



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CRECHE MUNICIPAL				283.800,30	100,00
01.01	ESQUADRIAS				40.848,25	14,40
01.01.001	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				2.951,98	1,05
01.01.001.001	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	m2	15,40	155,86	2.400,24	0,86
01.01.001.002	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	4,00	79,30	317,20	0,11
01.01.001.003	Conjunto de fechadura e contra fechadura bico de papagaio, com abas, ref.AL 1510 E 1511, respectivamente, p/ esquadria de vidro temperado (ou similar)	un	1,00	234,54	234,54	0,08
01.01.002	PORTA EM ALUMÍNIO				982,95	0,35
01.01.002.001	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	2,04	481,84	982,95	0,35
01.01.003	JANELAS EM ALUMÍNIO				11.043,00	3,89
01.01.003.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	30,00	368,10	11.043,00	3,89
01.01.004	VIDROS				25.870,32	9,11
01.01.004.001	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	50,00	439,47	21.973,50	7,74
01.01.004.002	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	6,00	649,47	3.896,82	1,37
01.02	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				5.987,48	2,11
01.02.001	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	10,00	108,13	1.081,30	0,38
01.02.002	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m2	8,00	538,30	4.306,40	1,52
01.02.003	Rodapé em madeira, altura 7cm, fixado com cola e parafusos. af_09/2020	m	17,92	33,47	599,78	0,21
01.03	SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				50.050,31	17,63
01.03.001	PAVIMENTAÇÃO INTERNA				35.347,81	12,45
01.03.001.001	Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 25,00m, e = 2mm, ref. IQ OPTIMA, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização do piso	m2	99,83	354,08	35.347,81	12,45
01.03.002	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	20,43	524,17	10.708,79	3,77
01.03.003	Rodapé vinílico h=5cm, e=1mm, fixado c/ cola, sobre emboço	m	103,55	31,75	3.287,71	1,16
01.03.004	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				706,00	0,25
01.03.004.001	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	6,60	106,97	706,00	0,25
01.04	PINTURA				57.338,44	20,20
01.04.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	2.050,08	16,91	34.666,85	12,22
01.04.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	704,15	15,86	11.167,82	3,94
01.04.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m2	109,17	52,90	5.775,09	2,03
01.04.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	200,00	18,23	3.646,00	1,28



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	78,12	26,66	2.082,68	0,73
01.05	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				2.552,84	0,90
01.05.001	REGISTROS				2.552,84	0,90
01.05.001.001	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	38,00	67,18	2.552,84	0,90
01.06	LOUÇAS E METAIS				28.564,91	10,07
01.06.001	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive válvula de descarga HYDRA ou similar, assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e tubo de ligação com acabamento cromado	un	10,00	918,58	9.185,80	3,24
01.06.002	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	3,00	560,97	1.682,91	0,59
01.06.003	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	3,00	239,45	718,35	0,25
01.06.004	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	5,00	775,39	3.876,95	1,37
01.06.005	Chuveiro elétrico de plástico (Lorenzetti ou similar)	un	4,00	125,90	503,60	0,18
01.06.006	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	4,00	58,81	235,24	0,08
01.06.007	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	10,00	186,80	1.868,00	0,66
01.06.008	Ducha cromada, DECA, linha duna 1984 C 61 ou similar	un	3,00	573,49	1.720,47	0,61
01.06.009	Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar	un	2,00	150,84	301,68	0,11
01.06.010	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	un	40,00	70,99	2.839,60	1,00
01.06.011	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	10,00	88,44	884,40	0,31
01.06.012	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	10,00	135,56	1.355,60	0,48
01.06.013	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	271,96	1.631,76	0,57
01.06.014	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	3,00	226,16	678,48	0,24
01.06.015	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	m	9,90	109,30	1.082,07	0,38
01.07	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL				3.870,93	1,36
01.07.001	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	22,00	54,64	1.202,08	0,42
01.07.002	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 3/4"	un	4,00	17,14	68,56	0,02
01.07.003	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 3/4"	un	3,00	74,26	222,78	0,08
01.07.004	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 3/4"	un	2,00	27,71	55,42	0,02
01.07.005	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	715,28	715,28	0,25



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.006	Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalação	un	1,00	194,91	194,91	0,07
01.07.007	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico	un	2,00	31,74	63,48	0,02
01.07.008	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2° estágio (instalação gás)	un	2,00	674,21	1.348,42	0,48
01.08	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				9.629,30	3,39
01.08.001	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	un	5,00	218,18	1.090,90	0,38
01.08.002	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	un	1,00	669,59	669,59	0,24
01.08.003	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	20,00	30,25	605,00	0,21
01.08.004	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrifuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	un	1,00	4.313,96	4.313,96	1,52
01.08.005	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	5,00	589,97	2.949,85	1,04
01.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				46.984,56	16,56
01.09.001	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00	841,41	3.365,64	1,19
01.09.002	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	10,00	14,33	143,30	0,05
01.09.003	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	5,00	15,33	76,65	0,03
01.09.004	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	5,00	15,33	76,65	0,03
01.09.005	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	5,00	16,53	82,65	0,03
01.09.006	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	635,12	635,12	0,22
01.09.007	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	60,00	6,44	386,40	0,14
01.09.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	60,00	12,66	759,60	0,27
01.09.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	30,00	31,45	943,50	0,33
01.09.010	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	20,00	22,63	452,60	0,16
01.09.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	454,48	454,48	0,16
01.09.012	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	120,00	39,45	4.734,00	1,67
01.09.013	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	200,00	8,07	1.614,00	0,57
01.09.014	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	400,00	10,46	4.184,00	1,47
01.09.015	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	200,00	12,61	2.522,00	0,89
01.09.016	Luminária fluorescente tubular, 2 x 40 w / 127 v, completa - Rev. 01	un	64,00	172,17	11.018,88	3,88
01.09.017	Luminária fluorescente tubular 2 x 20 w / 127 v, completa	un	11,00	144,23	1.586,53	0,56
01.09.018	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas - Rev. 01	un	26,00	139,88	3.636,88	1,28
01.09.019	Refletor retangular fechado, com lâmpada vapor metálico 400 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	14,00	432,32	6.052,48	2,13



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

CONCLUSÃO DA CRECHE MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00100

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.020	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-377,Tecnolux ou similar,p/fixação em parede, c/globo leitoso, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w	un	8,00	532,40	4.259,20	1,50
01.10	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				12.277,69	4,32
01.10.001	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	600,00	10,56	6.336,00	2,23
01.10.002	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	un	19,00	31,27	594,13	0,21
01.10.003	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar - fornecimento	un	1,00	5.347,56	5.347,56	1,88
01.11	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				4.962,10	1,75
01.11.001	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	un	1,00	4.962,10	4.962,10	1,75
01.12	SPDA				18.569,02	6,55
01.12.001	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	3,00	945,98	2.837,94	1,00
01.12.002	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm ² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	10,00	49,71	497,10	0,18
01.12.003	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm ² a 50mm ² , ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	un	20,00	2,52	50,40	0,02
01.12.004	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	361,68	361,68	0,13
01.12.005	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	10,00	48,24	482,40	0,17
01.12.006	Cabo de cobre nú 35 mm ² - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	50,00	136,81	6.840,50	2,41
01.12.007	Cabo de cobre nú 50 mm ² - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	50,00	149,98	7.499,00	2,64
01.13	LIMPEZA				2.164,47	0,76
01.13.001	Limpeza geral	m2	890,73	2,43	2.164,47	0,76
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	283.800,30
(duzentos e oitenta e três mil e oitocentos reais e trinta centavos)						