



PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CASA DA CONVIVÊNCIA

Data Base: MAIO/23

24,23%

Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. + BDI	Valor Total
		CASA DA CONVIVENCIA COM CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL INCLUSOS NO BDI					
1263		CASA DA CONVIVENCIA		1,00			R\$ 962.204,22
1263.01	1	SERVICOS PRELIMINARES					4.778,06
1263.01.01		LOCACAO DA OBRA					
1263.01.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	226,51	16,98	21,09	4.778,06
1263.02	2	FUNDACOES					40.266,25
1263.02.01		ESTRUTURA DE CONCRETO - ESTACAS					
1263.02.01.01	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	180,00	73,6	91,43	16.457,99
1263.02.02		ESTRUTURA DE CONCRETO - BLOCOS DE FUNDACAO					
1263.02.02.01	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	3,20	486,36	604,21	1.933,46
1263.02.02.02	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,20	171,74	213,35	682,73
1263.02.02.03	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	21,60	101,6	126,22	2.726,30
1263.02.02.04	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	179,00	11,34	14,09	2.521,70
1263.02.03		ALVENARIA DE EMBASAMENTO - FUNDACAO					
1263.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	43,19	81	100,63	4.346,05
1263.02.03.02	17.02.020	Chapisco	M2	86,38	6,96	8,65	746,88
1263.02.03.03	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	1,73	809,48	1005,62	1.739,72
1263.02.03.04	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	86,38	61,08	75,88	6.554,49
1263.02.03.05	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	86,38	6,76	8,40	725,41
1263.02.03.06	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com çambamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	14,25	103,46	128,53	1.831,53
1263.03	3	SUPER ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					75.764,25
1263.03.01		ESTRUTURA DE CONCRETO - PILARES, VIGAS E BALDRAMES					
1263.03.01.01	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	15,50	486,36	604,21	9.365,18
1263.03.01.02	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	15,50	118,63	147,37	2.284,30
1263.03.01.03	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	76,55	101,6	126,22	9.661,96
1263.03.01.04	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	140,85	197,76	245,68	34.603,64
1263.03.01.05	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.082,00	11,34	14,09	15.242,87
1263.03.01.06	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	318,00	11,66	14,49	4.606,30
1263.04	4	ALVENARIA					29.393,44
1263.04.01		ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO CERAMICO APARENTE					
1263.04.01.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	217,63	81	100,63	21.899,30
1263.04.01.02	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,77	1828,08	2271,02	1.748,69
1263.04.02		ALVENARIA DE VEDACAO					
1263.04.02.01	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	65,61	70,49	87,57	5.745,45

Assinado por 2 pessoas: KAIQUE DE CRISTO MARTINELLI LOPES e AMAURI MAIA ROCHA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://jacupiranga.1doc.com.br/verificacao/A691-477C-5925-5F89> e informe o código A691-477C-5925-5F89



PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CASA DA CONVIVÊNCIA

Data Base: MAIO/23

24,23%

Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. + BDI	Valor Total
1263.05	5	LAJES					18.086,08
1263.05.01		ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJES PRE-MOLDADAS					
1263.05.01.01	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	171,68	213,28	7.334,63
1263.05.02		LAJES MACICAS					
1263.05.02.01	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	2,49	486,36	604,21	1.504,47
1263.05.02.02	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,49	118,63	147,37	366,96
1263.05.02.03	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	20,72	197,76	245,68	5.090,43
1263.05.02.04	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	269,00	11,34	14,09	3.789,59
1263.06	6	COBERTURA					82.397,36
1263.06.01		TELHAMENTO					
1263.06.01.01	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	256,48	192,26	238,84	61.258,86
1263.06.01.02	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	221,75	275,48	12.189,99
1263.06.02		RUFOS E CALHAS					
1263.06.02.01	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	65,04	110,75	137,58	8.948,51
1263.07	7	REVESTIMENTOS					16.555,50
1263.07.01		INTERNO					
1263.07.01.01	17.02.020	Chapisco	M2	168,31	6,96	8,65	1.455,28
1263.07.01.02	17.02.120	Emboço comum	M2	168,31	22,49	27,94	4.702,47
1263.07.01.03	17.02.220	Reboco	M2	109,36	13,18	16,37	1.790,61
1263.07.01.04	004023	Azulejo junta a prumo com argamassa e rejuntamento	M2	58,95	117,53	146,01	8.607,14
1263.08	8	PISO					55.295,47
1263.08.01		INTERNO					
1263.08.01.01		CONTRAPISO					
1263.08.01.01.01	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	155,65	14,15	17,58	2.736,10
1263.08.01.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	10,81	183,54	228,01	2.464,81
1263.08.01.01.03	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	10,81	382,75	475,49	5.140,05
1263.08.01.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	10,81	85,87	106,68	1.153,17
1263.08.01.01.05	11.18.060	Lona plástica	M2	168,31	3,9	4,84	815,46
1263.08.01.02		ACABAMENTO DE PISO					
1263.08.01.02.01	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	162,11	201,39	5.423,41
1263.08.01.02.02	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	26,93	12,93	16,06	432,57
1263.08.01.02.03	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	25,9	32,18	309,53
1263.08.01.02.04	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	9,62	1,42	1,76	16,97
1263.08.01.02.05	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	185,92	95,12	118,17	21.969,72
1263.08.01.02.06	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	83,57	46,33	57,56	4.809,93
1263.08.01.02.07	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	M2	194,28	34,41	42,75	8.304,99
1263.08.01.02.08	32.07.040	Junta plástica de 3/4" x 1/8"	M	154,93	8,93	11,09	1.718,75

Assinado por 2 pessoas: KAIQUE DE CRISTO MARTINELLI LOPES e AMAURI MAIA ROCHA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://jacupiranga.1doc.com.br/verificacao/A691-477C-5925-5F89> e informe o código A691-477C-5925-5F89





PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CASA DA CONVIVÊNCIA

Data Base: MAIO/23

24,23%

Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. + BDI	Valor Total
1263.09	9	EXTERNO CALCADA					7.095,90
1263.09.01		CONTRAPISO					
1263.09.01.01	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	82,86	14,15	17,58	1.456,56
1263.09.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	5,75	183,54	228,01	1.311,07
1263.09.01.03	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m ³	M3	5,75	382,75	475,49	2.734,07
1263.09.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,75	85,87	106,68	613,39
1263.09.02		PISO PODOTATIL					
1263.09.02.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	5,28	133,45	165,78	875,34
1263.09.02.02	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	M2	5,28	16,08	19,98	105,47
1263.10	10	IMPERMEABILIZACAO DE PISO					895,09
1263.10.01	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	50,14	14,37	17,85	895,09
1263.11	11	ESQUADRIAS METALICAS					77.515,95
1263.11.01		PORTAS METALICAS					
1263.11.01.01	24.02.010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	M2	6,98	1057,18	1313,33	9.167,08
1263.11.01.02	24.01.110	Caixilho em ferro tipo veneziana, sob medida	M2	3,27	949,63	1179,73	3.857,70
1263.11.01.03	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	M2	2,10	1110,17	1379,16	2.896,24
1263.11.02		JANELAS E CAIXILHOS DE VIDRO FIXO					
1263.11.02.01	26.03.070	Vidro laminado temperado incolor de 8mm	M2	70,00	492,3	611,58	42.810,90
1263.11.02.02	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	542,56	22,66	28,15	15.273,35
1263.11.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	39,00	47,13	58,55	2.283,43
1263.11.03		ALCAPAO					
1263.11.03.01	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	0,72	1372,06	1704,51	1.227,25
1263.12	12	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS					9.431,89
1263.12.01		PORTAS INTERNAS					
1263.12.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	6,00	619,77	769,94	4.619,64
1263.12.01.02	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	6,00	343,52	426,75	2.560,53
1263.12.01.03	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	3,28	477,86	593,65	1.947,16
1263.12.01.04	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	2,00	122,58	152,28	304,56
1263.13	13	PINTURA					23.205,33
1263.13.01		VERNIZ ALVENARIA EXTERNA APARENTE					
1263.13.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	191,97	40,17	49,90	9.579,92
1263.13.02		PINTURA PORTAS INTERNAS					
1263.13.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	31,00	47,51	59,02	1.829,67
1263.13.03		PINTURA CALHAS E RUFOS					
1263.13.03.01	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	47,48	47,13	58,55	2.779,93
1263.13.04		PINTURA INTERNA					
1263.13.04.01	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	158,70	14,77	18,35	2.911,95
1263.13.04.02	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	158,70	30,96	38,46	6.103,86

Assinado por 2 pessoas: KAIQUE DE CRISTO MARTINELLI LOPES e AMAURI MAIA ROCHA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://jacupiranga.1doc.com.br/verificacao/A691-477C-5925-5F89> e informe o código A691-477C-5925-5F89



PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CASA DA CONVIVÊNCIA

Data Base: MAIO/23

24,23%

Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. + BDI	Valor Total
1263.14	14	COMPLEMENTOS					3.382,90
1263.14.01		SOLEIRA					
1263.14.01.01	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	8,74	156,32	194,20	1.697,28
1263.14.02		PEITORIS E ABAS					
1263.14.02.01	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	8,68	156,32	194,20	1.685,62
1263.15	15	APARELHOS E METAIS SANITARIOS					14.343,11
1263.15.01		LOUCAS E METAIS					
1263.15.01.01		LOUCAS, TAMPAS, BANCADAS E ACESSORIOS					
1263.15.01.01.01	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	6,00	744,78	925,24	5.551,44
1263.15.01.01.02	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	6,00	44,32	55,06	330,35
1263.15.01.01.03	44.01.610	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UN	2,00	243,43	302,41	604,83
1263.15.01.01.04	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,76	841,98	1045,99	2.886,94
1263.15.01.01.05	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	4,00	138,89	172,54	690,17
1263.15.01.02		APARELHOS E METAIS HIDRAULICOS					
1263.15.01.02.01	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	6,00	153,09	190,18	1.141,10
1263.15.01.02.02	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2"	UN	1,00	81,54	101,30	101,30
1263.15.01.02.03	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1,00	63,02	78,29	78,29
1263.15.01.02.04	44.06.330	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	UN	1,00	843,64	1048,05	1.048,05
1263.15.02		ACESSORIOS - ACESSIBILIDADE					
1263.15.02.01		BARRAS DE APOIO					
1263.15.02.01.01	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	4,00	160,53	199,43	797,71
1263.15.02.01.02	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	4,00	122,58	152,28	609,12
1263.15.02.01.03	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	2,00	179,96	223,56	447,13
1263.15.02.02		SOCULO PARA BACIA SANITARIA - BANHEIROS ACESSIVEL					
1263.15.02.02.01	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	0,39	3,05	3,79	1,48
1263.15.02.02.02	09.02.120	Forma ripada de 5 cm na vertical	M2	0,16	201,03	249,74	39,96
1263.15.02.02.03	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,02	494,98	614,91	12,30
1263.15.02.02.04	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	118,63	147,37	2,95
1263.16	16	DIVISORIAS					11.527,38
1263.16.01		DIVISORIA SANITARIA					
1263.16.01.01	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	7,62	240,8	299,15	2.279,49
1263.16.01.02	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	3,00	370,48	460,25	1.380,74
1263.16.01.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	3,00	288,52	358,43	1.075,29
1263.16.01.04	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	11,52	47,51	59,02	679,93
1263.16.02		DIVISORIA DRYWALL					
1263.16.02.01	14.30.260	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST	M2	19,63	168,5	209,33	4.109,10
1263.16.02.02	14.30.310	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST	M2	10,56	152,67	189,66	2.002,83

Assinado por 2 pessoas: KAIQUE DE CRISTO MARTINELLI LOPES e AMAURI MAIA ROCHA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://jacupiranga.1doc.com.br/verificacao/A691-477C-5925-5F89> e informe o código A691-477C-5925-5F89



PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CASA DA CONVIVÊNCIA

Data Base: MAIO/23

24,23%

Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. + BDI	Valor Total
1263.17.01	17	ESTRUTURA METALICA					351.943,41
1263.17.01.01	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	9.869,03	21,28	26,44	260.899,10
1263.17.01.02	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	9.869,03	3,84	4,77	47.079,54
1263.17.02		ESTRUTURA METALICA - BLOCOS DE FUNDACAO E BALDRAMES					
1263.17.02.01	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	9,92	486,36	604,21	5.993,71
1263.17.02.02	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	9,92	171,74	213,35	2.116,46
1263.17.02.03	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	54,96	101,6	126,22	6.936,92
1263.17.02.04	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	832,00	11,34	14,09	11.720,95
1263.17.03		ESTRUTURA METALICA - ESTACAS					
1263.17.03.01	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	2066,65	2567,40	2.567,40
1263.17.03.02	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	160,00	73,6	91,43	14.629,32
1263.18	18	LIMPEZA FINAL					6.047,09
1263.18.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	341,59	14,25	17,70	6.047,09
1263.19	19	INSTALACOES HIDRAULICAS					36.509,47
1263.19.01		AGUA FRIA E QUENTE					
1263.19.01.01		TUBOS E CONEXOES					
1263.19.01.01.01	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	72,00	31,42	39,03	2.810,38
1263.19.01.01.02	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	M	12,40	40,32	50,09	621,11
1263.19.01.02		REGISTROS					
1263.19.01.02.01	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1´	UN	3,00	103,04	128,01	384,02
1263.19.01.02.02	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	4,00	125,24	155,59	622,34
1263.19.01.03		CAIXA D'AGUA					
1263.19.01.03.01	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	2,00	652,24	810,28	1.620,56
1263.19.01.03.02	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	3,00	100,11	124,37	373,10
1263.19.01.03.03	155911	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO COM TAMPA 320L	UN	1,00	511,73	635,72	635,72
1263.19.01.04		CAVALETE					
1263.19.01.04.01	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1,00	1434,73	1782,37	1.782,37
1263.19.02		ESGOTO					
1263.19.02.01		TUBOS E CONEXOES					
1263.19.02.01.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	6,80	37	45,97	312,56
1263.19.02.01.02	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	16,90	45,64	56,70	958,21
1263.19.02.01.03	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	11,50	78,91	98,03	1.127,34
1263.19.02.01.04	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	32,00	71,77	89,16	2.853,12

Assinado por 2 pessoas: KAIQUE DE CRISTO MARTINELLI LOPES e AMAURI MAIA ROCHA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://jacupiranga.1doc.com.br/verificacao/A691-477C-5925-5F89> e informe o código A691-477C-5925-5F89



PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CASA DA CONVIVÊNCIA

Data Base: MAIO/23

24,23%

Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. + BDI	Valor Total
1263.19.02.02		CAIXAS E RALOS					
1263.19.02.02.01	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00	327,17	406,44	406,44
1263.19.02.02.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	4,00	99,88	124,08	496,32
1263.19.02.02.03	154400	CAIXA DE INSPECAO 60X60X50CM	UN	1,00	554,36	688,68	688,68
1263.19.03		AGUAS PLUVIAIS					
1263.19.03.01		TUBOS E CONEXOES					
1263.19.03.01.01	46.25.050	Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP	M	34,40	113,45	140,94	4.848,30
1263.19.03.01.02	16.33.250	Calha em PVC 125mm, inclusive conexões - AP	M	36,20	135,77	168,67	6.105,75
1263.19.03.01.03	155256	BOCAL PVC DN 125X88MM - AP	UN	8,00	88,93	110,48	883,82
1263.19.03.01.04	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	15,20	150,8	187,34	2.847,55
1263.19.03.01.05	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	13,20	71,77	89,16	1.176,91
1263.19.03.01.06	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	1,00	45,64	56,70	56,70
1263.19.04		INSTALACOES DE PROTECAO E COMBATE A INCENDIO					
1263.19.04.01	49.03.031	Caixa de gordura em concreto pré-moldado, inclusive tampa - 40x40x35 cm	UN	1,00	128,12	159,16	159,16
1263.19.04.02	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	1,00	55,8	69,32	69,32
1263.19.04.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	643,79	799,78	799,78
1263.19.04.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	1,00	13,81	17,16	17,16
1263.19.05		INSTALACOES DE GAS COMBUSTIVEL					
1263.19.05.01		TUBOS E CONEXOES					
1263.19.05.01.01	46.10.010	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões	M	3,00	93,46	116,11	348,32
1263.19.05.02		CENTRAL GLP					
1263.19.05.02.01	45.02.020	Entrada completa de gás GLP domiciliar com 2 bujões de 13 kg	UN	1,00	2820,92	3504,43	3.504,43
1263.20	20	INSTALACOES ELETRICAS					75.188,85
1263.20.01		SPDA					
1263.20.01.01	39.04.080	Cabo de cobre nu, tãpera mole, classe 2, de 50 mm ²	M	100,00	51,24	63,66	6.365,55
1263.20.01.02	39.04.070	Cabo de cobre nu, tãpera mole, classe 2, de 35 mm ²	M	30,00	36,5	45,34	1.360,32
1263.20.01.03	42.05.180	Esticador em latão para cabo de cobre	UN	4,00	32,78	40,72	162,89
1263.20.01.04	42.20.220	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm ² a 95mm ² para haste de 5/8" e 3/4"	UN	6,00	61,81	76,79	460,72
1263.20.01.05	42.20.160	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm ² a 95-50mm ²	UN	8,00	44,45	55,22	441,76
1263.20.01.06	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	2,00	46,38	57,62	115,24
1263.20.01.07	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	12,00	213,91	265,74	3.188,88
1263.20.01.08	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	12,00	47,84	59,43	713,18

Assinado por 2 pessoas: KAIQUE DE CRISTO MARTINELLI LOPES e AMAURI MAIA ROCHA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://jacupiranga.1doc.com.br/verificacao/A691-477C-5925-5F89> e informe o código A691-477C-5925-5F89



PLANILHA DE SERVIÇOS

Empreendimento: CASA DA CONVIVÊNCIA

Data Base: MAIO/23

24,23%

Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. + BDI	Valor Total
1263.20.01.09	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	12,00	27,54	34,21	410,56
1263.20.01.10	42.05.100	Caixa de inspeção suspensa	UN	4,00	65,32	81,15	324,59
1263.20.01.11	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	12,00	31,66	39,33	471,97
1263.20.01.12	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	22,50	61,08	75,88	1.707,29
1263.20.01.13	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	25,88	6,76	8,40	217,34
1263.20.02		ILUMINACAO EXTERNA					
1263.20.02.01	41.10.400	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	UN	2,00	702,07	872,18	1.744,36
1263.20.02.02	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	162,00	4,35	5,40	875,45
1263.20.02.03	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	54,00	9,26	11,50	621,20
1263.20.02.04	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	92,56	114,99	114,99
1263.20.02.05	41.11.116	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	UN	2,00	302,91	376,31	752,61
1263.20.02.06	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	12,15	61,08	75,88	921,94
1263.20.02.07	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	13,97	6,76	8,40	117,32
1263.20.03		COZINHA / SALA / ADMINISTRACAO					
1263.20.03.01	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	10,00	301,11	374,07	3.740,69
1263.20.03.02	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	UN	1,00	283,03	351,61	351,61
1263.20.03.03	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	40,00	47,71	59,27	2.370,81
1263.20.03.04	40.06.040	Condutete metálico de 3/4"	CJ	16,00	38,87	48,29	772,61
1263.20.03.05	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	14,00	26,07	32,39	453,41
1263.20.03.06	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	4,00	52,33	65,01	260,04
1263.20.03.07	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	380,00	4,35	5,40	2.053,52
1263.20.03.08	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	140,00	3,49	4,34	606,99
1263.20.04		BANHEIROS					
1263.20.04.01	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	7,00	301,11	374,07	2.618,48
1263.20.04.02	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	1,00	283,03	351,61	351,61
1263.20.04.03	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	2,00	339,77	422,10	844,19
1263.20.04.04	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	36,00	47,71	59,27	2.133,72
1263.20.04.05	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios	M	8,00	54,97	68,29	546,31
1263.20.04.06	40.06.040	Condutete metálico de 3/4"	CJ	18,00	38,87	48,29	869,19
1263.20.04.07	40.06.060	Condutete metálico de 1"	CJ	5,00	44,67	55,49	277,47
1263.20.04.08	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	6,00	26,07	32,39	194,32
1263.20.04.09	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	5,00	52,33	65,01	325,05
1263.20.04.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	69,00	4,35	5,40	372,88
1263.20.04.11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	95,00	3,49	4,34	411,88

Assinado por 2 pessoas: KAIQUE DE CRISTO MARTINELLI LOPES e AMAURI MAIA ROCHA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://japuranga.1doc.com.br/verificacao/A691-477C-5925-5F89> e informe o código A691-477C-5925-5F89

Empreendimento: CASA DA CONVIVÊNCIA

Data Base: MAIO/23

24,23%

Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. + BDI	Valor Total
1263.20.05		SALAO MULTIUSO					
1263.20.05.01	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	UN	18,00	323,96	402,46	7.244,20
1263.20.05.02	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	5,00	283,03	351,61	1.758,04
1263.20.05.03	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	100,00	59,85	74,35	7.435,17
1263.20.05.04	40.04.230	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	19,00	32,23	40,04	760,75
1263.20.05.05	38.07.130	Saída lateral simples, diâmetro de 3/4´	UN	7,00	11,8	14,66	102,61
1263.20.05.06	38.07.801	Sapata externa com 4 furos, 38 x 38 mm	UN	12,00	16,13	20,04	240,46
1263.20.05.07	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	8,00	26,07	32,39	259,09
1263.20.05.08	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	1,00	52,33	65,01	65,01
1263.20.05.09	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	4,00	61,21	76,04	304,16
1263.20.05.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	440,00	4,35	5,40	2.377,76
1263.20.05.11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	280,00	3,49	4,34	1.213,98
1263.20.05.12	40.06.040	Condutele metálico de 3/4´	CJ	13,00	38,87	48,29	627,75
1263.20.05.13	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	25,00	47,71	59,27	1.481,75
1263.20.05.14	37.04.260	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	866,47	1076,42	1.076,42
1263.20.05.15	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00	119,36	148,28	296,56
1263.20.05.16	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	1,00	928,01	1152,87	1.152,87
1263.20.05.17	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	5,00	24,43	30,35	151,75
1263.20.05.18	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	6,00	141,79	176,15	1.056,87
1263.20.06		FRENTE / FUNDO					
1263.20.06.01	41.11.115	Luminária retangular tipo arandela externa para 2 lâmpadas, com difusor em polietileno ou vidro leitoso	UN	13,00	163,52	203,14	2.640,83
1263.20.06.02	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	26,00	34,26	42,56	1.106,59
1263.20.06.03	40.06.040	Condutele metálico de 3/4´	CJ	19,00	38,87	48,29	917,48
1263.20.06.04	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	30,00	47,71	59,27	1.778,10
1263.20.06.05	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	2,00	26,07	32,39	64,77
1263.20.06.06	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	40,00	4,35	5,40	216,16
1263.20.06.07	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50,00	3,49	4,34	216,78
1263.21	21	AREA EXTERNA					22.581,44
1263.21.01	21	CONTRAPISO					
1263.21.01.01	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	18,00	14,15	17,58	316,41
1263.21.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,25	183,54	228,01	285,01
1263.21.01.03	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	25,00	707,72	879,20	21.980,01

Obs:

- 1) Precos unitários compõe-se de material, mão de obra e BDI, sem desoneração.
- 2) As cotações de insumos e serviços para elaborações dos preços unitários da CDHU são efetuadas mensalmente pela FIPE no mercado, com fornecedores e fabricantes.
- 3) O BDI de 24,23% já contempla os valores referentes a Administração Local e Mobilização e
- 4) O valor unitário dos itens já contempla o BDI de 24,23%
- 5) O valor da Mão de Obra para efeito de INSS R\$ 127.803,28.

 Assinado por 2 pessoas: KAIQUE DE CRISTO MARTINELLI LOPES e AMAURI MAIA ROCHA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://jacupiranga.1doc.com.br/verificacao/A691-477C-5925-5F89> e informe o código A691-477C-5925-5F89



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A691-477C-5925-5F89

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ KAIQUE DE CHRISTO MARTINELLI LOPES (CPF 413.XXX.XXX-77) em 13/09/2023 10:44:04 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ AMAURI MAIA ROCHA (CPF 384.XXX.XXX-82) em 13/09/2023 13:51:13 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://jacupiranga.1doc.com.br/verificacao/A691-477C-5925-5F89>