



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE INTEGRADA				547.630,11	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				10.960,07	1,96
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	3,00	434,66	1.303,98	0,20
01.01.002	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	340,00	11,43	3.886,20	0,71
01.01.003	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	6,00	239,94	1.439,64	0,26
01.01.004	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	un	1,00	3.646,01	3.646,01	0,67
01.01.005	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	684,24	684,24	0,12
01.02	FUNDAÇÃO				54.644,55	10,00
01.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	100,00	52,31	5.231,00	0,96
01.02.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	45,00	495,59	22.301,55	4,07
01.02.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	460,00	18,67	8.588,20	1,57
01.02.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	150,00	17,49	2.623,50	0,48
01.02.005	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	26,00	109,12	2.837,12	0,52
01.02.006	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	13,88	531,98	7.383,88	1,35
01.02.007	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	15,00	204,26	3.063,90	0,56
01.02.008	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	50,00	13,92	696,00	0,13
01.02.009	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	60,00	26,04	1.562,40	0,29
01.02.010	Lona plástica preta	m2	60,00	5,95	357,00	0,07
01.03	ESTRUTURA				83.048,10	15,17
01.03.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	700,00	18,67	13.069,00	2,39
01.03.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	300,00	17,49	5.247,00	0,96
01.03.003	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 03 usos, inclusive escoramento	m2	50,00	106,48	5.324,00	0,97
01.03.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	15,00	550,64	8.259,60	1,51
01.03.005	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	325,00	157,38	51.148,50	9,34
01.04	PAREDES E PAINÉIS				45.407,10	8,29
01.04.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m2	450,00	78,78	35.451,00	6,47
01.04.002	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m2	15,00	133,34	2.000,10	0,37



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.003	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	150,00	53,04	7.956,00	1,45
01.05	COBERTURA				67.846,75	12,40
01.05.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	220,00	93,24	20.512,80	3,75
01.05.002	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	335,00	49,37	16.538,95	3,02
01.05.003	Fornecimento e montagem de tela de sombreamento, em polietileno de alta densidade, para cobertura de estacionamento	m2	60,00	63,93	3.835,80	0,70
01.05.004	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	60,00	142,17	8.530,20	1,56
01.05.005	Calha em chapa de alumínio lisa n°26, e=0,46mm	m2	30,00	91,05	2.731,50	0,50
01.05.006	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	325,00	48,30	15.697,50	2,87
01.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				28.378,68	5,19
01.06.001	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	841,41	841,41	0,15
01.06.002	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	26,57	53,14	0,01
01.06.003	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	4,00	24,10	96,40	0,02
01.06.004	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	6,00	16,53	99,18	0,02
01.06.005	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	6,00	15,33	91,98	0,02
01.06.006	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	6,00	15,33	91,98	0,02
01.06.007	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	6,00	14,33	85,98	0,02
01.06.008	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	18,00	198,96	3.581,28	0,65
01.06.009	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	10,00	202,42	2.024,20	0,37
01.06.010	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	8,00	334,58	2.676,64	0,49
01.06.011	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	20,00	224,03	4.480,60	0,82
01.06.012	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	4,00	263,16	1.052,64	0,19
01.06.013	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	25,00	286,13	7.153,25	1,31
01.06.014	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	50,00	121,00	6.050,00	1,10
01.07	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				6.967,06	1,28
01.07.001	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2,00	930,01	1.860,02	0,34
01.07.002	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	8,00	183,30	1.466,40	0,27



Ref : Agosto/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.003	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	8,00	67,18	537,44	0,10
01.07.004	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	24,00	129,30	3.103,20	0,57
01.08	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS				10.186,37	1,86
01.08.001	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	3,00	569,87	1.709,61	0,31
01.08.002	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af 12/2014	un	2,00	35,73	71,46	0,01
01.08.003	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	8,00	37,87	302,96	0,06
01.08.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	26,00	91,35	2.375,10	0,43
01.08.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2,00	144,90	289,80	0,05
01.08.006	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	4,00	217,53	870,12	0,16
01.08.007	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	8,00	147,68	1.181,44	0,22
01.08.008	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	un	1,00	1.345,81	1.345,81	0,25
01.08.009	Sumidouro pré-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	1,00	2.040,07	2.040,07	0,37
01.09	PAVIMENTAÇÃO				44.774,40	8,17
01.09.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	330,00	51,64	17.041,20	3,11
01.09.002	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af 07/2021	m2	330,00	55,27	18.239,10	3,33
01.09.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 07/2016	m2	70,00	135,63	9.494,10	1,73
01.10	REVESTIMENTO				65.318,91	11,94
01.10.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	800,00	6,78	5.424,00	0,99
01.10.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	800,00	35,16	28.128,00	5,14
01.10.003	Arestamento de vãos	m	200,00	15,21	3.042,00	0,56
01.10.004	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	40,00	108,13	4.325,20	0,79
01.10.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	200,00	70,53	14.106,00	2,58
01.10.006	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	4,40	424,98	1.869,91	0,34
01.10.007	Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm³ - esp=2,0cm	m2	70,00	120,34	8.423,80	1,54
01.11	ESQUADRIAS				65.882,38	12,03
01.11.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	6,00	1.594,25	9.565,50	1,75
01.11.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	12,00	1.876,40	22.516,80	4,11



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.003	Porta radiológica em mad/mad de lei, p/pintura, dim: 0,92x2,12m, laminado de chumbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas, fechadura autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçaneta tipo alavanca, inclusive batentes de madeira.	un	1,00	7.194,60	7.194,60	1,31
01.11.004	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m2	7,00	494,16	3.459,12	0,63
01.11.005	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	20,00	331,04	6.620,80	1,21
01.11.006	Vidro liso incolor 6mm	m2	20,00	315,03	6.300,60	1,15
01.11.007	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=2", com montantes flangeado em tubo inox ø=2" com conexão curva nas extremidades, com acabamento polido, h=0,40m, fixado nas extremidades	m	12,00	852,08	10.224,96	1,87
01.12	PINTURA				40.028,76	7,32
01.12.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	800,00	43,25	34.600,00	6,32
01.12.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	100,00	41,36	4.136,00	0,76
01.12.003	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação mecânica, 2 demãos. af_05/2021	m2	7,00	51,38	359,66	0,07
01.12.004	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	35,00	26,66	933,10	0,17
01.13	LOUÇAS E METAIS				17.944,56	3,26
01.13.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	4,00	878,67	3.514,68	0,64
01.13.002	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	3,00	478,30	1.434,90	0,26
01.13.003	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6,00	184,79	1.108,74	0,20
01.13.004	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) com coluna (deca ref C-9), c/ sifão plástico, engate cromado (deca), torneira de metal (deca ref1190) , válvula cromada (deca ref1600), conjunto de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	14,00	582,99	8.161,86	1,49
01.13.005	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	2,00	688,27	1.376,54	0,25
01.13.006	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 pecas, incluso fixação. af 01/2020	un	7,00	149,26	1.044,82	0,19
01.13.007	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	1,00	846,42	846,42	0,15
01.13.008	Porta sabão liquido de plástico	un	6,00	76,10	456,60	0,08
01.14	PAISAGISMO				2.652,45	0,48
01.14.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	80,00	20,84	1.667,20	0,30
01.14.002	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	25,00	39,41	985,25	0,18
01.15	DIVERSOS				3.589,97	0,65
01.15.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1,00	458,64	458,64	0,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA, 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

CENTRO DE SAÚDE INTEGRADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00094

Ref : Agosto/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.002	Limpeza geral	m2	400,00	2,43	972,00	0,18
01.15.003	Placa de inauguração de obra em aluminio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.159,33	2.159,33	0,39
Importa o presente orçamento em : (quinhentos e quarenta e sete mil, seiscentos e trinta reais e onze centavos)				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		547.630,11