

CONTRATADA: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA				BOLETIM DE MEDIÇÃO DO 1º ADITIVO B.M.N.: 01				CONTRATO Nº 022/2023				CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO PARA ATENDER AS				PERÍODO: 01/03/2023 ATE 03/11/2023				ORDEN DE SERVIÇO: 03/2023							
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORTA BONFASÉ				QUANTIDADE				VALORES R\$							
ITEM	Descrição dos Serviços	UNID	Contratada + Aditivo	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Preço Unitário	Contratada + Aditivo	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Sócio a Medir	Porcentagem (%)		
SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	3,00	3,00			R\$ 339,66	R\$ 1.019,58	1.019,58	0,00	1.019,58	0,00	100,00%		
1.002	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabinete de madeira	m2	255,36	255,36			R\$ 5,31	R\$ 1.355,96	1.355,96	0,00	1.355,96	0,00	100,00%		
	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de serragem, oficina, etc.) c/ tesouros, telha 4mm, piso em concreto desarmado	m2	24,00	6,00	18,00		R\$ 172,39	R\$ 4.137,36	1.034,34	3.103,02	4.137,36	0,00	100,00%		
1.003	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste, excludo fornecimento do medidor	un	1,00	1,00			R\$ 1.495,43	R\$ 1.495,43	1.495,43	0,00	1.495,43	0,00	100,00%		
1.004	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	1,00			R\$ 536,08	R\$ 536,08	536,08	0,00	536,08	0,00	100,00%		
1.005	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m²	108,00		108,00		R\$ 105,41	R\$ 11.384,28	0,00	11.384,28	11.384,28	0,00	100,00%		
02	FUNDAÇÕES						R\$ 55.081,29	19.863,59	35.217,70	55.081,29	0,00	100,00%			
2.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	52,50	52,50			R\$ 37,37	R\$ 1.961,93	1.961,93	0,00	1.961,93	0,00	100,00%		
	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia tipo 14 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Concreção mecânica e transporte	m3	52,90	13,39	39,51		R\$ 348,70	R\$ 18.446,23	4.669,09	13.777,14	18.446,23	0,00	100,00%		
2.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de barras nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	613,76	251,50	362,26		R\$ 10,67	R\$ 6.548,82	2.683,51	3.865,31	6.548,82	0,00	100,00%		
2.003	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	35,74	10,00	25,74		R\$ 76,70	R\$ 2.812,74	787,00	2.025,74	2.812,74	0,00	100,00%		
2.004	Concreto simples jateado 1x4-25cm, bombeado, lançado e aderido na infraestrutura	m3	10,40	6,40	4,00		R\$ 396,00	R\$ 4.118,40	2.534,40	1.584,00	4.118,40	0,00	100,00%		
2.005	Ajerto de cabido de edificação, com fornec. de areia, aderida com água	m3	135,60	25,54	110,06		R\$ 126,89	R\$ 17.206,28	3.240,77	13.965,51	17.206,28	0,00	100,00%		
2.006	Relevo manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	36,75	36,75			R\$ 10,02	R\$ 368,24	368,24	0,00	368,24	0,00	100,00%		
2.007	Impermeabilização de alvenaria e viga baldrame com 2 demãos de tinta acrílica tipo Neutrol da Vedacel ou similar, exceto argamassa	m2	135,00	135,00			R\$ 19,39	R\$ 2.617,65	2.617,65	0,00	2.617,65	0,00	100,00%		
2.008	Impermeabilização	m2	255,36	255,36			R\$ 3,92	R\$ 1.001,01	1.001,01	0,00	1.001,01	0,00	100,00%		
03	ESTRUTURA						R\$ 86.748,54	80.539,22	6.209,32	86.748,54	8,00	100,00%			
3.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de barras nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.016,20	1.971,70	44,50		R\$ 10,67	R\$ 21.512,85	21.039,04	474,82	21.512,85	0,00	100,00%		

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Vicente Milhena Furtado Bezerra

Engenheiro Civil

CREA - SE 271034/03

Brêndel da Costa Souza

Engenheiro Civil

CREA-SE Nº 271725546-0

CONCET OMS RUDES E SEMPOS LTDA
Vicente Mathias Ruyha Bezerra
Engenheteiro Civil
C/A - SE 270/0324703

Brêndel da Costa Souza
Engenheiro Civil
CREA-SE Nº 271725546-0

6.007	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sarfornado embutido Ø 3/4"	pt	4,00	4,00			R\$ 139,32	R\$ 557,28	557,28	0,00	557,28	0,00	100,00%
6.008	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	1,00	1,00			R\$ 234,34	R\$ 234,34	234,34	0,00	234,34	0,00	100,00%
6.009	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sarfornado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	60,00	60,00			R\$ 152,43	R\$ 9.145,80	9.145,80	0,00	9.145,80	0,00	100,00%
6.010	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	3,00	3,00			R\$ 228,56	R\$ 685,68	685,68	0,00	685,68	0,00	100,00%
6.011	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	42,00	42,00			R\$ 201,14	R\$ 8.447,88	8.447,88	0,00	8.447,88	0,00	100,00%
6.012	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	34,00	34,00			R\$ 77,70	R\$ 2.641,80	2.641,80	0,00	2.641,80	0,00	100,00%
6.013	Arandela uso externo lâmpada Led 18W G-light ou similar	un	8,00	8,00			R\$ 65,44	R\$ 523,52	523,52	0,00	523,52	0,00	100,00%
6.014	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01	un	1,00	1,00			R\$ 8.006,75	R\$ 8.006,75	8.006,75	0,00	8.006,75	0,00	100,00%
07	INSTALAÇÕES CFTV												
7.001	Cabo coaxial rg-6	m	350,00	350,00			R\$ 4,69	R\$ 1.641,50	1.641,50	0,00	1.641,50	0,00	100,00%
7.002	Fornecimento e instalação de conector BNC de solda p/CFTV	un	10,00	10,00			R\$ 17,77	R\$ 177,70	177,70	0,00	177,70	0,00	100,00%
7.003	Tomada tripla 2p+1 universal, "Sistema X", Frame ou similar	un	1,00	1,00			R\$ 39,57	R\$ 39,57	39,57	0,00	39,57	0,00	100,00%
7.004	Tomada 2p + 1, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	3,00	3,00			R\$ 16,24	R\$ 48,72	48,72	0,00	48,72	0,00	100,00%
7.005	Fornecimento e instalação de fonte de alimentação 12V / 10A (ou similar)	un	1,00	1,00			R\$ 64,45	R\$ 64,45	64,45	0,00	64,45	0,00	100,00%
7.006	Placa cega para tomada RJ45, ref. Tabel, da Triamontina	un	5,00	5,00			R\$ 10,34	R\$ 51,70	51,70	0,00	51,70	0,00	100,00%
7.007	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" slampa, embutir, pleistrolu	un	5,00	5,00			R\$ 6,27	R\$ 31,35	31,35	0,00	31,35	0,00	100,00%
7.008	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	un	100,00	100,00			R\$ 9,30	R\$ 930,00	930,00	0,00	930,00	0,00	100,00%
7.009	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	un	10,00	10,00			R\$ 4,63	R\$ 46,30	46,30	0,00	46,30	0,00	100,00%
7.010	Câmera Vnd 3140 Vt G3 720p 40mts 1/2.7-12mm Top Intelbras ou similar	un	7,00	7,00			R\$ 321,09	R\$ 2.247,63	2.247,63	0,00	2.247,63	0,00	100,00%
08	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO												
8.001	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação, af. 08/2022	m	24,00	24,00			R\$ 12,29	R\$ 294,96	294,96	0,00	294,96	0,00	100,00%
8.002	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação, af. 08/2022	un	8,00	8,00			R\$ 4,63	R\$ 37,04	37,04	0,00	37,04	0,00	100,00%
8.003	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação, af. 08/2022	un	4,00	4,00			R\$ 5,61	R\$ 22,44	22,44	0,00	22,44	0,00	100,00%
8.004	Luaa pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação, af. 08/2022	un	4,00	4,00			R\$ 3,57	R\$ 14,28	14,28	0,00	14,28	0,00	100,00%
8.005	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação, af. 08/2022	un	4,00	4,00			R\$ 7,61	R\$ 30,44	30,44	0,00	30,44	0,00	100,00%
09	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS												
							R\$ 9.955,65	9.955,65	0,00	5.955,65	0,00	100,00%	

CONCEITUAÇÃO DE OBRAS LTDA
Vitoria
Rua
Cadastral - SE 2707034-703

Irindel da Costa Souza
Engenheiro Civil
CREA-SE Nº 271725546-0

9.001	Cana d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap: 1000 litros	un	2,00	2,00						R\$ 648,20	R\$ 1.296,40	1.296,40	0,00	1.296,40	0,00	100,00%
9.002	Ponto de água fria embudo, c/ material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	20,00	20,00						R\$ 86,08	R\$ 1.761,60	1.761,60	0,00	1.761,60	0,00	100,00%
9.003	Ponto de água fria embudo, c/ material pvc rígido soldável Ø 40mm	un	8,00	8,00						R\$ 166,55	R\$ 1.332,40	1.332,40	0,00	1.332,40	0,00	100,00%
9.004	Registro greixa bruto, d = 50 mm (2") - rel. 1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	1,00						R\$ 119,89	R\$ 119,89	119,89	0,00	119,89	0,00	100,00%
9.005	Registro greixa bruto, d = 25 mm (1") - rel. 1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	8,00	8,00						R\$ 70,72	R\$ 565,76	565,76	0,00	565,76	0,00	100,00%
9.006	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopia cromados - fornecimento e instalação, al. 08/2021	un	3,00	3,00						R\$ 65,72	R\$ 197,16	197,16	0,00	197,16	0,00	100,00%
9.007	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), rel. 4900 - C43, de Deca ou similar	un	11,00	11,00						R\$ 82,04	R\$ 682,44	682,44	0,00	682,44	0,00	100,00%
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAS															
10.001	Cana de inspeção em pvc 300mm	un	3,00	3,00						R\$ 437,72	R\$ 10.961,75	8.143,96	2.817,79	10.961,75	0,00	100,00%
10.002	Cana sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encanamento de água pluvial, al. 12/2014	un	10,00	10,00						R\$ 27,85	R\$ 278,50	278,50	0,00	278,50	0,00	100,00%
10.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatório, mictório, ralos sifonados, etc...)	un	8,00	8,00						R\$ 71,39	R\$ 571,12	571,12	0,00	571,12	0,00	100,00%
10.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plás de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	10,00	10,00						R\$ 101,35	R\$ 1.013,50	1.013,50	0,00	1.013,50	0,00	100,00%
10.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pl	5,00	5,00						R\$ 104,70	R\$ 523,50	523,50	0,00	523,50	0,00	100,00%
10.006	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	133,75	50,00	83,75					R\$ 31,32	R\$ 4.189,05	1.566,00	2.623,05	4.189,05	0,00	100,00%
10.007	Fossa séptica pré-moldada, tipo orn, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00	1,00						R\$ 1.886,45	R\$ 1.886,45	1.886,45	0,00	1.886,45	0,00	100,00%
10.008	Filtro pré-moldado, Ø3 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	un	1,00	1,00						R\$ 991,73	R\$ 991,73	991,73	0,00	991,73	0,00	100,00%
10.009	Jólio 80" em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diam = 100mm	un	7,00		7,00					R\$ 27,82	R\$ 194,74	0,00	194,74	194,74	0,00	100,00%
11	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 20.353,15	20.353,15	0,00	20.353,15	0,00	100,00%
11.001	Piso BDI direcional e de alerta, em concreto colorido, polímeros, visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada acil, rejuntado, exclui regularização de base	m2	9,60	9,60						R\$ 83,22	R\$ 798,91	798,91	0,00	798,91	0,00	100,00%
11.002	Pavimentação em concreto usinado, bombo, lançado e adensado, não armado, cor natural, desmoldado, tck = 21 MPa, e = 7 cm, regulariz. e compact. subleito, lona plástica, exceto juntas	m2	255,36	255,36						R\$ 42,88	R\$ 10.949,84	10.949,84	0,00	10.949,84	0,00	100,00%
11.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado, al. 07/2016	m2	96,16	96,16						R\$ 89,48	R\$ 8.604,40	8.604,40	0,00	8.604,40	0,00	100,00%
12	REVESTIMENTOS										R\$ 73.923,44	71.802,97	0,00	71.802,97	2.120,47	87,13%

CONDOMÍNIO 3 SERVIÇOS LTDA
 Vicência
 Engenheiro Civil
 CA - N.º 2707034703
 Brêndel da Costa Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-SE N.º 271725546-0

12.001	Chapisco em período com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.200,00	1200,00			R\$ 4,63	R\$ 5.556,00	5.556,00	0,00	5.556,00	0,00	100,00%
12.002	Rabo ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 1:1,2:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.200,00	1200,00			R\$ 23,99	R\$ 28.668,00	28.668,00	0,00	28.668,00	0,00	100,00%
12.003	Pelinho granito cinza polido, c/ lajiga = 17 cm, esp = 2 cm	m	38,40	38,40			R\$ 83,66	R\$ 3.212,54	3.212,54	0,00	3.212,54	0,00	100,00%
12.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antídica, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntamento, exclusive regularização de base ou emboco	m2	241,17	241,17			R\$ 62,82	R\$ 15.150,30	15.150,30	0,00	15.150,30	0,00	100,00%
12.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 61 x 61 cm, c/ piso porcelanato marano branco, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntamento, exclusive regularização de base ou emboco	m2	255,36	255,36			R\$ 61,19	R\$ 15.625,48	15.625,48	0,00	15.625,48	0,00	100,00%
12.006	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodapié 10 cm, assentada.	un	1,00	1,00			R\$ 1.153,99	R\$ 1.153,99	1.153,99	0,00	1.153,99	0,00	100,00%
12.007	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodapié 10 cm, assentada.	un	3,00	3,00			R\$ 812,22	R\$ 2.436,66	2.436,66	0,00	2.436,66	0,00	100,00%
12.008	Freixeira em granito cinza andorinha, esp=2cm	m2	5,40				R\$ 392,68	R\$ 2.120,47	0,00	0,00	0,00	2.120,47	0,00%
13	ESQUADRIAS						R\$ 106,071,18	43.511,25	0,00	0,00	43.511,25	62.559,93	41,02%
13.001	Porta em madeira de lei, almodorada, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	4,00			R\$ 1.257,93	R\$ 5.031,72	5.031,72	0,00	5.031,72	0,00	100,00%
13.002	Porta em madeira de lei, almodorada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	2,00			R\$ 1.376,27	R\$ 2.756,54	2.756,54	0,00	2.756,54	0,00	100,00%
13.003	Porta em madeira de lei, almodorada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	8,00	8,00			R\$ 1.546,74	R\$ 12.373,92	12.373,92	0,00	12.373,92	0,00	100,00%
13.004	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	7,25	7,25			R\$ 601,70	R\$ 4.362,33	4.362,33	0,00	4.362,33	0,00	100,00%
13.005	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	m2	41,70				R\$ 746,11	R\$ 31.112,79	0,00	0,00	0,00	31.112,79	0,00%
13.006	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	19,02	19,02			R\$ 427,89	R\$ 8.138,47	8.138,47	0,00	8.138,47	0,00	100,00%
13.007	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	19,02	19,02			R\$ 300,85	R\$ 5.722,17	5.722,17	0,00	5.722,17	0,00	100,00%
13.008	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrado de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrinhos e chumbadores com parafusos	m2	3,78	3,78			R\$ 545,86	R\$ 2.063,35	2.063,35	0,00	2.063,35	0,00	100,00%
13.009	Portão em lupo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 1,00 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n° 12, inclusive dobradiças e travas-ferrinho	un	1,00	1,00			R\$ 2.323,96	R\$ 2.323,96	2.323,96	0,00	2.323,96	0,00	100,00%
13.010	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B tipo veneziana, de abrir ou correr, com grade inclusive calhãos, dobradiças ou rodanas e fechadura	m2	2,50	2,50			R\$ 296,52	R\$ 738,80	738,80	0,00	738,80	0,00	100,00%

CONCRET CONCRETO LÍQUIDO E SERVIÇOS LTDA
Vicente A. L. Lemos Pimenta Bezerra
B. Gerente de CRM
CRM - SE 270/034/03

Drenel da Costa Souza
Engenheiro Civil
CREA-SE Nº 271725546-0

16.003	Fornecimento e plano de arbutos ornamentais	un	46,00							R\$ 28,11	R\$ 1.264,95	0,00	0,00	0,00	1264,95	0,00%
17	DIVERSOS									R\$ 3.169,82	R\$ 3.169,82	0,00	0,00	0,00	3.169,82	0,00%
17.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fcd=25MPa, desmontada, pintada em novaco, 02 metros e piso tátil de alternância	un	1,00							R\$ 393,66	R\$ 393,66	0,00	0,00	0,00	393,66	0,00%
17.002	Limpeza geral	m2	255,36							R\$ 2,29	R\$ 584,77	0,00	0,00	0,00	584,77	0,00%
17.003	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,80 x 0,80 m	un	1,00							R\$ 1.512,07	R\$ 1.512,07	0,00	0,00	0,00	1512,07	0,00%
17.004	Marco Inaugural - Rev. 01	un	1,00							R\$ 679,32	R\$ 679,32	0,00	0,00	0,00	679,32	0,00%
	TOTAL DO ORÇAMENTO										CONTRATADO	Acumulado Anterior	DO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	(%)
											552.609,92	376.842,09	76.398,80	455.240,89	97.369,03	82,39%
	CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA															

Foram recebidos por nós em perfeita ordem.
Data: ____/____/____

Bríndes da Costa Souza
Engenheiro Civil

CREA-SE Nº 271725546-0

R\$ 54.730,27

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Vicente de Freitas Ruela Bicetti

Engenheiro Civil
CREA-SE 2707034703

7932,94

80669,84

4.271,04

16.9517

0,330483