 1.033,84
1194.20.04.04	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	30	R\$ 41,22	R\$ 1.236,59
1194.20.04.05	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1' com acessórios	M	8	R\$ 48,47	R\$ 387,74
1194.20.04.06	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	UN	18	R\$ 39,33	R\$ 707,91
1194.20.04.07	40.06.060	Condulete metálico de 1'	UN	5	R\$ 45,43	R\$ 227,16
1194.20.04.08	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	6	R\$ 26,44	R\$ 158,62
1194.20.04.09	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	5	R\$ 48,26	R\$ 241,32
1194.20.04.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	69	R\$ 4,84	R\$ 333,65
1194.20.04.11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	95	R\$ 3,79	R\$ 360,31
1194.20.05		CO-WORKING			R\$	R\$ 36.718,87
1194.20.05.01	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	22	R\$ 363,83	R\$ 8.004,27
1194.20.05.02	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	5	R\$ 293,21	R\$ 1.466,05
1194.20.05.03	38.07.300	Perfilaro perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	150	R\$ 49,58	R\$ 7.437,31



Projeto:	2021-02-Z6	CDHU BOLETIM 182				
Empreendimento:	CASA DA JUVENTUDE					
Data Base:	set/21	BDI: 23,17%				
Item	Código	Serviço	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
1194.20.05.04	38.07.800	Gancho longo em chapa aço zincado para fixação de luminária h=165mmm	UN	42	R\$ 11,27	R\$ 473,17
1194.20.05.05	40.04.230	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	21	R\$ 27,00	R\$ 567,00
1194.20.05.06	38.07.130	Saída lateral simples, diâmetro de 3/4'	UN	7	R\$ 11,88	R\$ 83,15
1194.20.05.07	38.07.801	Sapata externa de 4 furos 38x38mm	UN	12	R\$ 10,27	R\$ 123,29
1194.20.05.08	40.04.230	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	21	R\$ 33,35	R\$ 700,30
1194.20.05.09	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	9	R\$ 26,44	R\$ 237,93
1194.20.05.10	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	4	R\$ 32,00	R\$ 128,00
1194.20.05.11	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	4	R\$ 43,00	R\$ 172,00
1194.20.05.12	40.02.010	Caixa de tomada em alumínio para piso 4' x 4'	UN	7	R\$ 72,60	R\$ 508,23
1194.20.05.13	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	700	R\$ 4,84	R\$ 3.384,87
1194.20.05.14	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	590	R\$ 2,90	R\$ 1.711,00
1194.20.05.15	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	CJ	30	R\$ 39,33	R\$ 1.179,85
1194.20.05.16	38.04.040	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4' com acessórios	M	50	R\$ 41,22	R\$ 2.060,98
1194.20.05.17		Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1	R\$ 835,16	R\$ 835,16
1194.20.05.18	37.04.260		UN	1		
1194.20.05.18	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	0,3	R\$ 141,49	R\$ 42,45
1194.20.05.19	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1	R\$ 189,19	R\$ 189,19
1194.20.05.20	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	10	R\$ 36,23	R\$ 362,31
1194.20.05.21	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	5	R\$ 140,47	R\$ 702,33
1194.20.05.22	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	3	R\$ 769,53	R\$ 2.308,60
1194.20.05.23	37.17.110	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	UN	1	R\$ 532,97	R\$ 532,97
1194.20.05.24	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	30	R\$ 45,39	R\$ 1.361,72
1194.20.05.25	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm ²	UN	8	R\$ 16,87	R\$ 134,95
1194.20.06		FRENTE / FUNDO			R\$	R\$ 3.913,21
1194.20.06.01	41.11.115	Luminária tipo arandela retangular externa preta, difusor em polietileno ou vidro leitoso, dois soquetes E27 - 25x13x8 cm	UN	8	R\$ 122,76	R\$ 982,07
1194.20.06.02	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	16	R\$ 37,06	R\$ 592,94
1194.20.06.03	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	CJ	19	R\$ 39,33	R\$ 747,24
1194.20.06.04	38.04.040	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4' com acessórios	M	30	R\$ 41,22	R\$ 1.236,59
1194.20.06.05	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	2	R\$ 26,44	R\$ 52,87
1194.20.06.06	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	40	R\$ 3,80	R\$ 152,00
1194.20.06.07	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50	R\$ 2,99	R\$ 149,50
1194.20.07		TELEFONIA E DADOS			R\$	R\$ 14.059,45
1194.20.07.01	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	15	R\$ 31,64	R\$ 474,61
1194.20.07.02	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	10	R\$ 39,70	R\$ 396,96
1194.20.07.03	38.04.040	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4' com acessórios	M	15	R\$ 41,22	R\$ 618,29
1194.20.07.04	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	CJ	5	R\$ 39,33	R\$ 196,64
1194.20.07.05	39.11.190	Cabo telefônico CCE-APL, com 4 pares de 0,50 mm, para conexões em rede externa	UN	15	R\$ 9,56	R\$ 143,38
1194.20.07.06	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	50	R\$ 29,96	R\$ 1.498,20
1194.20.07.07	69.03.301	Central de pabx 2 linhas 8 ramais	UN	1	R\$ 1.091,17	R\$ 1.091,17
1194.20.07.08	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	4	R\$ 38,12	R\$ 152,49
1194.20.07.09	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	10	R\$ 77,38	R\$ 773,79
1194.20.07.10	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	5	R\$ 46,72	R\$ 233,60
1194.20.07.11	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	5	R\$ 64,53	R\$ 322,64
1194.20.07.12	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	1	R\$ 854,29	R\$ 854,29
1194.20.07.13	66.08.110	Rack fechado padrão metálico, 19 x 20 Us x 470 mm	UN	1	R\$ 1.728,11	R\$ 1.728,11
1194.20.07.14	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	UN	1	R\$ 35,41	R\$ 35,41
1194.20.07.15	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1	R\$ 89,37	R\$ 89,37
1194.20.07.16	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN	1	R\$ 14,47	R\$ 14,47



Projeto: 2021-02-Z6 **CDHU BOLETIM 182**
Empreendimento: CASA DA JUVENTUDE
Data Base: set/21 BDI: 23,17%

Item	Código	Serviço	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
1194.20.07.17	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1	R\$ 2.836,02	R\$ 2.836,02
1194.20.07.18	69.10.150	Antena Wi-Fi dual band access point 450 mbps	UN	2	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00
1194.20.08		ALIMENTACAO DO AR CONDICIONADO / EXAUSTOR			R\$	R\$ 11.684,89
1194.20.08.01	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	350	R\$ 4,84	R\$ 1.692,44
1194.20.08.02	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	440	R\$ 7,36	R\$ 3.238,68
1194.20.08.03	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	30	R\$ 45,39	R\$ 1.361,72
1194.20.08.04	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm ²	UN	6	R\$ 16,87	R\$ 101,21
1194.20.08.05	38.04.040	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4' com acessórios	M	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
1194.20.08.07	40.06.040	Condutete metálico de 3/4'	CJ	15	R\$ 39,33	R\$ 589,92
1194.20.08.08	37.04.270	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1	R\$ 982,24	R\$ 982,24
1194.20.08.10	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	0,1	R\$ 141,49	R\$ 14,15
1194.20.08.11	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1	R\$ 189,19	R\$ 189,19
1194.20.08.13	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	11	R\$ 140,47	R\$ 1.545,12
1194.20.08.15	37.24.032	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} de surto de 50 até 80 kA	UN	2	R\$ 235,11	R\$ 470,22
1194.21		CLIMATIZACAO (INFRAESTRUTURA)			R\$	R\$ 1.564,08
1194.21.01	46.27.060	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/4", inclusive conexões	M	7,2	R\$ 22,36	R\$ 160,98
1194.21.02	46.27.080	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 3/8", inclusive conexões	M	12	R\$ 32,31	R\$ 387,66
1194.21.03	46.27.090	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/2", inclusive conexões	M	2	R\$ 40,17	R\$ 80,33
1194.21.04	46.27.100	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 5/8", inclusive conexões	M	5,2	R\$ 47,76	R\$ 248,36
1194.21.05	46.27.110	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 3/4", inclusive conexões	M	12	R\$ 57,23	R\$ 686,75
1194.22		AREA EXTERNA			R\$	R\$ 854,10
1194.22.01		CONTRAPISO			R\$	R\$ 854,10
1194.22.01.01	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	18	R\$ 12,73	R\$ 229,10
1194.22.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,25	R\$ 100,00	R\$ 125,00
1194.22.01.03	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	1,25	R\$ 400,00	R\$ 500,00
1365.23		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	R\$ 51.891,53
1365.23.01		INÍCIO DE OBRA			R\$	R\$ 2.409,98
1365.23.01.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6	R\$ 188,00	R\$ 1.128,00
1365.23.01.02	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN	M3	101,4	R\$ 12,64	R\$ 1.281,98
1365.23.02		ENTRADA DE ENERGIA			R\$	R\$ 10.271,43
1365.23.02.01	68.01.620	Poste de concreto, padrão CPFL, para entrada de energia	UN	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
1365.23.02.02	37.02.020	Quadro Telebrás de sobrepor de 200 x 200 x 120 mm	UN	1	R\$ 151,49	R\$ 151,49
1365.23.02.03	14.05.050	Abrigo de alvenaria para quadro de entrada de energia - 2,0 x 210 x 0,55m	M2	10,88	R\$ 69,71	R\$ 758,43
1365.23.02.04	36.03.060	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão CPFL, com porta	UN	1	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
1365.23.02.05	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão CPFL, com porta	UN	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
1365.23.02.06	38.01.180	Eletroduto de PVC rígido roscável de 4' - com acessórios	M	6	R\$ 110,00	R\$ 660,00
1365.23.02.07	37.14.520	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusível até NH-2-400 A - sem fusíveis	UN	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
1365.23.02.08	37.11.080	Base de fusível NH até 250 A, com fusível	UN	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
1365.23.02.09	37.19.020	Transformador de corrente 200-5 A até 600-5 A, janela	UN	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
1365.23.02.10	42.01.080	Niple duplo galvanizado de 2'	UN	2	R\$ 59,00	R\$ 118,00
1365.23.02.11	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2	R\$ 118,00	R\$ 236,00
1365.23.02.12	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	3	R\$ 39,70	R\$ 119,10
1365.23.02.13	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	1	R\$ 38,78	R\$ 38,78
1365.23.02.14	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	2	R\$ 249,54	R\$ 499,09
1365.23.02.15	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	UN	2	R\$ 11,03	R\$ 22,06
1365.23.02.16	39.21.100	Cabo de cobre flexível de 70 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	20	R\$ 84,71	R\$ 1.694,16
1365.23.02.17	39.10.200	Terminal de pressão/compressão para cabo de 70 mm ²	UN	12	R\$ 17,94	R\$ 215,30
1365.23.02.18	39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm ²	M	10	R\$ 59,95	R\$ 599,49



D.P.S.
Construtora & Empreendimentos Habitacionais
Av: Antônio Ficarelli nº 52 Jd. Adalberto Roxo 2
Araraquara - SP CEP: 14806-751
CNPJ: 14.840.879/0001-94
Fone: (16) 99760-5039

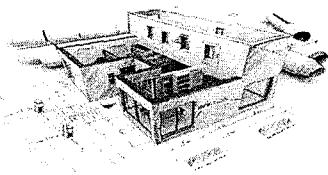
Projeto: 2021-02-Z6 **CDHU BOLETIM 182**
Empreendimento: CASA DA JUVENTUDE
Data Base: set/21 BDI: 23,17%

Item	Código	Serviço	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
1365.23.02.19	14.05.050	Caixa de passagem em alvenaria 80x80x50cm com tampa de concreto	M2	2,92	R\$ 69,71	R\$ 203,55
1365.23.03		FECHAMENTO - MURO				R\$ 32.210,11
1365.23.03.01	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30cm até 30t M		81,8	R\$ 58,00	R\$ 4.744,40
1365.23.03.02	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M3	5,56	R\$ 345,00	R\$ 1.918,20
1365.23.03.03	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação - baldrame	M2	32,72	R\$ 65,00	R\$ 2.126,80
1365.23.03.04	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	228,27	R\$ 11,20	R\$ 2.556,62
1365.23.03.05	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	67,09	R\$ 13,00	R\$ 872,17
1365.23.03.06	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	M2	179,96	R\$ 62,00	R\$ 11.157,52
1365.23.03.07	14.20.010	Cinta de amarração em bloco canaleta - incluso concreto e ferragens (duas)	M3	6,54	R\$ 1.350,00	R\$ 8.834,40
1365.23.04		PAISAGISMO				R\$ 7.000,00
1365.23.04.01	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	560	R\$ 12,50	R\$ 7.000,00
TOTAL GERAL						R\$ 721.861,47

Araraquara, 14 de Março de 2022

~~DONIZETI PEREIRA DA SILVA-EPP~~
DONIZETI PEREIRA DA SILVA
RG: 29096866 SSP/SP
CPF: 162.159.528-50

C



D.P.S

Construtora & Empreendimentos Habitacionais
Av: Antônio Fiscairelli nº 52 jd. Adalberto Roxo 2
Araraquara - SP CEP: 14806-751
CNPJ: 14.840.879/0001-94
Fone: (16) 99760-5039

PROCESSO LIC Nº 0001/2.022

TOMADA DE PREÇO Nº 0001/2022

À Comissão Permanente de Licitações,

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E LOCAIS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL E DEMAIS ANEXOS.

A empresa **DONIZETI PEREIRA DA SILVA - EPP**, com sede à Avenida Antonio Fiscairelli nº 52 110 Bairro Jardim Adalberto Frederico de Oliveira Roxo II Cidade : Araraquara/SP CEP: 14806-751, inscrita no CNPJ sob o n.º 14.840.879/0001-94, EMAIL: pr.donizetepereira@yahoo.com.br Telefone: (16) 99760-5039.

Item	Descrição	Valor Total Global
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA JUVENTUDE NO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL E SEUS ANEXOS. VALOR GLOBAL TOTAL R\$ R\$ 721.861,47 (Setecentos e Vinte e um Mil e Oitocentos e Sessenta e um Reais e Quarenta e Sete Centavos.).	R\$ 721.861,47

Dados Bancário: Dados Bancários: Banco Santander Agencia 0635 Conta : 130015943.

Informar os seguintes dados do responsável pela assinatura do eventual contrato/ata:

Nome completo: DONIZETI PEREIRA DA SILVA

R.G.: 29.096.866-5 SSP/SP

C.P.F.: 162.159.528-50

Data de Nascimento: 23/08/1974

Email Pessoal: pr.donizetepereira@yahoo.com.br

Email Institucional: pr.donizetepereira@yahoo.com.br

Telefone:(16) 99760-5039 .

Endereço: Avenida Antonio Fiscairelli nº 52 Jardim Adalberto Frederico de Oliveira Roxo I I - Araraquara/SP.

A licitante declara que:

- a) Aceita todas as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos;
- b) Que o preço apresentado abrange todas as despesas incidentes sobre o objeto da licitação (a exemplo de impostos, taxas, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e gastos com transporte), bem como os descontos porventura concedidos;
- c) Que se compromete a efetuar as entregas dos produtos no preço e prazos constantes de sua proposta;
- d) Que o prazo de validade da proposta é de 60 dias.
- e) Sob penas da lei, que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria e assistência técnica, salvo nas hipóteses previstas na LDO.

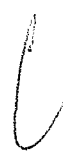
AMÉRICO BRASILIENSE/SP, 14 de MARÇO de 2022.

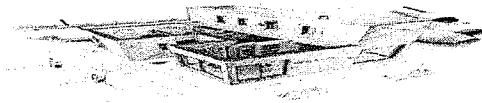


Donizeti Pereira da Silva -EPP

Donizeti Pereira da Silva

RG nº 29096866 SSP/SP





D E S
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 AV. ARARAQUARA, 250 - CENTRO - ARARAQUARA - SP - CEP: 13.500-700
 FONE: (13) 3374.1194 FAX: (13) 3374.5003

OBRA : CASA DA JUVENTUDE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE
 CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇOS	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		4 MÊS		5 MÊS		6 MÊS		TOTAL
		RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	
1194.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 2.491,61	100%											RS 2.491,61
1194.02	FUNDAÇÕES	RS 16.880,06	62%	RS 10.345,85	38%									RS 27.225,91
1194.03	SUPER ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO			RS 54.757,79	100%									RS 54.757,79
1194.04	ALVENARIA					RS 18.188,62	100%							RS 18.188,62
1194.05	LAJES					RS 12.801,72	100%							RS 12.801,72
1194.06	COBERTURA							RS 70.941,67	92%	RS 6.168,84	8%			RS 77.110,51
1194.07	REVESTIMENTOS							RS 11.140,58	100%					RS 11.140,58
1194.08	PISO					RS 7.850,55	22%			RS 27.833,75	78%			RS 35.684,30
1194.09	EXTERNO CALÇADA									RS 3.818,34	100%			RS 3.818,34
1194.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO									RS 674,56	100%			RS 674,56
1194.11	ESQUADRIAS METÁLICAS									RS 40.967,53	75%	RS 13.655,85	25%	RS 54.623,38
1194.12	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS									RS 5.358,00	100%			RS 5.358,00
1194.13	PINTURA									RS 7.653,19	50%	RS 7.653,18	50%	RS 15.306,37
1194.14	COMPLEMENTOS							RS 2.351,70	100%					RS 2.351,70
1194.15	APARELHOS E MATAIS SANITÁRIOS											RS 9.421,39	100%	RS 9.421,39
1194.16	DIVISÓRIAS									RS 8.149,20	100%			RS 8.149,20
1194.17	ESTRUTURA METÁLICA			RS 30.498,50	14,55%	RS 121.993,97	60%	RS 50.830,82	25%					RS 203.323,29
1194.18	LIMPEZA FINAL											RS 3.074,31	100%	RS 3.074,31
1194.19	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					RS 3.453,04	14%	RS 18.498,47	75%			RS 2.713,11	11%	RS 24.664,62
1194.20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			RS 6.816,99	7%	RS 6.816,99	7%	RS 9.738,55	10%	RS 14.607,83	15%	RS 59.405,18	61%	RS 97.385,54
1194.21	CLIMATIZAÇÃO					RS 1.564,08	100%							RS 1.564,08
1194.22	ÁREA EXTERNA									RS 854,1	100%			RS 854,10
1194.23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	RS 11.935,05	23%					RS 34.248,41	66%	RS 5.708,07	11%			RS 51.891,53
RECURSOS ESTADUAIS														RS 721.861,47
T O T A L		RS 31.306,72		RS 102.419,13		RS 172.668,97		RS 197.750,20		RS 121.793,43		RS 95.923,02		RS 721.861,47

Araraquara, 14 de Março de 2022

DONIZETI PEREIRA DA SILVA-EPP
 DONIZETI PEREIRA DA SILVA
 RG: 29096866 SSP/SP
 CPF: 162.159.528-50

DONIZETI PEREIRA DA SILVA JEPP
 CLEBER JOSE FURLAN
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0685024571

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10