

Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃS JOCE

Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE

Período: 01/12/2022 a 23/01/2023 Data da medição: 23/01/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades			Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)			% Medido											
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulada até o Período	Saldo a medir	Contratado		Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir							
01	<b>IMPLANTACÃO DA OBRA</b>																				
01.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	841,46	841,46		0,00			841,46	0,00	2.490,72	2.490,72	0,00	30.926,24	30.926,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
01.002	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1001 a 1200m	m3	7,19	7,19		0,00			7,19	0,00	6,66	47,89	0,00	47,89	47,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
01.003	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedibolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	11,80	11,80		0,00			11,80	0,00	318,86	3.762,55	0,00	3.762,55	3.762,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
01.004	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m. c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cantamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	168,85	168,85		0,00			168,85	0,00	145,84	24.625,08	0,00	24.625,08	24.625,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
02	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																				
02.001	Execução de aterro em areia, adensado mecanicamente com rolo liso a 95% do proctor normal sem fornecimento de material	m3	360,34	360,34		0,00			360,34	0,00	6,14	2.212,49	0,00	2.212,49	2.212,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
02.002	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compensar a fundação).	m²	262,90	262,90		0,00			262,90	0,00	7,57	1.990,15	0,00	1.990,15	1.990,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
02.003	Material para base com cbr>80, inclusive aquisição, escavação e carga, exclusiva limpeza e transporte	m3	360,34	360,34		0,00			360,34	0,00	14,78	5.325,83	0,00	5.325,83	5.325,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
02.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³ em rodovia pavimentada (construção)	tkm	8.107,65	8.107,65		0,00			8.107,65	0,00	0,82	6.648,27	0,00	6.648,27	6.648,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
02.005	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedibolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	57,79	57,79		0,00			57,79	0,00	318,86	18.426,92	0,00	18.426,92	18.426,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
02.006	Barração para Obras de Médio Porte	m2	24,00	24,00		0,00			24,00	0,00	184,78	4.434,72	0,00	4.434,72	4.434,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
02.007	Reaproveitamento 2 vezes	m2	6,00	6,00		0,00			6,00	0,00	296,33	1.777,98	0,00	1.777,98	1.777,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
02.008	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	456,87	456,87		0,00			456,87	0,00	7,24	3.307,74	0,00	3.307,74	3.307,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
03	<b>FUNDAÇÃO</b>																				
03.001	Localção de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	29,91	29,91		0,00			29,91	0,00	1.063,60	31.556,60	0,00	31.556,60	31.556,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
03.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	28,35	28,35		0,00			28,35	0,00	35,56	1.063,60	0,00	1.063,60	1.063,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
03.003	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedibolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	24,44	24,44		0,00			24,44	0,00	318,86	7.792,94	0,00	7.792,94	7.792,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
03.004	Concreto magro para lastro, traço 1:4:5:4:5 (em massa seca de cimento/ areia mediar/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af. 05/2021	m3	1,07	1,07		0,00			1,07	0,00	284,59	304,51	0,00	304,51	304,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
03.005	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	9,06	10,92	-1,86	0,00			9,06	0,00	1.963,12	17.785,87	-3.651,40	17.785,87	17.785,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
03.006	Aterro de calvão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	65,72	63,56	2,16	0,00			65,72	0,00	133,30	8.760,48	287,93	8.760,48	8.760,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
04	<b>SUPERESTRUTURA</b>																				
04.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	31,96	13,35	18,61	0,00			31,96	0,00	1.963,12	62.741,31	36.533,66	62.741,32	62.741,32	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

Dyego Rodrigues Lima  
 Tec. Edm. - CFT 01746250577  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.970.003/0001-03

Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabarana

CONDOMÍNIO...  
 VIGÊNCIA...  
 Nº...  
 DATA...

BOLETIM DE MEDIÇÃO										CONTRATO Nº: 17/2022		
B.M.Nº: 05										Data da medição: 23/01/2023		
Período: 01/12/2022 a 23/01/2023												
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades			Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)			% Medido		
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulada Anterior	Do Período	Acumulado até o Período			
04.002	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, ei. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capamento 4cm.	M2	17,93	16,73	1,20	17,93	0,00	2.839,22	2.839,22	190,02	0,00	100,00
05	<b>ELEVAÇÃO</b>							27.221,30	25.901,42	1.319,88	0,00	100,00
05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa f5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm. - Rev.09	m2	732,05	694,19	37,86	732,05	0,00	23.996,60	22.755,55	1.241,05	0,00	100,00
05.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	90,00	87,80	2,20	90,00	0,00	3.224,70	3.145,87	78,83	0,00	100,00
06	<b>COBERTURA</b>							24.351,08	22.554,28	1.796,80	0,00	100,00
06.001	Maceração em massaranhúba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, pl/teixa tropical éternit 5mm ou ondulada éternit 6mm	m2	246,15	246,15		246,15	0,00	7.537,11	7.537,11	0,00	0,00	100,00
06.002	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev.02	m2	246,15	246,15		246,15	0,00	7.667,57	7.667,57	0,00	0,00	100,00
06.003	Ruído de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	72,90	72,90		72,90	0,00	2.172,42	2.172,42	0,00	0,00	100,00
06.004	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	22,68	22,68		22,68	0,00	2.681,00	2.681,00	0,00	0,00	100,00
06.005	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	m	15,82	15,82		15,82	0,00	2.013,10	2.013,10	0,00	0,00	100,00
06.006	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estudada e reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	15,93	15,93	15,93	15,93	0,00	1.617,85	1.617,85	1.617,85	0,00	100,00
06.007	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	12,15	12,15		12,15	0,00	483,08	483,08	0,00	0,00	100,00
06.008	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrômetros, ralos sifonados, etc.)	un	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	178,95	178,95	178,95	0,00	100,00
07	<b>REVESTIMENTO</b>							69.618,12	38.041,95	31.576,16	0,00	100,00
07.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia). - Revisado 08/2015	m2	1.371,53	1.310,87	60,66	1.371,53	0,00	6.309,04	6.030,00	279,04	0,00	100,00
07.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	907,05	881,45	45,60	907,05	0,00	18.186,35	17.272,07	914,28	0,00	100,00
07.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	484,48	449,42	15,06	484,48	0,00	10.478,67	10.138,92	339,75	0,00	100,00
07.004	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - revisada 08/2015	m2	74,58	33,00	41,58	74,58	0,00	640,64	283,47	357,17	0,00	100,00
07.005	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	74,58	33,00	41,58	74,58	0,00	1.760,09	778,80	981,29	0,00	100,00
07.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	643,98	643,98	643,98	643,98	0,00	21.914,64	21.914,64	21.914,64	0,00	100,00
07.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	13,28	12,34	0,94	13,28	0,00	627,61	583,19	44,42	0,00	100,00
07.008	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul maranhão, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	47,22	47,22	47,22	47,22	0,00	6.701,46	6.701,46	6.701,46	0,00	100,00

11-58106  
 11-58106  
 11-58106

Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃS LICE  
 Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE

B.M.Nº. 05  
 Período: 01/12/2022 a 23/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº. 17/2022  
 Data da medição: 23/01/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades			Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)			% Medido			
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulada até o Período	Saldo a medir	Contratado		Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período
07.009	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	40,80	40,20	0,60	73,52	2.989,62	2.955,50	44,11	2.989,62	2.989,62	0,00	100,00
08	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						47.924,19	36.650,85	0,00	36.650,85	11.273,34	0,00	87,12
08.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	233,79	233,79	0,00	18,30	4.278,36	4.278,36	0,00	4.278,36	0,00	0,00	100,00
	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmerilhado 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado												
08.002	Rodapé alta resistência, h = 15 cm, meia-cana	m2	198,88	198,88	0,00	34,68	6.897,16	6.897,16	0,00	6.897,16	0,00	0,00	100,00
08.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravenna, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m	186,97	186,97	0,00	17,74	3.316,85	3.316,85	0,00	3.316,85	0,00	0,00	100,00
08.004	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m2	34,91	34,91	0,00	45,83	1.599,93	1.599,93	0,00	1.599,93	0,00	0,00	100,00
08.005	Meio-flo de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	6,35	6,35	0,00	53,63	340,55	340,55	0,00	340,55	0,00	0,00	100,00
08.006	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m	98,00	98,00	0,00	19,52	1.912,96	1.912,96	0,00	1.912,96	0,00	0,00	100,00
08.007	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos (área externa)	m2	274,36	274,36	0,00	39,00	10.700,04	10.700,04	0,00	10.700,04	0,00	0,00	0,00
08.008	FORRO	m2	484,06	469,36	14,70	39,00	18.878,34	18.305,04	0,00	18.305,04	573,30	0,00	96,96
09	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Aratorros ou similar, instalado						11.950,65	11.950,65	0,00	11.950,65	0,00	0,00	100,00
09.001	VIDROS	m2	219,56	219,56	0,00	54,43	10.114,76	3.405,56	0,00	3.405,56	6.708,20	0,00	62,76
10	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	22,92	0,00	22,92	289,56	6.637,17	0,00	0,00	6.637,17	0,00	0,00	0,00
10.001	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens	m2	7,20	7,20	0,00	399,98	2.879,86	2.879,86	0,00	2.879,86	0,00	0,00	100,00
10.002	Vidro liso incolor 6mm	m2	2,31	2,31	0,00	195,98	452,71	452,71	0,00	452,71	0,00	0,00	100,00
10.003	Visor em alumínio com vidro liso 4mm	m2	0,98	0,50	0,48	147,98	145,02	73,99	0,00	73,99	71,03	0,00	51,02
10.004	ESQUADRIAS	m2	16,00	14,00	2,00	617,53	9.880,48	8.645,42	1.235,06	9.880,48	0,00	0,00	100,00
11	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1,00	0,00	553,67	553,67	0,00	0,00	553,67	0,00	0,00	100,00
11.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	2,00	2,00	0,00	565,67	1.131,34	1.131,34	0,00	1.131,34	0,00	0,00	100,00
11.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	16,00	14,00	2,00	617,53	9.880,48	8.645,42	1.235,06	9.880,48	0,00	0,00	100,00
11.003	Porta em madeira lei (ipê), lisa, semi-ôca, 90 x 210cm, com visor de vidro 6mm (50x60cm), inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1,00	0,00	837,94	837,94	0,00	0,00	837,94	0,00	0,00	100,00
11.004	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	11,13	0,00	11,13	256,38	2.853,51	0,00	0,00	2.853,51	0,00	0,00	0,00
11.005	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e ferrolho	m2	3,29	0,00	3,29	278,09	914,92	0,00	0,00	914,92	0,00	0,00	100,00
11.006	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	2,28	1,80	0,48	235,51	536,96	423,92	113,04	536,96	0,00	0,00	100,00
11.007	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	m	32,00	29,00	3,00	140,18	4.485,76	4.065,22	420,54	4.485,76	0,00	0,00	100,00
12	Ponto de água fria embutido, c/ material pvc rígido rosçável Ø 3/4"	un	51,00	34,00	17,00	15,17	773,67	515,78	257,89	773,67	0,00	0,00	100,00
12.001	Tubo pvc rígido soldável maillot p/ água, d = 32 mm	m	51,00	34,00	17,00	15,17	773,67	515,78	257,89	773,67	0,00	0,00	100,00
12.002	(1")	m	51,00	34,00	17,00	15,17	773,67	515,78	257,89	773,67	0,00	0,00	100,00

Dyego Rodrigues Lima  
 Tec. Edif. CR 101746250577  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 RUA: ... Nº. ...  
 CEP: ...  
 ITABAIANA - SE

Obrá: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ LCE  
 Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

B.M.Nº: 05  
 Período: 01/12/2022 a 23/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 17/2022

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades			Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)			% Medido		
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período			
12.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	15,50	15,50		10,31	159,81	159,81	0,00	159,81	0,00	100,00
12.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	17,50	17,50		8,70	152,25	152,25	0,00	152,25	0,00	100,00
12.005	Registro gaveta c/ canopia cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	12,00	11,00	1,00	87,71	1.052,52	964,81	87,71	1.052,52	0,00	100,00
12.006	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	2,00		73,45	146,90	146,90	0,00	146,90	0,00	100,00
12.007	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	2,00	2,00		778,10	1.556,20	1.556,20	0,00	1.556,20	0,00	100,00
12.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	41,00	41,00		33,13	1.358,33	1.358,33	0,00	1.358,33	0,00	100,00
12.009	Te 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm	un	10,00	10,00		19,34	193,40	193,40	0,00	193,40	0,00	100,00
12.010	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopia cromados - fornecimento e instalação. at. 08/2021	un	1,00	1,00		121,72	121,72	121,72	0,00	121,72	0,00	100,00
12.011	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm	un	3,00	3,00		13,86	41,58	41,58	0,00	41,58	0,00	100,00
12.012	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. at. 08/2022	m	60,00	60,00		8,94	536,40	536,40	0,00	536,40	0,00	100,00
12.013	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. at. 08/2022	un	24,00	24,00		3,37	80,88	80,88	0,00	80,88	0,00	100,00
13	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						29.029,56	7.406,41	1.122,21	8.528,62	20.500,94	76,92
13.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrômetros, raios sifonados, etc...)	un	14,00	13,00	1,00	59,65	835,10	775,45	59,65	835,10	0,00	100,00
13.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plás de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	9,00	9,00		94,13	847,17	847,17	0,00	847,17	0,00	100,00
13.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	5,00	1,00	101,58	609,48	507,90	101,58	609,48	0,00	100,00
13.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	88,00	76,00	12,00	30,83	2.713,04	2.343,08	369,96	2.713,04	0,00	100,00
13.005	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâmetro = 50mm	un	3,00	3,00		7,76	23,28	23,28	0,00	23,28	0,00	100,00
13.006	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em plumada de esgoto sanitário ou ventilação. af. 12/2014	m	32,50	32,50		11,22	364,65	364,65	0,00	364,65	0,00	100,00
13.007	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n° 63, branco, com grelha. Akros ou similar	un	3,00	3,00		36,16	108,48	108,48	0,00	108,48	0,00	100,00
13.008	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,00	1,00		50,56	50,56	50,56	0,00	50,56	0,00	100,00
13.009	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldável 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	1,00	1,00		21,76	21,76	21,76	0,00	21,76	0,00	100,00
13.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	10,00	8,00	2,00	295,51	2.955,10	2.364,08	591,02	2.955,10	0,00	100,00
13.011	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	1,00	1,00		8.888,08	8.888,08	8.888,08	0,00	8.888,08	0,00	100,00
13.012	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,30 x 1,30 x 1,80 m	un	1,00	1,00		11.258,81	11.258,81	11.258,81	0,00	11.258,81	0,00	100,00
13.013	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1,00	1,00		354,05	354,05	354,05	0,00	354,05	0,00	100,00
14	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						47.563,13	9.504,74	38.048,39	47.563,13	0,00	100,00
14.001	<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>						12.863,86	9.504,74	3.359,12	12.863,86	0,00	100,00
14.001.001	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1,00		1.353,26	1.353,26	1.353,26	0,00	1.353,26	0,00	100,00
14.001.002	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	1,00		10,22	10,22	10,22	0,00	10,22	0,00	100,00

Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 Rua...  
 CEP: 55.000-000  
 ITABAIANA - PE  
 CNPJ: 16.042.818/0001-00  
 INSC. EST. 15.000.000-00  
 INSC. MUN. 15.000.000-00  
 CREA - SE 270764703

Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRM LCE  
 Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE

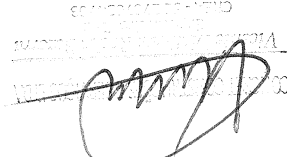
B.M.N.º: 05  
 Período: 01/12/2022 a 23/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO  
 CONTRATO Nº: 17/2022  
 Data da medição: 23/01/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades			Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)			% Medido	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulada até o Período	Saldo a medir	Do Período		Acumulado até o Período
14.001.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	53,00		53,00	0,00	452,62	0,00	452,62	0,00	100,00
14.001.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	18,00		18,00	0,00	22,68	0,00	22,68	0,00	100,00
14.001.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	30,00		30,00	0,00	312,60	0,00	312,60	0,00	100,00
14.001.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	10,00		10,00	0,00	19,20	0,00	19,20	0,00	100,00
14.001.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	67,00		67,00	0,00	714,89	0,00	714,89	0,00	100,00
14.001.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	24,00		24,00	0,00	69,12	0,00	69,12	0,00	100,00
14.001.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	42,00		42,00	0,00	661,08	0,00	661,08	0,00	100,00
14.001.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	14,00		14,00	0,00	60,48	0,00	60,48	0,00	100,00
14.001.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	30,00		30,00	0,00	554,10	0,00	554,10	0,00	100,00
14.001.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	10,00		10,00	0,00	56,50	0,00	56,50	0,00	100,00
14.001.013	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	0,00	443,00	-443,00	0,00	0,00	956,88	-956,88	0,00	100,00
14.001.014	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/750v / 70°C	m	301,52		301,52	0,00	2.568,95	0,00	2.568,95	0,00	100,00
14.001.015	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/750v / 70°C	m	0,00	487,00	-487,00	0,00	0,00	2.498,45	-2.498,45	0,00	100,00
14.001.016	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/750v / 70°C	m	97,00		97,00	0,00	1.676,16	0,00	1.676,16	0,00	100,00
14.001.017	Fita em aço inox, fusímac ou similar - Fornecimento	M	2,00		2,00	0,00	6,72	0,00	6,72	0,00	100,00
14.001.018	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	2,00		2,00	0,00	330,58	0,00	330,58	0,00	100,00
14.001.019	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noel	un	1,00	1,00	0,00	0,00	440,82	0,00	440,82	0,00	100,00
14.001.020	Cabeçote de alumínio de 2"	un	1,00		1,00	0,00	15,00	0,00	15,00	0,00	100,00
14.001.021	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2,00		2,00	0,00	18,12	0,00	18,12	0,00	100,00
14.001.022	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/1kv/ 70°	m	120,00		120,00	0,00	3.102,00	0,00	3.102,00	0,00	100,00
14.001.023	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00		1,00	0,00	418,76	0,00	418,76	0,00	100,00
14.002	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES, PONTO DE LUZ, TOMADAS E LUMINÁRIAS</b>						<b>34.689,27</b>	<b>0,00</b>	<b>34.689,27</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
14.002.001	Caixa pré moldada em concreto c/ampa para apo. para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	1,00		1,00	0,00	805,69	0,00	805,69	0,00	100,00
14.002.002	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de alumínio (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	2,00		2,00	0,00	44,04	0,00	44,04	0,00	100,00
14.002.003	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2,00		2,00	0,00	230,02	0,00	230,02	0,00	100,00
14.002.004	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af. 04/2016	un	1,00		1,00	0,00	54,61	0,00	54,61	0,00	100,00
14.002.005	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00		1,00	0,00	52,91	0,00	52,91	0,00	100,00
14.002.006	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00		2,00	0,00	32,38	0,00	32,38	0,00	100,00
14.002.007	Disjuntor termomagnético monopolar 15 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	6,00		6,00	0,00	108,66	0,00	108,66	0,00	100,00
14.002.008	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	10,00		10,00	0,00	445,80	0,00	445,80	0,00	100,00

Dyego Rodrigues Lima  
 Tec. Edif. - CF 01746250577  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CMBN - 52.27070200103



BOLETIM DE MEDIÇÃO										CONTRATO Nº: 17/2022		
LCE										Data da medição: 23/01/2023		
Obras: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ										B.M.Nº: 06		
Contratada: CONCRETO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME										Período: 01/12/2022 a 23/01/2023		
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABARANA/SE										Valores (R\$)		
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades			Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período							
14.002.009	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	5,00	5,00	0,00	17,51	87,55	0,00	87,55	0,00	100,00	
14.002.010	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" stampa, embutir, p/eletróduto	un	32,00	32,00	0,00	7,00	224,00	0,00	224,00	0,00	100,00	
14.002.011	Luminária tipo calha, de sobrepôr, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af. 02/2020	un	46,00	46,00	0,00	104,58	4.810,68	0,00	4.810,68	0,00	100,00	
14.002.012	Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepôr, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af. 02/2020	un	9,00	9,00	0,00	63,68	573,12	0,00	573,12	0,00	100,00	
14.002.013	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletróduto - Rev.01	un	0,00	0,00	0,00	12,47	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
14.002.014	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,00	0,00	0,00	18,11	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
14.002.015	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	0,00	0,00	0,00	28,10	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
14.002.016	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	0,00	0,00	0,00	16,39	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
14.002.017	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	0,00	0,00	0,00	19,39	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
14.002.018	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	2,00	0,00	382,48	764,96	0,00	764,96	0,00	100,00	
14.002.019	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 55KA	un	1,00	1,00	0,00	418,76	418,76	0,00	418,76	0,00	100,00	
14.002.020	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	2,00	2,00	0,00	120,60	241,20	0,00	241,20	0,00	100,00	
14.002.021	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	1,00	1,00	0,00	58,49	58,49	0,00	58,49	0,00	100,00	
14.002.022	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	1,00	0,00	62,21	62,21	0,00	62,21	0,00	100,00	
14.002.023	Disjuntor bipolar DR 25A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	2,00	2,00	0,00	131,14	262,28	0,00	262,28	0,00	100,00	
14.002.024	Contator tripolar 1 nominal 12a - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	1,00	1,00	0,00	105,76	105,76	0,00	105,76	0,00	100,00	
14.002.025	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel 10mm². 0.6/ 1kv/ 70°	un	1,00	1,00	0,00	25,57	25,57	0,00	25,57	0,00	100,00	
14.002.026	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm². 0.6/ 1kv/ 70°	m	10,00	10,00	0,00	12,80	128,00	0,00	128,00	0,00	100,00	
14.002.027	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletróduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	un	10,00	10,00	0,00	182,21	1.822,10	0,00	1.822,10	0,00	100,00	
14.002.028	Ponto de luz em teto ou parede, com eletróduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	49,00	49,00	0,00	178,77	8.759,73	0,00	8.759,73	0,00	100,00	
14.002.029	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletróduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	25,00	25,00	0,00	130,31	3.257,75	0,00	3.257,75	0,00	100,00	
14.002.030	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletróduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	1,00	1,00	0,00	129,98	129,98	0,00	129,98	0,00	100,00	
14.002.031	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletróduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	un	60,00	60,00	0,00	146,69	8.801,40	0,00	8.801,40	0,00	100,00	
14.002.032	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletróduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	un	1,00	1,00	0,00	175,19	175,19	0,00	175,19	0,00	100,00	
14.002.033	Ponto de telefone, com eletróduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	un	2,00	2,00	0,00	107,37	214,74	0,00	214,74	0,00	100,00	
14.002.034	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletróduto condutete pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	1,00	1,00	0,00	127,76	127,76	0,00	127,76	0,00	100,00	

Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRM LCE  
 Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades			Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)				% Medido		
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulada até o Período	Saldo a medir	Contratado	Acumulado Anterior		Do Período	Acumulado até o Período
14.002.035	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	10,00	10,00	10,00	0,00	153,08	1.530,80	0,00	1.530,80	1.530,80	0,00	100,00
14.002.036	Quadro de distribuição para telefone n.4, 60x60x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. at_11/2019	un	1,00	1,00	1,00	0,00	324,21	324,21	0,00	324,21	324,21	0,00	100,00
14.002.037	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	2,00	2,00	0,00	4,46	8,92	0,00	8,92	8,92	0,00	100,00
15.001	<b>DRENAGEM</b> Raio hemisférico em P, tipo abraçaxi Ø 100mm	un	5,00	5,00	5,00	0,00	36,16	180,80	180,80	0,00	180,80	0,00	100,00
15.002	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	5,00	5,00	5,00	0,00	33,52	167,60	167,60	0,00	167,60	0,00	100,00
15.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/segato e águas pluviais, d = 100mm	m	124,00	118,00	6,00	0,00	48,35	5.995,40	5.705,30	290,10	5.995,40	0,00	100,00
15.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	2,00	2,00	2,00	0,00	295,51	591,02	591,02	0,00	591,02	0,00	100,00
15.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	6,00	6,00	6,00	0,00	165,29	991,74	991,74	0,00	991,74	0,00	100,00
15.006	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1001 a 1200m	m3	3,00	3,00	3,00	0,00	6,66	19,98	0,00	19,98	19,98	0,00	100,00
15.007	Reatero manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	2,95	2,95	2,95	0,00	22,99	67,82	0,00	67,82	67,82	0,00	100,00
15.008	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	3,00	3,00	3,00	0,00	43,03	129,09	129,09	0,00	129,09	0,00	100,00
16.001	<b>PINTURA</b> Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	250,64	116,65	133,99	250,64	27,55	6.905,13	3.213,71	3.691,42	6.905,13	0,00	100,00
16.002	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	351,37	351,37	351,37	351,37	32,76	11.510,88	0,00	11.510,88	11.510,88	0,00	100,00
16.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	337,70	337,70	337,70	337,70	18,61	6.284,60	0,00	6.284,60	6.284,60	0,00	100,00
16.004	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	87,67	87,67	87,67	87,67	34,85	3.055,30	0,00	3.055,30	3.055,30	0,00	100,00
16.005	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zinco - R2	m2	6,58	6,58	6,58	6,58	6,83	44,94	0,00	44,94	44,94	0,00	100,00
16.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	6,58	6,58	6,58	6,58	13,30	87,51	0,00	87,51	87,51	0,00	100,00
17.001	<b>LOUÇAS E METAIS</b> Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	3,00	3,00	3,00	3,00	264,74	794,22	0,00	794,22	794,22	0,00	100,00
17.002	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SPI3 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	3,00	3,00	3,00	3,00	364,63	1.093,89	0,00	1.093,89	1.093,89	0,00	100,00

Dyego Rodrigues Lima  
 Tec. Edif. 011446250577  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabana

*[Assinatura]*  
 CIMA - CONSTRUÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO  
 B.M.Nº: 05  
 Período: 01/12/2022 a 23/01/2023  
 Data da medição: 23/01/2023  
 CONTRATO Nº: 17/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE										BOLSA DE MEDIÇÃO			CONTRATO Nº: 17/2022	
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME										B.M.Nº: 05		Data da medição: 23/01/2023		
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAINHAISE										Período: 01/12/2022 a 23/01/2023		Valores (R\$)		
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades			Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período									Acumulada até o Período
17.003	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	5,00	0,00	0,00	5,00	36,68	183,40	0,00	0,00	0,00	183,40	0,00	
17.004	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, de JSN, ref. J7 ou similar	un	13,00	13,00	0,00	0,00	60,60	787,80	0,00	787,80	0,00	787,80	100,00	
17.005	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	13,00	0,00	0,00	13,00	70,03	910,39	0,00	0,00	0,00	910,39	0,00	
17.006	Tanque de louça (deca ref. tq 01) em coluna, com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), sifão c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares - Rev. 01	un	2,00	0,00	0,00	2,00	435,90	871,80	0,00	0,00	0,00	871,80	0,00	
17.007	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2.00x0,60m, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada	un	3,00	3,00	0,00	0,00	765,32	2.295,96	2.295,96	0,00	2.295,96	0,00	100,00	
17.008	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1.80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00	1,00	0,00	0,00	872,36	872,36	872,36	0,00	872,36	0,00	100,00	
17.009	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1.20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada, Rev.04	un	4,00	3,00	0,00	1,00	589,31	2.357,24	1.767,93	0,00	1.767,93	589,31	75,00	
17.010	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,16	2,16	0,00	0,00	285,88	617,50	617,50	0,00	617,50	0,00	100,00	
17.011	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm (BALCÃO RECEPCÃO)	m2	2,01	2,01	0,00	0,00	285,88	574,62	574,62	0,00	574,62	0,00	100,00	
17.012	Chuveiro simples de plástico (hrc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	2,00	2,00	0,00	0,00	40,86	81,72	0,00	0,00	81,72	0,00	100,00	
17.013	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", jacquial ou similar	un	8,00	8,00	0,00	0,00	104,00	832,00	0,00	0,00	832,00	0,00	100,00	
17.014	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	3,00	0,00	0,00	3,00	25,49	76,47	0,00	0,00	0,00	76,47	0,00	
17.015	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) sem coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plástica ou similares	un	10,00	10,00	0,00	0,00	204,19	2.041,90	0,00	0,00	2.041,90	0,00	100,00	
18.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	153,83	0,00	0,00	153,83	13,72	2.110,55	0,00	0,00	2.110,55	0,00	0,00	
18.002	Platagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação) em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m2	5,60	0,00	0,00	5,60	106,49	596,34	0,00	0,00	0,00	596,34	0,00	
18.003	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0,50 x 0,70 m	m	19,00	19,00	0,00	0,00	225,83	4.290,77	4.290,77	0,00	4.290,77	0,00	100,00	
19.001	LIMPEZA FINAL	m2	456,87	0,00	0,00	456,87	1,60	730,99	0,00	0,00	0,00	730,99	0,00	
20.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	h	160,00	118,40	32,00	150,40	106,07	16.971,20	12.568,69	3.394,24	15.952,93	1.018,27	94,00	
20.002	Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares	h	320,00	236,80	64,00	300,80	34,12	10.918,40	8.079,62	2.183,68	10.263,30	655,10	94,00	
	Mestre de obras com encargos complementares	h					567.311,16	367.178,81	149.433,65	516.612,46	50.688,70	91,06%		
							100,00%	64,72%	26,34%	91,06%	8,94%			
ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM.										APROVADO PARA PAGAMENTO			DATA:	
CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA										DATA:				
Vice: Márcia Rocha Bezerra Engenheiro Civil														
CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA														
Engº Vicente Matheus Rocha Bezerra														
													Dyego Rodrigues Lima Tec. Edif. 01746250577	
													Coordenador de Nucleo	
													Prefeitura Municipal de Itabainha	



Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE  
 Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANASE

MEMORIAL DE CÁLCULO

CONTRATO Nº: 17/2022


B.M. Nº: 05


Período: 01/12/2022 a 23/01/2023

Data da medição: 23/01/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

03	FUNDAÇÃO		
03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	VOLUME TOTAL: 28,35m3 (Em planilha) + (2,40m x 0,40m x 0,60m = 0,58m3 - CONSULTÓRIO DA ANTIGA ADMINISTRAÇÃO) + (4,10m x 0,40m x 0,60m = 0,98m3 - NOVA FARMÁCIA) = 29,91m3 - 28,35m3 (JÁ MEDIDO) = 1,56m3
03.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padículas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	VOLUME TOTAL: 22,88m3 (Em planilha) + (2,40m x 0,40m x 0,60m = 0,58m3 - CONSULTÓRIO DA ANTIGA ADMINISTRAÇÃO) + (4,10m x 0,40m x 0,60m = 0,98m3 - NOVA FARMÁCIA) = 24,44m3 - 22,88m3 (JÁ MEDIDO) = 1,56m3
03.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af. 05/2021	m3	VOLUME TOTAL: 0,94m3 (Em planilha) + (2,40m x 0,40m x 0,05m = 0,05m3 - CONSULTÓRIO DA ANTIGA ADMINISTRAÇÃO) + (4,10m x 0,40m x 0,05m = 0,08m3 - NOVA FARMÁCIA) = 1,07m3 - 0,94m3 (JÁ MEDIDO) = 0,13m3
03.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	VOLUME TOTAL: (9,02m3 (Sapatas e Arranques) - MEDIDO EM PROJETO) - 10,92m3 (JÁ MEDIDO) = - 1,86m3
03.005	Aerreo de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	VOLUME TOTAL: 262,90m2 (Área total) x 0,25m = 65,72m3 - 63,56m3 (JÁ MEDIDO) = 2,16m3
04	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
04.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas	m3	VOLUME TOTAL: (31,96m3 - MEDIDO EM PROJETO - 13,35m3 (JÁ MEDIDO) = 18,61m3
04.002	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escorramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	ÁREA TOTA: (13,24m2 - Área das caixas d' água) + (4,69m2 - Área da casa de lixo) = 17,93m2 - 16,73m2 (JÁ MEDIDO) = 1,20m3
05	<b>ELEVAÇÃO</b>		
05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8	m2	ÁREA TOTAL: 694,19m2 (Em planilha) + ((2,40m x 3,00m = 7,20m2 - 1,89m2 (Vão da porta) = 5,31m2 - (CONSULTÓRIO DA ANTIGA ADMINISTRAÇÃO)) + ((4,10m x 3,00m = 12,30m2 - 1,89m2 (Vão da porta) = 10,41m2 - (NOVA FARMÁCIA)) + ((4,72m x 1,50m = 7,08m2 - (NOVA BANCADA DE ATENDIMENTO)) + ((9,00m x 0,70m = 6,30m2) + (10,00m x 0,60m = 6,00m2) - CONTENÇÃO) + ((4,60m x 0,60m = 2,76m2) - DEGRAUS DA LIXEIRA) = 732,05m2 - 694,19m2 (JÁ MEDIDO) = 37,86m2
05.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	COMPRIMENTO TOTAL: 87,80m (Em planilha) + 1,10m (CONSULTÓRIO DA ANTIGA ADMINISTRAÇÃO) + 1,10m (NOVA FARMÁCIA) = 90,00m - 87,80m (JÁ MEDIDO) = 2,20m
06	<b>COBERTURA</b>		
06.006	Impermeabilização c/manita asfáltica 3mm, classe B, estruturada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	ÁREA TOTAL: 15,93m2 (Área da laje maciça)
06.008	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc..)	un	QUANTIDADE TOTAL: 3,00und (Pontos de esgoto para drenagem da pagua da laje maciça)
07	<b>REVESTIMENTO</b>		

  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Obras  
 CPF 01746250977

  
 T. 71.33.2307-703

Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE  
 Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE

MEMORIAL DE CÁLCULO

CONTRATO N.º 17/2022

B.M.N.º 05

Período: 01/12/2022 a 23/01/2023

Data da medição: 23/01/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

07.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.310,87m2 (JÁ MEDIDO) = 60,66m2	ÁREA TOTAL: 1.310,87m2 (Em planilha) + {(5,31m2 (Área de alvenaria) X 2 lados = 10,62m2 - (CONSULTÓRIO DA ANTIGA ADMINISTRAÇÃO)) + {(10,41m2 (Área de alvenaria) X 2 lados = 20,82m2 - (NOVA FARMÁCIA)) + {(7,08m2 (Área de alvenaria) X 2 lados = 14,16m2 - (NOVA BANCADA DE ATENDIMENTO)) + {(9,00m X 0,70m = 6,30m2) + (10,00m X 0,60m = 6,00m2) - CONTENÇÃO} + {(4,60m x 0,60m = 2,76m2) - DEGRAUS DA LIXEIRA} = 1.371,53m2 -
07.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	ÁREA TOTAL: 861,45m2 (Em planilha) + {(5,31m2 (Área de alvenaria) X 2 lados = 10,62m2 - (CONSULTÓRIO DA ANTIGA ADMINISTRAÇÃO)) + {(10,41m2 (Área de alvenaria) X 2 lados = 20,82m2 - (NOVA FARMÁCIA)) + {(7,08m2 (Área de alvenaria) X 2 lados = 14,16m2 - (NOVA BANCADA DE ATENDIMENTO)) = 907,05m2 - 861,45m2 (JÁ MEDIDO) = 45,60m2	ÁREA TOTAL: 449,42m2 (Em planilha) + {(9,00m X 0,70m = 6,30m2) + (10,00m X 0,60m = 6,00m2) - CONTENÇÃO} + {(4,60m x 0,60m = 2,76m2) - DEGRAUS DA LIXEIRA} = 464,48m2 - 449,42m2 (JÁ MEDIDO) = 15,06m2
07.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	ÁREA TOTAL: 13.24m2 - Área das caixas d' água) + (4,69m2 - Área da casa de lixo) + (56,65m2 - Área da laje maciça) = 74,58m2 - 33,00m2 (JÁ MEDIDO) = 41,58m2	Área da laje maciça) = 74,58m2 - 33,00m2 (JÁ MEDIDO) = 41,58m2
07.004	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m2	ÁREA TOTAL: 623,74m2 (Em planilha) + {(1,50m x 1,40m x 2 lados = 4,20m2 - (CONSULTÓRIO DA ANTIGA ADMINISTRAÇÃO)) + {(3,20 x 1,40m x 2 lados = 8,96m2 - (NOVA FARMÁCIA)) + {(3,74m x 1,50m = 7,08m2 - (NOVA BANCADA DE ATENDIMENTO)) = 643,98m2	ÁREA TOTAL: 623,74m2 (Em planilha) + {(1,50m x 1,40m x 2 lados = 4,20m2 - (CONSULTÓRIO DA ANTIGA ADMINISTRAÇÃO)) + {(3,20 x 1,40m x 2 lados = 8,96m2 - (NOVA FARMÁCIA)) + {(3,74m x 1,50m = 7,08m2 - (NOVA BANCADA DE ATENDIMENTO)) = 643,98m2
07.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicada c/argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	ÁREA TOTAL: 12,34m2 (Em planilha) + {(4,72m x 1,50m = 7,08m2 (Nova bancada))} = 47,22m2	ÁREA TOTAL: 12,34m2 (Em planilha) + {(4,72m x 1,50m = 7,08m2 (Nova bancada))} = 47,22m2
07.006	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	ÁREA TOTAL: 40,14m2 (Em planilha) + {(4,72m x 1,50m = 7,08m2 (Nova bancada))} = 47,22m2	ÁREA TOTAL: 40,14m2 (Em planilha) + {(4,72m x 1,50m = 7,08m2 (Nova bancada))} = 47,22m2
07.007	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul maranhão, aplicada com argamassa industrializada ac-II, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	COMPROMIMENTO TOTAL: 40,20m (Em planilha) + 0,60m (Nova farmácia) = 40,80m - 40,20m (JÁ MEDIDO) = 0,60m	COMPROMIMENTO TOTAL: 40,20m (Em planilha) + 0,60m (Nova farmácia) = 40,80m - 40,20m (JÁ MEDIDO) = 0,60m
07.008	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m		
11	<b>ESQUADRIAS</b>			
11.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	QUANTIDADE TOTAL: 14,00und (Em planilha) + 1,00und (Consultório da antiga administração) + 1,00und (Nova farmácia) = 16,00und - 14,00und (JÁ MEDIDO) = 2,00und	QUANTIDADE TOTAL: 14,00und (Em planilha) + 1,00und (Consultório da antiga administração) + 1,00und (Nova farmácia) = 16,00und - 14,00und (JÁ MEDIDO) = 2,00und
11.006	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e ferrolho	m2	ÁREA TOTAL: 3,29m2 (Em planilha) - Portão P9, P10 E P11	ÁREA TOTAL: 3,29m2 (Em planilha) - Portão P9, P10 E P11

Prefeitura Municipal de Itabaiana:  
**Dyego Rodrigues Lima**  
 Coordenador de Núcleo  
 CFT 01746250577

**Obrá: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE**

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

**CONTRATO Nº: 17/2022**

Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

B.M. Nº: 05

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE**

Período: 01/12/2022 a 23/01/2023

Data da medição: 23/01/2023

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

11.007	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	ÁREA TOTAL: 1,80m2 (Em planilha) + (0,60m x 0,80m = 0,48m2 - JANELA DA NOVA FARMÁCIA) = 2,28m2 - 1,80m2 (JÁ MEDIDO) = 0,48m2
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
12.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	QUANTIDADE TOTAL: 29,00und (Em planilha) + 3,00und (Chuveiro, vado e lavatório) = 32,00und - 29,00und (JÁ MEDIDO) = 3,00und
12.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	COMPRIMENTO TOTAL: 34,00m (Em planilha) + 17,00m = 51,00m - 34,00m (JÁ MEDIDO) = 17,00m
12.005	Registro gaveta c/ canopia cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	QUANTIDADE TOTAL: 11,00und (Em planilha) + 1,00und (Chuveiro) = 12,00und - 11,00und (JÁ MEDIDO) = 1,00und
12.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	COMPRIMENTO TOTAL: 41,00m
12.009	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm	un	QUANTIDADE TOTAL: 10,00und
12.010	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopia cromados -	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und
12.011	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm	un	QUANTIDADE TOTAL: 3,00und
12.012	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação.	m	COMPRIMENTO TOTAL: 5,00m por ar condicionado x 12 ar condicionados = 60,00m
12.013	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e	un	QUANTIDADE TOTAL: 2,00und por ar condicionado x 12 ar condicionados = 24,00und
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
13.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, miclorios, ralos sifonados, etc...)	un	QUANTIDADE TOTAL: 13,00und (Em planilha) + 1,00und (Lavatório) = 14,00und - 13,00und (JÁ MEDIDO) = 1,00und
13.003	Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	QUANTIDADE TOTAL: 5,00pt (Em planilha) + 1,00pt (Vaso novo) = 6,00pt - 5,00pt (JÁ MEDIDO) = 1,00pt
13.004	Tubo pvc rígido soldável porta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	COMPRIMENTO TOTAL: 76,00m (Em planilha) + 12,00m = 88,00m - 76,00m (JÁ MEDIDO) = 12,00m
13.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	QUANTIDADE TOTAL: 8,00und (Em planilha) + 2,00und = 10,00und - 8,00und (JÁ MEDIDO) = 2,00und
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>14.001</b>	<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>		
14.001.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 20mm (1/2")	m	COMPRIMENTO TOTAL: 53,00m (Em planilha)
14.001.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 20mm (1/2")	un	QUANTIDADE TOTAL: 18,00und (Em planilha)
14.001.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 25mm (3/4")	m	COMPRIMENTO TOTAL: 14,00m (Em planilha) + 16,00m = 30,00m
14.001.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 25mm (3/4")	un	QUANTIDADE TOTAL: 5,00und (Em planilha) + 5,00und = 10,00und
14.001.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 32mm (1")	m	COMPRIMENTO TOTAL: 67,00m (Em planilha)

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
**Byogo Rodrigues Lima**  
 Coordenador de Núcleo  
 CFT 017462508377

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 Rua...  
 Itabaiana - PE

Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE  
 Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANASE

MEMORIAL DE CÁLCULO

B.M. Nº: 05  
 Período: 07/11/2022 a 23/01/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

CONTRATO Nº: 17/2022

Data da medição: 23/01/2023

14.001.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	QUANTIDADE TOTAL: 24,00und (Em planilha)
14.001.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	COMPRIMENTO TOTAL: 42,00m (Em planilha)
14.001.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	QUANTIDADE TOTAL: 14,00und (Em planilha)
14.001.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	COMPRIMENTO TOTAL: 20,00m (Em planilha) + 10,00m = 30,00m
14.001.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	QUANTIDADE TOTAL: 7,00und (Em planilha) + 3,00und = 10,00und
14.001.017	Fita em aço inox, fusinac ou similar - Forneimento	M	COMPRIMENTO TOTAL: 1,00m (Em planilha) + 1,00m = 2,00m
14.001.018	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	QUANTIDADE TOTAL: 2,00und (Em planilha)
14.001.020	Cabecote de alumínio de 2"	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und
14.001.021	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	QUANTIDADE TOTAL: 2,00und
14.001.022	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv/70°	m	COMPRIMENTO TOTAL: 120,00m
14.001.023	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und
14.002	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES, PONTO DE LUZ, TOMADAS E LUMINÁRIAS</b>		
14.002.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und (Em planilha)
14.002.002	Caixa pré moldada em concreto c/ampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	QUANTIDADE TOTAL: 2,00und (Em planilha)
14.002.003	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	QUANTIDADE TOTAL: 2,00und (Em planilha)
14.002.004	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - forneimento e instalação. af 10/2020	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und (Em planilha)
14.002.005	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und (Em planilha)
14.002.006	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und (Em planilha) + 1,00und = 2,00und
14.002.007	Disjuntor termomagnético monopolar 15 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	QUANTIDADE TOTAL: 4,00und (Em planilha) + 2,00und = 6,00und
14.002.008	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	QUANTIDADE TOTAL: 10,00und (Em planilha)

prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 CFT 01746250577

Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE  
 Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANASE

MEMORIAL DE CÁLCULO

MEMORIAL DE CÁLCULO

CONTRATO Nº: 17/2022

B.M. Nº: 05

Período: 01/12/2022 a 23/01/2023

Data da medição: 23/01/2023

14.002.009	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	QUANTIDADE TOTAL: 5,00und (Em planilha)
14.002.010	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/ Tampa, embutir, p/eletróduto	un	QUANTIDADE TOTAL: 32,00und (Em planilha)
14.002.011	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação.	un	QUANTIDADE TOTAL: 46,00und (Em planilha)
14.002.012	Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	QUANTIDADE TOTAL: 4,00und (Em planilha) + 5,00und = 9,00und
14.002.018	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	QUANTIDADE TOTAL: 2,00und
14.002.019	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und
14.002.020	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	QUANTIDADE TOTAL: 2,00und
14.002.021	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und
14.002.022	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und
14.002.023	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref:5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	QUANTIDADE TOTAL: 2,00und
14.002.024	Contator tripolar I nominal 12a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und
14.002.025	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und
14.002.026	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/1kV/70°	m	COMPRIMENTO TOTAL: 10,00m
14.002.027	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletróduto de pvc flexível santonado	un	QUANTIDADE TOTAL: 10,00und
14.002.028	Ponto de luz em teto ou parede, com eletróduto de pvc flexível santonado embutido Ø 3/4"	un	QUANTIDADE TOTAL: 49,00und
14.002.029	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletróduto de pvc flexível santonado Ø 3/4"	un	QUANTIDADE TOTAL: 25,00und
14.002.030	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletróduto de pvc flexível santonado Ø 3/4"	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und
14.002.031	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletróduto de pvc flexível santonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	un	QUANTIDADE TOTAL: 60,00und

Profetura Municipal de Itabaian:  
**Dyego Rodrigues Lima**  
 Coordenador de Núcleo  
 CFT 01746250577

Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE  
 Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANASE

MEMORIAL DE CÁLCULO

MEMORIAL DE CÁLCULO  
 B.M.Nº: 05  
 Período: 01/12/2022 a 23/01/2023  
 CONTRATO Nº: 17/2022  
 Data da medição: 23/01/2023

14.002.032	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletrodo de pvc flexível sanfonado	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und
14.002.033	Ponto de telefone, com eletrodo de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	un	QUANTIDADE TOTAL: 2,00und
14.002.034	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletrodo condutete pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusiva tomada	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und
14.002.035	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletrodo pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	QUANTIDADE TOTAL: 10,00und
14.002.036	Quadro de distribuição para telefone n.4, 60x60x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. af 11/2019	un	QUANTIDADE TOTAL: 1,00und
14.002.037	Curva para eletrodo de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	QUANTIDADE TOTAL: 2,00und
15	<b>DRENAGEM</b>		
15.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/sgoto e aguas pluviais, d = 100mm	m	COMPRIMENTO TOTAL: 118,00m (Em planilha) - Tubo para descida dos 5 pontos nas calhas, de acordo com projeto de cobertura + 6,00m ligação externa = 124,00m - 118,00m (JÁ MEDIDO) = 6,00m
15.006	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dnt 1001 a	m3	Volume Total: 6,00m x 0,50m x 1,00m = 3,00m3
15.007	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de	m3	Volume Total: 6,00m x 0,50m x 1,00m = 3,00m3 (Volume escavada) - 3,14 x 0,05 x 0,05 x 6,00m (Volume do tubo) = 2,95m3
15.008	Remoção e reassentamento de paralelepipedo sobre colchão de areia	m2	ÁREA TOTAL: 6,00m x 0,50m = 3,00m2
16	<b>PINTURA</b>		
16.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	ÁREA TOTAL: 233,30m2 (Em planilha) - Pintura de áreas internas dos ambientes conforme especificação de projeto arquitetônico. + ((5,31m2 (Área de alvenaria) x 2 lados = 10,62m2 - (1,50m x 1,50m x 2 lados = 4,50m2 - revestimento = 6,12m2 (CONSULTÓRIO DA ANTIGA ADMINISTRAÇÃO)) + ((10,41m2 (Área de alvenaria) x 2 lados = 20,82m2 - (3,20m x 1,50m x 2 lados = 9,60m2) = 11,22m2 (NOVA FARMÁCIA)) = 250,64m2 - 116,65m2 (JÁ MEDIDO) = 133,99m2
16.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador	m2	ÁREA TOTAL: 351,37m2 (Em planilha) - Pintura de áreas externas conforme medidas de projeto arquitetônico.
16.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	ÁREA TOTAL: 337,70m2 (Em planilha) - Pintura do muro.
16.004	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão	m2	ÁREA TOTAL: 82,95m2 (Em planilha) - Pintura das portas considerando a área x2,50 + (0,90m x 2,10m x 2,50 = 4,72m2 (Portas novas) = 87,67m2
17	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
17.001	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar,	un	QUANTIDADE TOTAL: 3,00und (Em planilha) - Quantidades de vasos nos banheiros acordo com o projeto arquitetônico
17.002	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar,	un	QUANTIDADE TOTAL: 3,00und (Em planilha) - Quantidades de vasos nos banheiros acordo com o projeto arquitetônico

Itaboraí Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 CFT 01746250577

Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE

Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANASE

MEMORIAL DE CÁLCULO

CONTRATO N.º: 17/2022

B.M.N.º: 05

Período: 01/12/2022 a 23/01/2023

Data da medição: 23/01/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

17.004	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	QUANTIDADE TOTAL: 13,00und (Em planilha) - Usada junto aos lavatórios
17.012	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	QUANTIDADE TOTAL: 2,00und (Em planilha) - Quantidades de acordo com o projeto arquitetônico
17.013	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	QUANTIDADE TOTAL: 8,00und (Em planilha) - Para banheiros de deficientes
17.015	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) sem coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plástica ou similares	un	QUANTIDADE TOTAL: 10,00und (Em planilha) - Quantidades de acordo com o projeto arquitetônico
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
20.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	Proporcional ao percentual de execução da obra: 94,00% x 160,00h = 150,40h - 118,40h (Já medido) = 32,00h
20.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	Proporcional ao percentual de execução da obra: 94,00% x 320,00h = 300,80h - 236,80h (Já medido) = 64,00h
			ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM.
			DATA:
			APROVADO PARA PAGAMENTO
			DATA:

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Engº Vicente Mathews Rocha Bezerra

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Dyego Rodrigues Lima  
Coordenador de Nucleo  
CFT 01746250977

Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE  
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATO Nº: 17/2022

B.M.Nº: 05

Período: 01/12/2022 a 23/01/2023

Data da medição: 23/01/2023



Escavações 01



Escavações 02



Escavações, alvenaria de pedra 01



Escavações, alvenaria de pedra 02

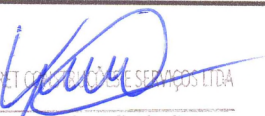


Escavações, alvenaria de pedra 03



Escavações, alvenaria de pedra 04

Dyego Rodrigues Lima  
Tec. Edil 98711746250577  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
  
Vicente Malheus Rocha Bezerra  
Engenheiro Civil  
CREA - SE 2707034703



Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE  
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TABAIANAISE

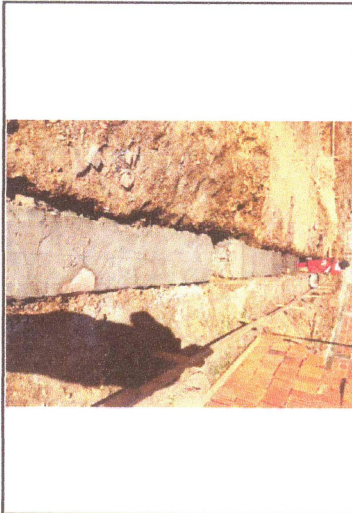
RELATORIO FOTOGRAFICO

CONTRATO Nº: 17/2022

B.M.Nº: 05

Período: 01/12/2022 a 23/01/2023

Data da medição: 23/01/2023



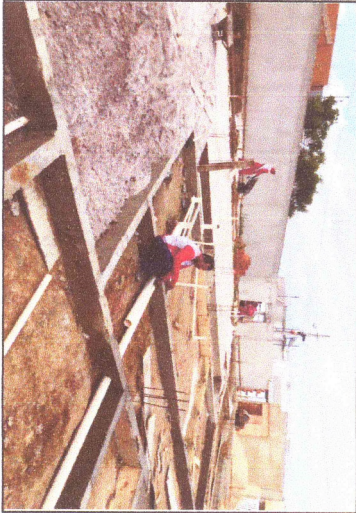
Escavações, alvenaria de pedra 05



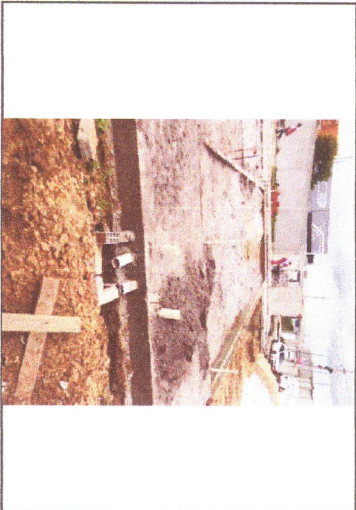
Alvenaria de pedra e concreto armado 01



Alvenaria de pedra e concreto armado 02



Alvenaria de pedra e concreto armado 03

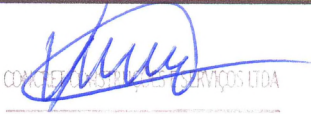


Alvenaria de pedra e concreto armado 04



Alvenaria de pedra e concreto armado 05

Dyego Rodrigues Lima  
Tec. Edif - 0710746250577  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Taboana

  
CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Vicente Matheus Rocha Bezerra  
Engenheiro Civil  
CRLA - SE 2707034703

Obra: **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE**  
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE**

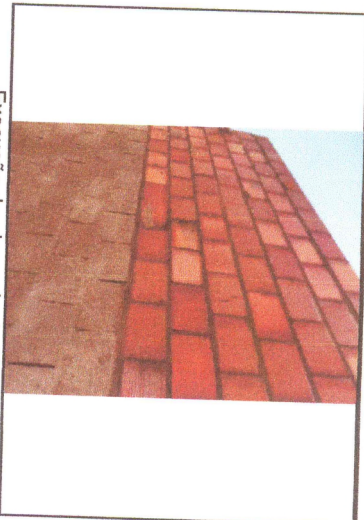
**RELATORIO FOTOGRAFICO**

B.M.Nº: **05**

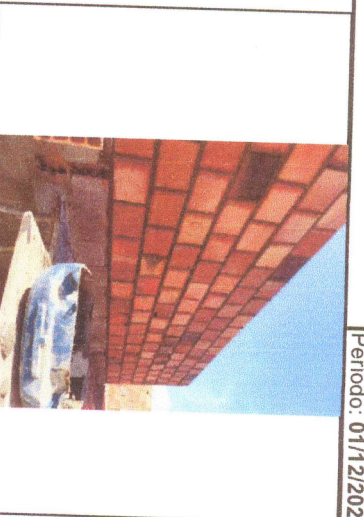
Período: **01/12/2022 a 23/01/2023**

CONTRATO Nº: **17/2022**

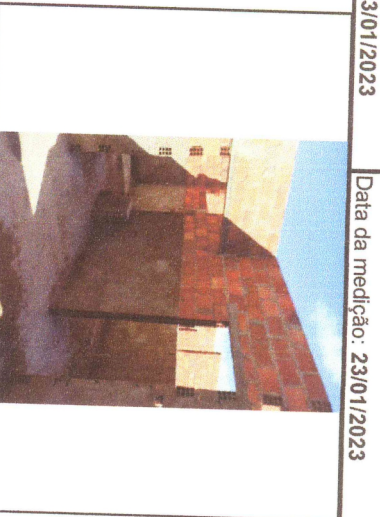
Data da medição: **23/01/2023**



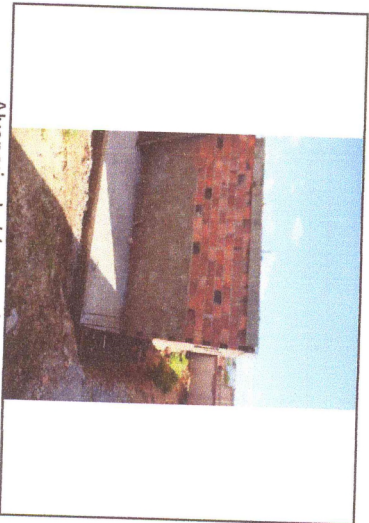
Execução de alvenaria de bloco 01



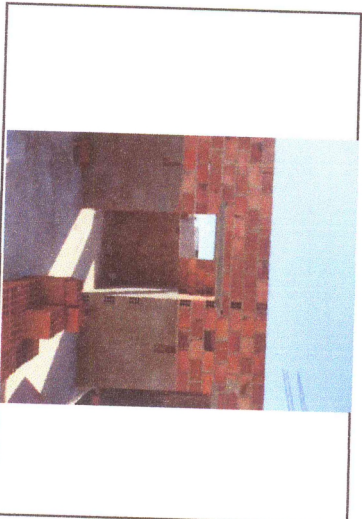
Execução de alvenaria de bloco 02



Alvenaria de bloco e chapisco 01



Alvenaria de bloco e chapisco 02



Alvenaria de bloco e chapisco 03



Alvenaria de bloco e chapisco 04

Dyego Rodrigues Lima  
Tec. Edif. - CFT 07/45250577  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Vicente Mello de Sousa Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA - SE 2707034/03

Obra: **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE**  
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANASE**

**RELATORIO FOTOGRAFICO**

**CONTRATO Nº: 17/2022**

B.M.Nº: **05**

Período: **01/12/2022 a 23/01/2023**

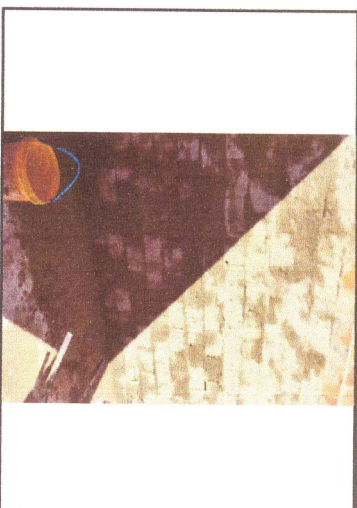
Data da medição: **23/01/2023**



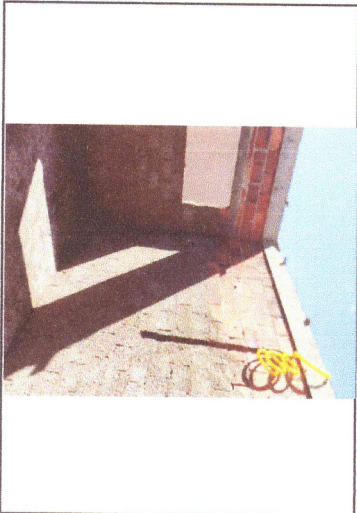
Concreto da estrutura 01



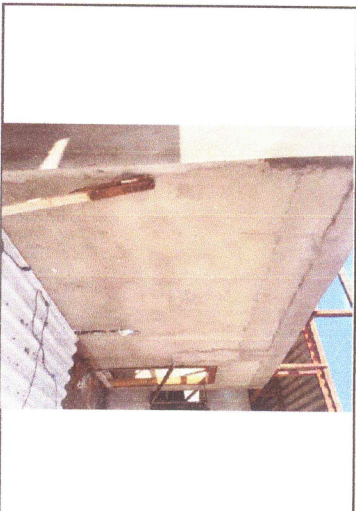
Concreto da estrutura 02



Chapisco e reboco 01



Chapisco e reboco 02



Chapisco e reboco 03



Chapisco e reboco 04

**Dyego Rodrigues Lima**  
Tec. Edif. - PET 0746250577  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

**CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
Vicente Martins Rocha Bezerra  
Engenheiro Civil  
CREA - 52 2707054/703

Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE  
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANASE

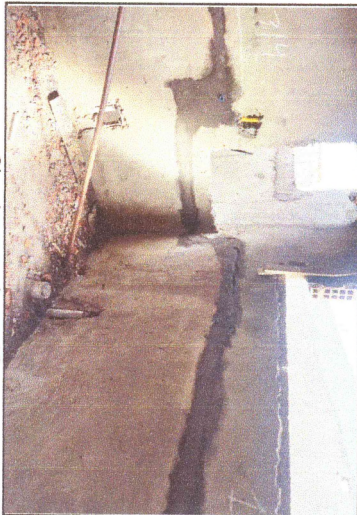
RELATORIO FOTOGRAFICO

CONTRATO Nº: 17/2022

B.M.Nº: 05

Período: 01/12/2022 a 23/01/2023

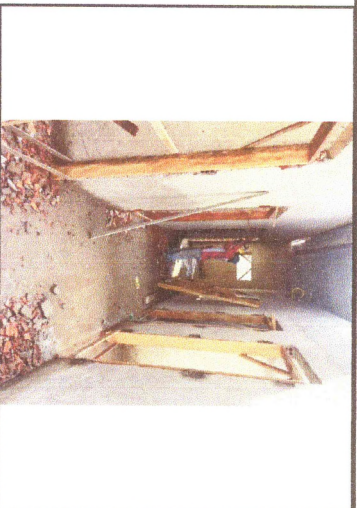
Data da medição: 23/01/2023



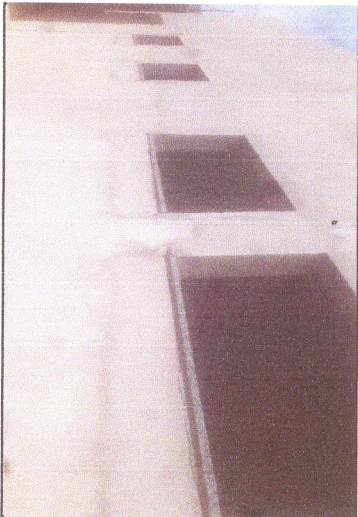
Chapisco e reboco 05



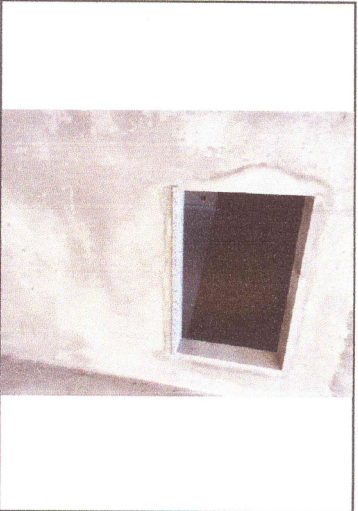
Chapisco e reboco 06



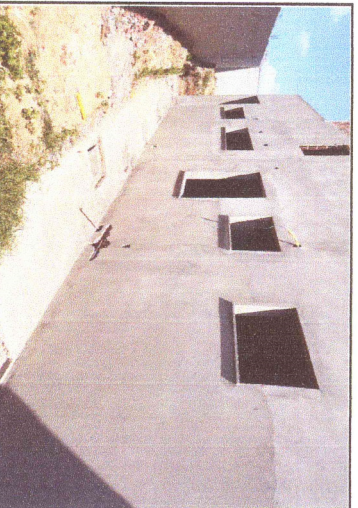
Chapisco, reboco e portas de madeira



Reboco e peitoril 01



Reboco e peitoril 02



Reboco e peitoril 03

Dyego Rodrigues Lima  
Tec. Edit - CEF 07/46250577  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Vicente Martins Rêgo Bezerra  
Engenheiro Civil  
CREA - SE 2707034703

Obra: **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE**  
 Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TABAIANAISE**

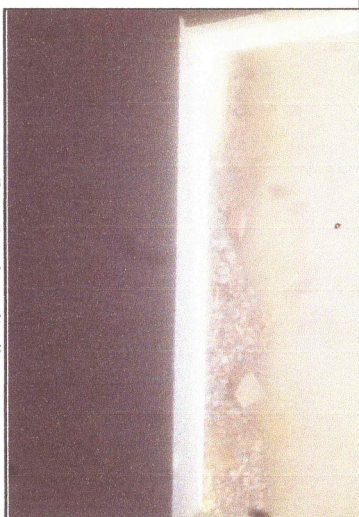
**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**CONTRATO Nº: 17/2022**

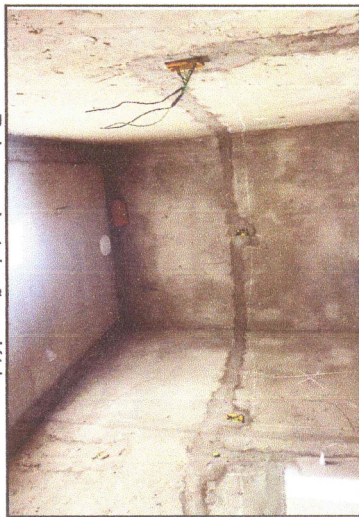
B.M.Nº: **05**

Período: **01/12/2022 a 23/01/2023**

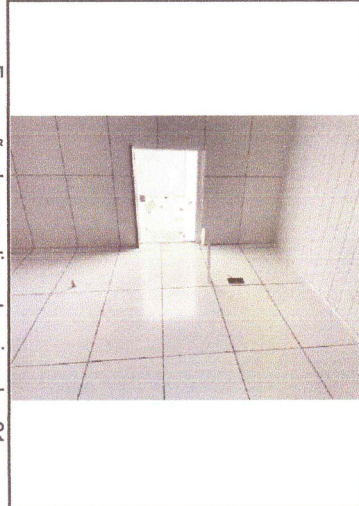
Data da medição: **23/01/2023**



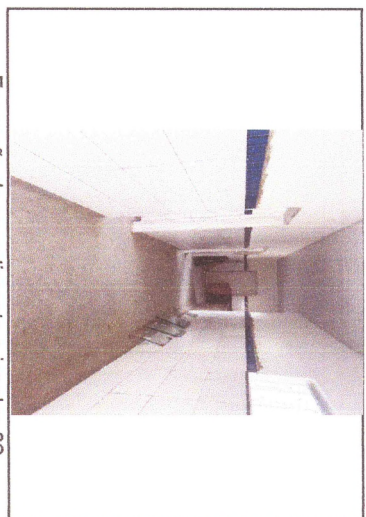
Detalhe do peitoril



Reboco e instalações elétricas



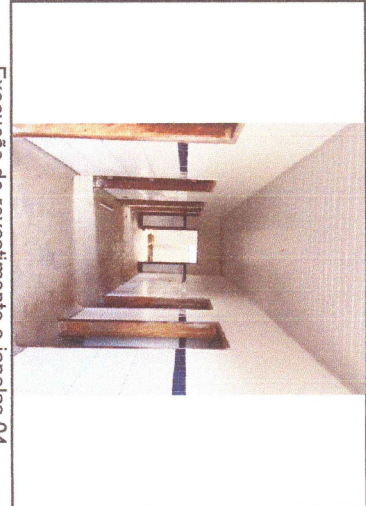
Execução do revestimento e janelas 01



Execução do revestimento e janelas 02



Execução do revestimento e janelas 03



Execução do revestimento e janelas 04

*[Handwritten Signature]*  
 CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 V. Adm. Municipal - Rua Teófilo de Barros  
 Engenharia Civil  
 CREA - SE 2707034-7/03

Dyego Rodrigues Lima  
 Tec. Edif. - CR 0146250577  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Taboiana

Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE  
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANAN/SE

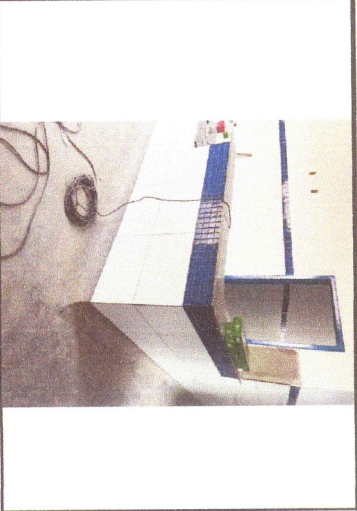
RELATORIO FOTOGRAFICO

CONTRATO N°: 17/2022

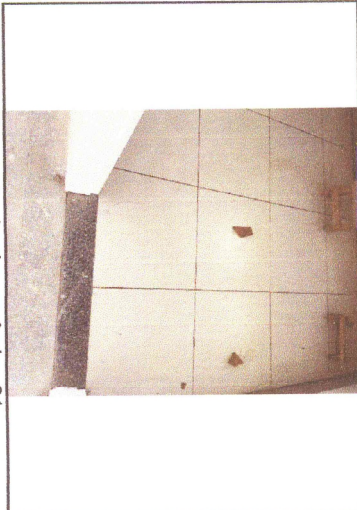
B.M.N°: 05

Período: 01/12/2022 a 23/01/2023

Data da medição: 23/01/2023



Execução do revestimento e pastilha cerâmica



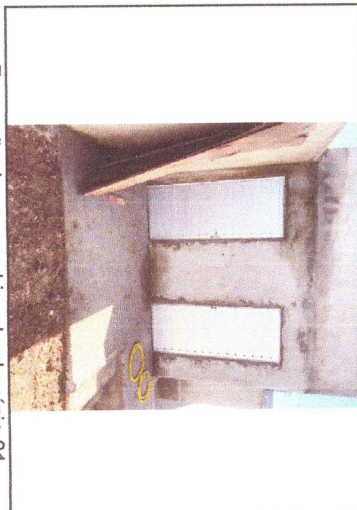
Execução do piso cerâmico 01



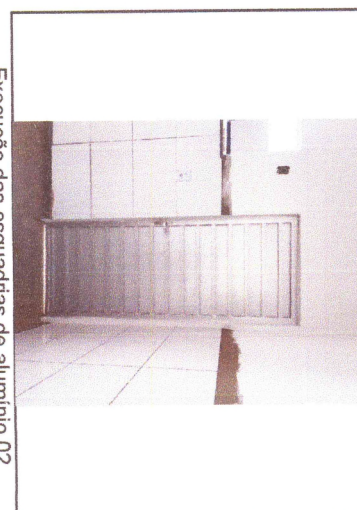
Execução do piso cerâmico 02



Execução do revestimento e porta de madeira



Execução das esquadrias de alumínio 01



Execução das esquadrias de alumínio 02

Dyego Rodrigues Lima  
Tec. Edif. - PTM746250577  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Vicele Malheira Rocha Bezerra  
Engenheiro Civil  
CREA - SE 2707034703

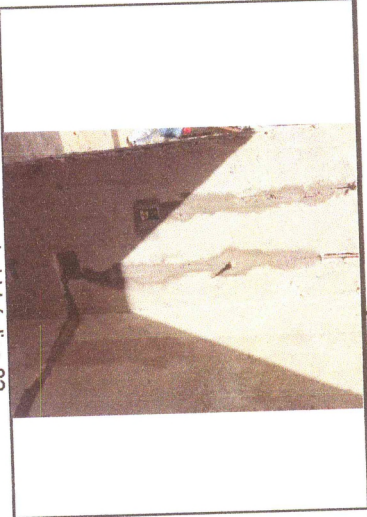
Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMA DULCE  
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANASE

RELATÓRIO FOTOGRAFICO  
B.M.Nº: 05  
Período: 01/12/2022 a 23/01/2023

CONTRATO N°: 17/2022  
Data da medição: 23/01/2023



Execução de hidráulica 01



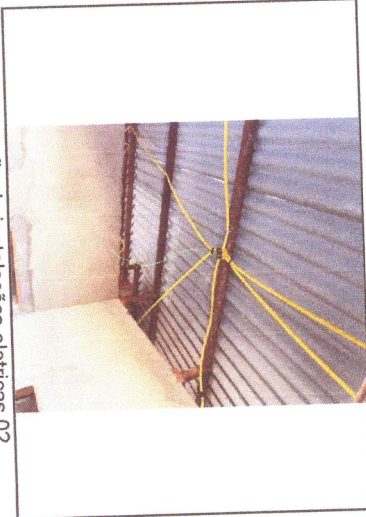
Execução de hidráulica 02



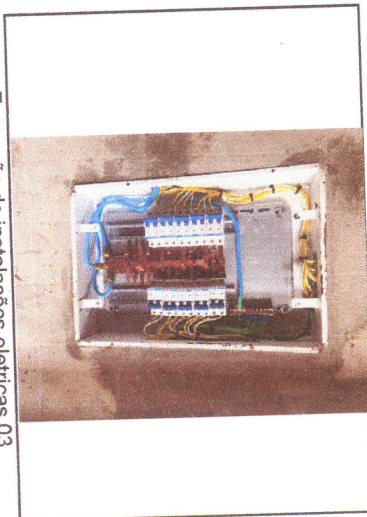
Execução de hidráulica 03



Execução do instalações elétricas 01



Execução do instalações elétricas 02



Execução do instalações elétricas 03

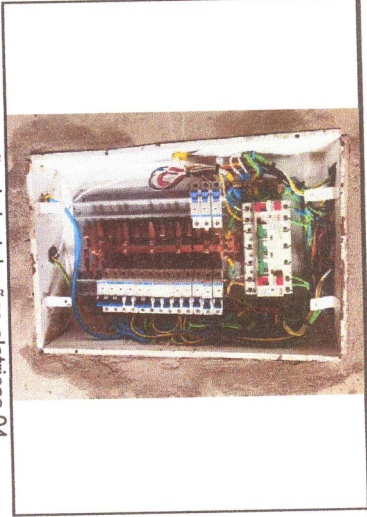
Dyego Rodrigues Lima  
Tec. Edif. 01.0745250577  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Rua Rocha Bezerra  
Centro Civil  
CEA - SE 270792-1/03

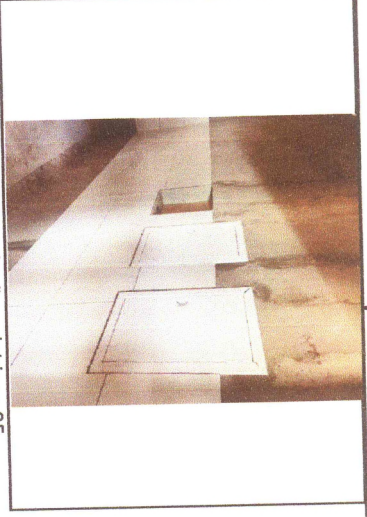
Obra: **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE**  
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**  
B.M.Nº: **05**  
Período: **01/12/2022 a 23/01/2023**

**CONTRATO Nº: 17/2022**  
Data da medição: **23/01/2023**



Execução do instalações elétricas 04



Execução do instalações elétricas 05



Execução do instalações elétricas 06



Execução do instalações elétricas 07



Execução da bancada de granito



Execução do revestimento e pintura 01

Dyego Rodrigues Lima  
Tec. Edif. - 011.91746250577  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

**CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
Via... Rua...  
Engenheiro Civil  
CREA - SE 270703-7/03



Obra: **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE**  
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TABAIANAISE**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**CONTRATO Nº: 17/2022**

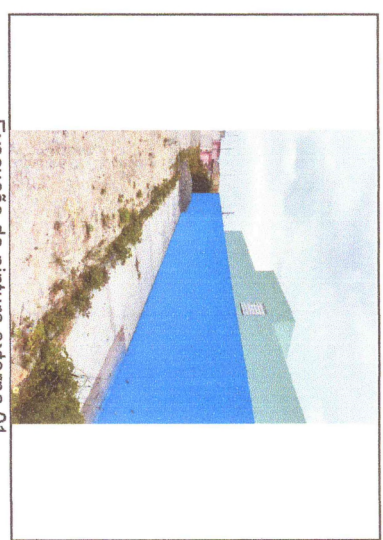
B.M.Nº: **05**

Período: **01/12/2022 a 23/01/2023**

Data da medição: **23/01/2023**



Execução do revestimento e pintura 02



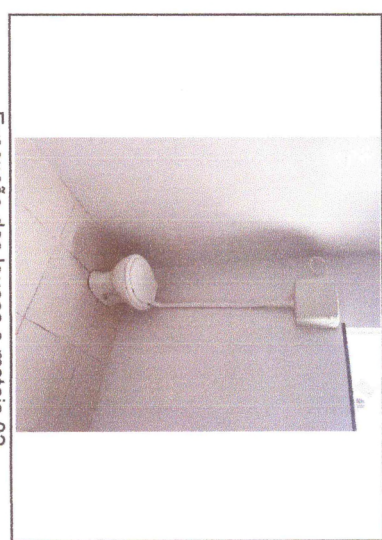
Execução da pintura externa 01



Execução da pintura externa 02



Execução das louças e metais 01



Execução das louças e metais 02



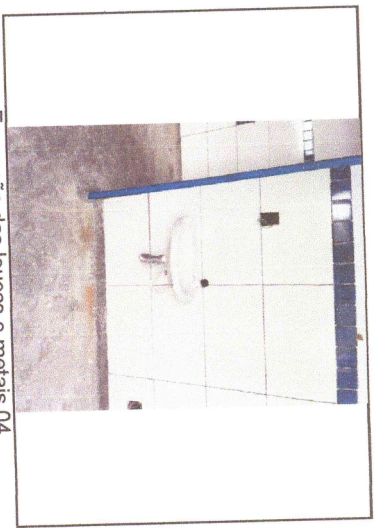
Execução das louças e metais 03

**Dyego Rodrigues Lima**  
Tec. Edif. / CFE / 46250577  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Obra: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE  
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANASE

RELATORIO FOTOGRAFICO  
B.M.Nº: 05  
Período: 01/12/2022 a 23/01/2023

CONTRATO Nº: 17/2022  
Data da medição: 23/01/2023



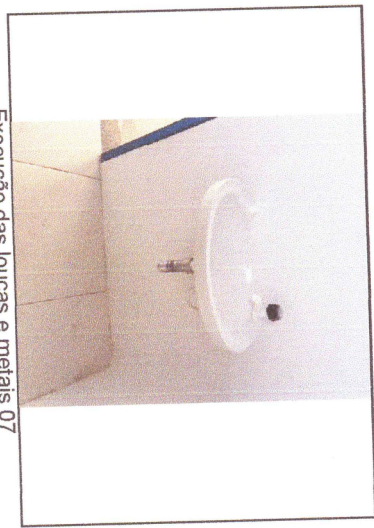
Execução das louças e metais 04



Execução das louças e metais 05



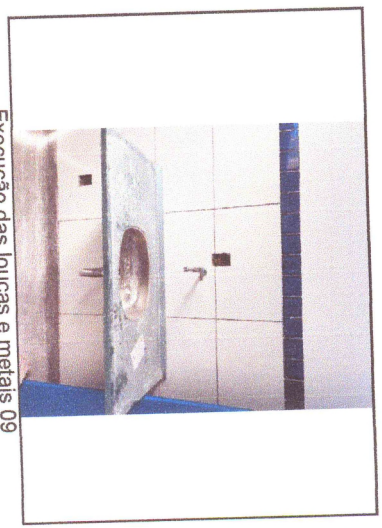
Execução das louças e metais 06



Execução das louças e metais 07



Execução das louças e metais 08



Execução das louças e metais 09

Dyego Rodrigues Lima  
Tec. Edif. - CEF 0746250577  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiara

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Vicente Mendes Rocha Bezerra  
Engenheiro Civil  
CREA - Nº 2707034/03

Obra: **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE**  
 Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANASE**

**RELATORIO FOTOGRAFICO**

**CONTRATO N.º: 17/2022**

B.M.N.º: **05**  
 Período: **01/12/2022 a 23/01/2023**

Data da medição: **23/01/2023**



Execução das louças e metais 10



Execução das louças e metais 11



Execução das louças e metais 12

**ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM.**  
 DATA:

**APROVADO PARA PAGAMENTO**  
 DATA:

**CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 Vítor Matheus Rocha Bezerra  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 227202/2019

**CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 Eng.º Vicente Mathews Rocha Bezerra

**Dyego Rodrigues Lima**  
 Tec. Edif. - CFE 01147250577  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana