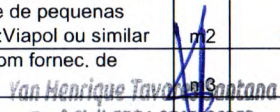
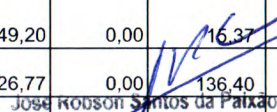


Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE								BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº: 08 Período: 01/04/2024 a 30/04/2024				CONTRATO Nº: 22/2023 Data da medição: 02/05/2024		
Item	Discriminação 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	SERVIÇOS PRELIMINARES								42.484,06	42.484,06	0,00	42.484,06	0,00	100,00
01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	6,00		6,00	0,00	319,52	1.917,12	1.917,12	0,00	1.917,12	0,00	100,00
01.002	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	267,00	267,00		267,00	0,00	5,92	1.580,64	1.580,64	0,00	1.580,64	0,00	100,00
01.003	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	260,00	260,00		260,00	0,00	92,00	23.920,00	23.920,00	0,00	23.920,00	0,00	100,00
01.004	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m2	997,00	997,00		997,00	0,00	5,50	5.483,50	5.483,50	0,00	5.483,50	0,00	100,00
01.005	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	303,00	303,00		303,00	0,00	8,15	2.469,45	2.469,45	0,00	2.469,45	0,00	100,00
01.006	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1,00		1,00	0,00	1.417,04	1.417,04	1.417,04	0,00	1.417,04	0,00	100,00
01.007	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		1,00	0,00	496,95	496,95	496,95	0,00	496,95	0,00	100,00
01.008	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	24,00	24,00		24,00	0,00	216,64	5.199,36	5.199,36	0,00	5.199,36	0,00	100,00
02	FUNDAÇÃO								107.005,32	63.220,76	43.784,55	107.005,32	0,00	100,00
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	200,67	48,50	152,17	200,67	0,00	40,04	8.034,83	1.941,94	6.092,89	8.034,83	0,00	100,00
02.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	4,85	4,85		4,85	0,00	366,70	1.778,50	1.778,50	0,00	1.778,50	0,00	100,00
02.003	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	65,85	26,19	39,66	65,85	0,00	387,40	25.510,29	10.146,01	15.364,28	25.510,29	0,00	100,00
02.004	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	m3	22,31	22,31		22,31	0,00	23,11	515,58	515,58	0,00	515,58	0,00	100,00
02.005	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	113,56	32,74	80,82	113,56	0,00	7,99	907,34	261,59	645,75	907,34	0,00	100,00
02.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	255,78	98,21	157,57	255,78	0,00	1,20	306,94	117,85	189,08	306,94	0,00	100,00
02.007	Concreto Armado tck=21,UMPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	9,32	9,32		9,32	0,00	2.147,34	20.013,21	20.013,21	0,00	20.013,21	0,00	100,00
02.008	Impermeabilização semi-flexível com tinta alfatlica, 02 demãos, em superfícies lisas e de pequenas dimensões, tipo Viaplus 1000, ref:Viapol ou similar	m2	349,20	349,20		349,20	0,00	16,37	5.367,20	5.367,20	0,00	5.367,20	0,00	100,00
02.009	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	326,77	169,20	157,57	326,77	0,00	136,40	44.571,43	23.078,88	21.492,55	44.571,43	0,00	100,00
03	ESTRUTURA								92.325,70	82.860,50	9.465,20	92.325,69	0,01	100,00


 Engº Civil CREA 2715/38353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE									BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº: 08 Período: 01/04/2024 a 30/04/2024				CONTRATO Nº: 22/2023 Data da medição: 02/05/2024		
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		
03.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	17,39	15,75	1,64	17,39	0,00	2.147,34	37.342,25	33.820,61	3.521,64	37.342,24	0,01	100,00	
03.002	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	299,36	267,00	32,36	299,36	0,00	183,67	54.983,45	49.039,89	5.943,56	54.983,45	0,00	100,00	
04	ELEVAÇÕES								33.220,53	32.485,98	734,55	33.220,53	0,00	100,00	
04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	785,23	765,00	20,23	785,23	0,00	36,31	28.511,70	27.777,15	734,55	28.511,70	0,00	100,00	
04.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	119,00	119,00		119,00	0,00	39,57	4.708,83	4.708,83	0,00	4.708,83	0,00	100,00	
05	COBERTURA								62.015,43	47.997,48	14.017,95	62.015,43	0,00	100,00	
05.001	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	303,00	303,00		303,00	0,00	64,18	19.446,54	19.446,54	0,00	19.446,54	0,00	100,00	
05.002	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaiantina ou similar - Rev 02	m2	303,00	303,00		303,00	0,00	42,29	12.813,87	12.813,87	0,00	12.813,87	0,00	100,00	
05.003	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	59,00	59,00		59,00	0,00	102,76	6.062,84	6.062,84	0,00	6.062,84	0,00	100,00	
05.004	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	95,70	95,70		95,70	0,00	32,96	3.154,27	3.154,27	0,00	3.154,27	0,00	100,00	
05.005	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	30,45	30,45		30,45	0,00	17,62	536,53	536,53	0,00	536,53	0,00	100,00	
05.006	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	m	19,00	19,00		19,00	0,00	74,68	1.418,92	1.418,92	0,00	1.418,92	0,00	100,00	
05.007	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	kg	279,75	279,75		279,75	0,00	15,06	4.213,04	4.213,04	0,00	4.213,04	0,00	100,00	
05.008	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	29,00		29,00	29,00	0,00	274,38	7.957,02	0,00	7.957,02	7.957,02	0,00	100,00	
05.009	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	1,60	1,60		1,60	0,00	120,74	193,18	193,18	0,00	193,18	0,00	100,00	
05.010	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	1,60	1,60		1,60	0,00	98,93	158,29	158,29	0,00	158,29	0,00	100,00	
05.011	Viga não aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	88,11		88,11	88,11	0,00	45,00	1.321,65	0,00	1.321,65	1.321,65	0,00	100,00	

Eng.º Civil CREA 2715638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jose Robinson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE								BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº: 08 Período: 01/04/2024 a 30/04/2024				CONTRATO Nº: 22/2023 Data da medição: 02/05/2024		
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	
05.012	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	350,27		350,27	350,27	0,00	7,00	2.451,89	0,00	2.451,89	2.451,89	0,00	100,00
05.013	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	896,16		896,16	896,16	0,00	1,20	1.075,39	0,00	1.075,39	1.075,39	0,00	100,00
05.014	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	un	1.212,00		1.212,00	1.212,00	0,00	1,00	1.212,00	0,00	1.212,00	1.212,00	0,00	100,00
06	REVESTIMENTOS								142.272,37	117.833,56	8.271,96	126.105,52	16.166,85	88,89
06.001	PISO								28.438,30	28.438,30	0,00	28.438,30	0,00	100,00
06.001.001	Lona plástica preta	m2	267,00	267,00		267,00	0,00	4,29	1.145,43	1.145,43	0,00	1.145,43	0,00	100,00
06.001.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	267,00	267,00		267,00	0,00	28,59	7.633,53	7.633,53	0,00	7.633,53	0,00	100,00
06.001.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	267,00	267,00		267,00	0,00	20,98	5.601,66	5.601,66	0,00	5.601,66	0,00	100,00
06.001.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	267,00	267,00		267,00	0,00	35,36	9.441,12	9.441,12	0,00	9.441,12	0,00	100,00
06.001.005	Rodapé cerâmico 8,5 x 41 cm, eliane, linha cargo plus bone, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado (ou similar)	m	212,00	212,00		212,00	0,00	15,83	3.355,96	3.355,96	0,00	3.355,96	0,00	100,00
06.001.006	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	m	30,00	30,00		30,00	0,00	42,02	1.260,60	1.260,60	0,00	1.260,60	0,00	100,00
06.002	PAREDE								88.581,21	80.309,25	8.271,96	88.581,21	0,00	100,00
06.002.001	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m2	1.570,46	1.530,00	40,46	1.570,46	0,00	3,71	5.826,41	5.676,30	150,11	5.826,41	0,00	100,00
06.002.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	490,46	450,00	40,46	490,46	0,00	26,99	13.237,52	12.145,50	1.092,02	13.237,52	0,00	100,00
06.002.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1.080,00	1.080,00		1.080,00	0,00	24,10	26.028,00	26.028,00	0,00	26.028,00	0,00	100,00
06.002.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	203,89	203,89		203,89	0,00	35,36	7.209,55	7.209,55	0,00	7.209,55	0,00	100,00
06.002.005	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. Rev 03_04/2022	m2	594,90	594,90		594,90	0,00	31,96	19.013,00	19.013,00	0,00	19.013,00	0,00	100,00
06.002.006	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	30,00	30,00		30,00	0,00	59,97	1.830,90	1.830,90	0,00	1.830,90	0,00	100,00

Henrique Soares Santana
Eng. Civil - CREA 27139/0953
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jose Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 22/2023		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 08				Data da medição: 02/05/2024		
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE								Período: 01/04/2024 a 30/04/2024						
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	
06.002.007	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	490,46	450,00	40,46	490,46	0,00	18,68	9.161,79	8.406,00	755,79	9.161,79	0,00	100,00
06.002.008	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	450,00		450,00	450,00	0,00	11,80	5.310,00	0,00	5.310,00	5.310,00	0,00	100,00
06.002.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 6,0cm	m2	6,80		6,80	6,80	0,00	85,06	578,41	0,00	578,41	578,41	0,00	100,00
06.002.010	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	46,80		46,80	46,80	0,00	8,24	385,63	0,00	385,63	385,63	0,00	100,00
06.003	TETO								25.252,86	9.086,01	0,00	9.086,01	16.166,85	66,67
06.003.001	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	267,00			0,00	267,00	60,55	16.166,85	0,00	0,00	0,00	16.166,85	0,00
06.003.002	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	267,00	267,00		267,00	0,00	9,93	2.651,31	2.651,31	0,00	2.651,31	0,00	100,00
06.003.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	267,00	267,00		267,00	0,00	24,10	6.434,70	6.434,70	0,00	6.434,70	0,00	100,00
07	ESQUADRIAS								51.154,22	49.361,58	1.792,64	51.154,21	0,01	100,00
07.001	MADEIRA								19.361,04	19.361,04	0,00	19.361,04	0,00	100,00
07.001.001	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	6,00	6,00		6,00	0,00	789,17	4.735,02	4.735,02	0,00	4.735,02	0,00	100,00
07.001.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	12,00	12,00		12,00	0,00	666,81	8.001,72	8.001,72	0,00	8.001,72	0,00	100,00
07.001.003	Porta em madeira de lei, almofadada, 1,00 x 2,10 m - fornecimento	un	1,00	1,00		1,00	0,00	718,03	718,03	718,03	0,00	718,03	0,00	100,00
07.001.004	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Lider ou similar)	cj	1,00	1,00		1,00	0,00	233,02	233,02	233,02	0,00	233,02	0,00	100,00
07.001.005	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1,00		1,00	0,00	1.042,48	1.042,48	1.042,48	0,00	1.042,48	0,00	100,00
07.001.006	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	un	1,00	1,00		1,00	0,00	1.109,06	1.109,06	1.109,06	0,00	1.109,06	0,00	100,00
07.001.007	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m2	2,56	2,56		2,56	0,00	629,93	1.612,62	1.612,62	0,00	1.612,62	0,00	100,00
07.001.008	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	122,85	122,85		122,85	0,00	15,54	1.909,09	1.909,09	0,00	1.909,09	0,00	100,00
07.002	ALUMINIO								20.706,94	20.184,66	522,28	20.706,93	0,01	100,00
07.002.001	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	30,40	30,40		30,40	0,00	375,66	11.420,06	11.420,06	0,00	11.420,06	0,00	100,00

Yan Henrique Tavares Santana
30.40
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Paixão
30,40
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 22/2023		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 08				Data da medição: 02/05/2024		
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE								Período: 01/04/2024 a 30/04/2024						
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	
07.002.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis	m2	1,60	1,60		1,60	0,00	336,36	538,18	538,18	0,00	538,18	0,00	100,00
07.002.003	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	11,82	10,74	1,08	11,82	0,00	483,59	5.716,04	5.193,76	522,28	5.716,03	0,01	100,00
07.002.004	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	1,00	1,00		1,00	0,00	3.032,66	3.032,66	3.032,66	0,00	3.032,66	0,00	100,00
07.003	VIDRO								11.086,24	9.815,88	1.270,36	11.086,24	0,00	100,00
07.003.001	Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	m2	17,43	17,43		17,43	0,00	563,16	9.815,88	9.815,88	0,00	9.815,88	0,00	100,00
07.003.002	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	2,84		2,84	2,84	0,00	447,31	1.270,36	0,00	1.270,36	1.270,36	0,00	100,00
08	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								92.750,49	78.040,74	11.516,44	89.557,18	3.193,31	96,43
08.001	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS								42.648,79	34.465,72	8.183,07	42.648,79	0,00	100,00
08.001.001	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	1,00	1,00		1,00	0,00	372,62	372,62	372,62	0,00	372,62	0,00	100,00
08.001.002	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	4,00		4,00	0,00	599,37	2.397,48	2.397,48	0,00	2.397,48	0,00	100,00
08.001.003	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	5,00	5,00		5,00	0,00	59,99	299,95	299,95	0,00	299,95	0,00	100,00
08.001.004	Lavatório louça (Deca-Ravenna ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	un	11,00	11,00		11,00	0,00	221,31	2.434,41	2.434,41	0,00	2.434,41	0,00	100,00
08.001.005	Tanque de louça (deca ref tq 03) com coluna (deca ref ct 25), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares	un	1,00	1,00		1,00	0,00	1.113,24	1.113,24	1.113,24	0,00	1.113,24	0,00	100,00
08.001.006	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304, chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar	un	1,00	1,00		1,00	0,00	2.984,13	2.984,13	2.984,13	0,00	2.984,13	0,00	100,00
08.001.007	Saboneteira para sabão líquido	un	12,00	12,00		12,00	0,00	69,19	830,28	830,28	0,00	830,28	0,00	100,00
08.001.008	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	12,00	12,00		12,00	0,00	98,97	1.187,64	1.187,64	0,00	1.187,64	0,00	100,00
08.001.009	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterferio ou similar	un	1,00		1,00	1,00	0,00	598,34	598,34	0,00	598,34	598,34	0,00	100,00
08.001.010	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusiva cuba, sifão, válvula e torneira	m	18,00	18,00	7,70	18,00	0,00	1.083,05	17.730,54	10.145,81	7.584,73	17.730,54	0,00	100,00

Van Henrique Moraes Santana
Eng. Civil - CREA 27159-0/03
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Roberto Santos de Paiva
Eng. Civil - CREA 27285-0/04
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obr: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 22/2023		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 08				Data da medição: 02/05/2024		
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE								Período: 01/04/2024 a 30/04/2024						
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	
08.001.011	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	un	10,00	10,00		10,00	0,00	424,29	4.242,90	4.242,90	0,00	4.242,90	0,00	100,00
08.001.012	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	10,00	10,00		10,00	0,00	65,39	653,90	653,90	0,00	653,90	0,00	100,00
08.001.013	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.	un	1,00	1,00		1,00	0,00	3.975,01	3.975,01	3.975,01	0,00	3.975,01	0,00	100,00
08.001.014	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	4,00	4,00		4,00	0,00	53,15	212,60	212,60	0,00	212,60	0,00	100,00
08.001.015	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	2,00		2,00	0,00	93,96	187,92	187,92	0,00	187,92	0,00	100,00
08.001.016	Assento para banho articulável, ref. 2355 EBR, linha conforto, DECA ou similar	un	1,00	1,00		1,00	0,00	3.427,83	3.427,83	3.427,83	0,00	3.427,83	0,00	100,00
08.002	PONTO DE HIDRÁULICA								9.313,46	8.142,26	1.171,20	9.313,46	0,00	100,00
08.002.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	51,00	39,00	12,00	51,00	0,00	97,60	4.977,60	3.806,40	1.171,20	4.977,60	0,00	100,00
08.002.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	6,00		6,00	0,00	110,70	664,20	664,20	0,00	664,20	0,00	100,00
08.002.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	34,00	34,00		34,00	0,00	107,99	3.671,66	3.671,66	0,00	3.671,66	0,00	100,00
08.003	METAIS E ACESSÓRIOS								3.397,59	3.397,59	0,00	3.397,59	0,00	100,00
08.003.001	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	2,00		2,00	0,00	67,19	134,38	134,38	0,00	134,38	0,00	100,00
08.003.002	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	18,00	18,00		18,00	0,00	70,78	1.274,04	1.274,04	0,00	1.274,04	0,00	100,00
08.003.003	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	1,00	1,00		1,00	0,00	1.524,35	1.524,35	1.524,35	0,00	1.524,35	0,00	100,00
08.003.004	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	1,00		1,00	0,00	68,54	68,54	68,54	0,00	68,54	0,00	100,00
08.003.005	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	1,00		1,00	0,00	96,94	96,94	96,94	0,00	96,94	0,00	100,00
08.003.006	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	9,00	9,00		9,00	0,00	33,26	299,34	299,34	0,00	299,34	0,00	100,00
08.004	REDE EXTERNA								11.567,90	11.567,90	0,00	11.567,90	0,00	100,00
08.004.001	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	10,00	10,00		10,00	0,00	507,79	5.077,90	5.077,90	0,00	5.077,90	0,00	100,00
08.004.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm	m	30,00	30,00		30,00	0,00	31,40	942,00	942,00	0,00	942,00	0,00	100,00
08.004.003	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	100,00	100,00		100,00	0,00	55,48	5.548,00	5.548,00	0,00	5.548,00	0,00	100,00
08.005	REDE DE AR COMPRIMIDO								7.328,85	7.328,85	0,00	7.328,85	0,00	100,00

Yun Henrique Cavares Santana
Eng.º Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Paixão
Eng.º Civil CREA 2720293964
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 22/2023		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 08				Data da medição: 02/05/2024		
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE								Período: 01/04/2024 a 30/04/2024						
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	
08.005.001	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, com isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022	m	30,00	30,00		30,00	0,00	70,07	2.102,10	2.102,10	0,00	2.102,10	0,00	100,00
08.005.002	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	1,00	1,00		1,00	0,00	36,85	36,85	36,85	0,00	36,85	0,00	100,00
08.005.003	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/instalação de gás	un	10,00	10,00		10,00	0,00	26,04	260,40	260,40	0,00	260,40	0,00	100,00
08.005.004	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	un	10,00	10,00		10,00	0,00	492,95	4.929,50	4.929,50	0,00	4.929,50	0,00	100,00
08.006	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS								7.581,06	2.225,58	2.162,17	4.387,75	3.193,31	75,00
08.006.001	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	1,00	1,00		1,00	0,00	1.524,35	1.524,35	1.524,35	0,00	1.524,35	0,00	100,00
08.006.002	Torneira de bóia p/caixa d'água d = 1" (deca ou similar)	un	1,00	1,00		1,00	0,00	69,55	69,55	69,55	0,00	69,55	0,00	100,00
08.006.003	Filtro modelo Hidro Filter Big Poe 10", da Pentair Hidro Filtros ou similar	un	1,00			0,00	1,00	837,44	837,44	0,00	0,00	0,00	837,44	0,00
08.006.004	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1,00			0,00	1,00	690,51	690,51	0,00	0,00	0,00	690,51	0,00
08.006.005	Bóia automática p/caixa d'água - 15 amperes	un	1,00	1,00		1,00	0,00	67,79	67,79	67,79	0,00	67,79	0,00	100,00
08.006.006	Conjunto moto-bomba com motor de 1/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 15 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (14-1,5)(11-2,6)(8-3,3)(5-3,9)(2-4,4), inclusive chave de partida direta	un	1,00			0,00	1,00	1.665,36	1.665,36	0,00	0,00	0,00	1.665,36	0,00
08.006.007	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	1,00	1,00		1,00	0,00	42,19	42,19	42,19	0,00	42,19	0,00	100,00
08.006.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	30,00	30,00		30,00	0,00	17,39	521,70	521,70	0,00	521,70	0,00	100,00
08.006.009	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	un	1,00		1,00	1,00	0,00	1.650,45	1.650,45	0,00	1.650,45	1.650,45	0,00	100,00
08.006.010	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	2,00		2,00	2,00	0,00	170,52	341,04	0,00	341,04	341,04	0,00	100,00
08.006.011	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00		1,00	1,00	0,00	87,94	87,94	0,00	87,94	87,94	0,00	100,00
08.006.012	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00		2,00	2,00	0,00	41,37	82,74	0,00	82,74	82,74	0,00	100,00
08.007	SISTEMA DE TRATAMENTO SANITÁRIO								10.912,84	10.912,84	0,00	10.912,84	0,00	100,00
08.007.001	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		1,00	0,00	9.918,12	9.918,12	9.918,12	0,00	9.918,12	0,00	100,00
08.007.002	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	un	1,00	1,00		1,00	0,00	994,72	994,72	994,72	0,00	994,72	0,00	100,00
09	SINALIZAÇÃO								1.042,65	0,00	1.042,65	1.042,65	0,00	100,00

Fran Henrique Alvares Santana

Engº Civil CREA 2715638353

Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jose Rouson Santos da Paixão

Eng. Civil CREA 2720293954

Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 22/2023		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 08				Data da medição: 02/05/2024		
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE								Período: 01/04/2024 a 30/04/2024						
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	
09.001	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	2,50		2,50	2,50	0,00	384,85	962,13	0,00	962,13	962,13	0,00	100,00
09.002	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,0 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022	un	1,00		1,00	1,00	0,00	80,52	80,52	0,00	80,52	80,52	0,00	100,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								65.253,41	52.083,76	13.169,65	65.253,41	0,00	100,00
10.001	PADRÃO DE ENTRADA								10.730,42	7.833,02	2.897,40	10.730,42	0,00	100,00
10.001.001	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	un	1,00	1,00		1,00	0,00	7.833,02	7.833,02	7.833,02	0,00	7.833,02	0,00	100,00
10.001.002	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	m	132,00		132,00	132,00	0,00	21,95	2.897,40	0,00	2.897,40	2.897,40	0,00	100,00
10.002	PONTOS ELÉTRICOS								44.478,51	34.505,05	9.973,46	44.478,51	0,00	100,00
10.002.001	Luminária de embutir para fluorescente tubular T5, 2x28w, inclusive lâmpadas e reatores, ref.: C-06, da Abalux ou similar	un	41,00	37,00	4,00	41,00	0,00	292,38	11.987,58	10.818,06	1.169,52	11.987,58	0,00	100,00
10.002.002	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lâmpadas - Rev. 01	un	8,00	8,00		8,00	0,00	118,92	951,36	951,36	0,00	951,36	0,00	100,00
10.002.003	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	3,00	18,00	-15,00	3,00	0,00	102,49	307,47	1.844,82	-1.537,35	307,47	0,00	100,00
10.002.004	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	21,00	3,00	18,00	21,00	0,00	133,83	2.810,43	401,49	2.408,94	2.810,43	0,00	100,00
10.002.005	Projektor p/ lampada vapor mercúrio 250w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ou similar) - Fornecimento	Un	2,00	2,00		2,00	0,00	264,76	529,52	529,52	0,00	529,52	0,00	100,00
10.002.006	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	2,00	2,00		2,00	0,00	29,74	59,48	59,48	0,00	59,48	0,00	100,00
10.002.007	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	88,00	68,00	20,00	88,00	0,00	112,40	9.891,20	7.643,20	2.248,00	9.891,20	0,00	100,00
10.002.008	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	78,00	59,00	19,00	78,00	0,00	170,52	13.300,56	10.060,68	3.239,88	13.300,56	0,00	100,00
10.002.009	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	2,00	2,00		2,00	0,00	201,80	403,60	403,60	0,00	403,60	0,00	100,00
10.002.010	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	11,00	7,00	4,00	11,00	0,00	256,12	2.817,32	1.792,84	1.024,48	2.817,32	0,00	100,00
10.002.011	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	11,00		11,00	11,00	0,00	129,09	1.419,99	0,00	1.419,99	1.419,99	0,00	100,00
10.003	QDPG								1.793,17	1.793,17	0,00	1.793,17	0,00	100,00

Yan Henrique Soares Santana
Eng. Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jose Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE								BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº: 08 Período: 01/04/2024 a 30/04/2024				CONTRATO Nº: 22/2023 Data da medição: 02/05/2024		
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	
10.003.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00		1,00	0,00	660,65	660,65	660,65	0,00	660,65	0,00	100,00
10.003.002	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	2,00		2,00	0,00	451,59	903,18	903,18	0,00	903,18	0,00	100,00
10.003.003	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	1,00		1,00	0,00	229,34	229,34	229,34	0,00	229,34	0,00	100,00
10.004	QUADROS								3.184,58	3.184,58	0,00	3.184,58	0,00	100,00
10.004.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00		1,00	0,00	660,65	660,65	660,65	0,00	660,65	0,00	100,00
10.004.002	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	2,00		2,00	0,00	451,59	903,18	903,18	0,00	903,18	0,00	100,00
10.004.003	Disjuntor bipolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	25,00	25,00		25,00	0,00	64,83	1.620,75	1.620,75	0,00	1.620,75	0,00	100,00
10.005	LÓGICA E TELEFONIA								5.066,73	4.767,94	298,79	5.066,73	0,00	100,00
10.005.001	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	12,00	11,00	1,00	12,00	0,00	147,63	1.771,56	1.623,93	147,63	1.771,56	0,00	100,00
10.005.002	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22	un	7,00	7,00		7,00	0,00	152,45	1.067,15	1.067,15	0,00	1.067,15	0,00	100,00
10.005.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/750v / 70°C	m	33,00	33,00		33,00	0,00	5,93	195,69	195,69	0,00	195,69	0,00	100,00
10.005.004	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	un	1,00	1,00		1,00	0,00	1.397,02	1.397,02	1.397,02	0,00	1.397,02	0,00	100,00
10.005.005	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	1,00	1,00		1,00	0,00	449,69	449,69	449,69	0,00	449,69	0,00	100,00
10.005.006	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	2,00	2,00		2,00	0,00	17,23	34,46	34,46	0,00	34,46	0,00	100,00
10.005.007	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	un	1,00		1,00	1,00	0,00	151,16	151,16	0,00	151,16	151,16	0,00	100,00
11	ÁREA EXTERNA								143.179,27	99.963,17	43.216,10	143.179,27	0,00	100,00
11.001	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	m	124,10	90,00	34,10	124,10	0,00	117,25	14.550,73	10.552,50	3.998,23	14.550,73	0,00	100,00
11.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	23,40	23,07	0,33	23,40	0,00	629,82	14.737,79	14.529,95	207,84	14.737,79	0,00	100,00
11.003	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	153,40		153,40	153,40	0,00	19,09	2.928,41	0,00	2.928,41	2.928,41	0,00	100,00
11.004	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	1,00		1,00	0,00	326,85	326,85	326,85	0,00	326,85	0,00	100,00
11.005	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou similar	m	4,80	4,80		4,80	0,00	184,58	885,98	885,98	0,00	885,98	0,00	100,00

Yan Henrique Soares Santana
Eng.º Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Paixão
Eng.º Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 22/2023		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 08				Data da medição: 02/05/2024		
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE								Período: 01/04/2024 a 30/04/2024						
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	
11.006	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 16 faces, 11x22cm, e=10cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	157,15	70,15	87,00	157,15	0,00	72,20	11.346,23	5.064,83	6.281,40	11.346,23	0,00	100,00
11.007	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	335,65	335,65		335,65	0,00	29,32	9.841,26	9.841,26	0,00	9.841,26	0,00	100,00
11.008	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidractor ou similar	m2	-			0,00	0,00	196,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
11.009	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 e ferrolho	m2	13,50	12,00	1,50	13,50	0,00	393,43	5.311,31	4.721,16	590,15	5.311,31	0,00	100,00
11.010	Limpeza geral	m2	997,00		997,00	997,00	0,00	1,88	1.874,36	0,00	1.874,36	1.874,36	0,00	100,00
11.011	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m3	39,65		39,65	39,65	0,00	101,25	4.014,56	0,00	4.014,56	4.014,56	0,00	100,00
11.012	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00		1,00	1,00	0,00	641,78	641,78	0,00	641,78	641,78	0,00	100,00
11.013	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00		1,00	1,00	0,00	1.660,72	1.660,72	0,00	1.660,72	1.660,72	0,00	100,00
11.014	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidractor ou similar.	m2	215,80	215,80		215,80	0,00	250,42	54.040,64	54.040,64	0,00	54.040,64	0,00	100,00
11.015	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014	m2	431,60		431,60	431,60	0,00	2,44	1.053,10	0,00	1.053,10	1.053,10	0,00	100,00
11.016	Corrimão 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")	m	39,90		39,90	39,90	0,00	230,01	9.177,40	0,00	9.177,40	9.177,40	0,00	100,00
11.017	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	53,16		53,16	53,16	0,00	43,15	2.293,85	0,00	2.293,85	2.293,85	0,00	100,00
11.018	Pintura de meio fio (caiação)	m	335,65		335,65	335,65	0,00	3,22	1.080,79	0,00	1.080,79	1.080,79	0,00	100,00
11.019	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	127,78		127,78	127,78	0,00	23,48	3.000,27	0,00	3.000,27	3.000,27	0,00	100,00
11.020	Lastro de brita 2	m3	33,12		33,12	33,12	0,00	133,25	4.413,24	0,00	4.413,24	4.413,24	0,00	100,00
12	PAISAGISMO								12.904,30	0,00	12.904,30	12.904,30	0,00	100,00
12.001	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	1,00		1,00	1,00	0,00	68,10	68,10	0,00	68,10	68,10	0,00	100,00
12.002	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	14,00		14,00	14,00	0,00	76,10	1.065,40	0,00	1.065,40	1.065,40	0,00	100,00
12.003	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	7,00		7,00	7,00	0,00	68,08	476,56	0,00	476,56	476,56	0,00	100,00
12.004	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio	un	3,00		3,00	3,00	0,00	567,04	1.761,12	0,00	1.761,12	1.761,12	0,00	100,00

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE								BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº: 08 Período: 01/04/2024 a 30/04/2024				CONTRATO Nº: 22/2023 Data da medição: 02/05/2024		
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	
12.005	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	9,00		9,00	9,00	0,00	68,08	612,72	0,00	612,72	612,72	0,00	100,00
12.006	Planta - Carambola (averrhoa carambola), fornecimento e plantio	un	3,00		3,00	3,00	0,00	68,08	204,24	0,00	204,24	204,24	0,00	100,00
12.007	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	9,00		9,00	9,00	0,00	27,48	247,32	0,00	247,32	247,32	0,00	100,00
12.008	Planta - Moreia (Diets bicolor), fornecimento e plantio	un	36,00		36,00	36,00	0,00	35,93	1.293,48	0,00	1.293,48	1.293,48	0,00	100,00
12.009	Planta - Iresine (iresine herbstii), fornecimento e plantio	un	116,00		116,00	116,00	0,00	45,75	5.307,00	0,00	5.307,00	5.307,00	0,00	100,00
12.010	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	52,00		52,00	52,00	0,00	35,93	1.868,36	0,00	1.868,36	1.868,36	0,00	100,00
13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								47.344,75	43.557,17	3.787,58	47.344,75	0,00	100,00
13.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	410,00	377,20	32,80	410,00	0,00	52,78	21.639,80	19.908,62	1.731,18	21.639,80	0,00	100,00
13.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	205,00	188,60	16,40	205,00	0,00	125,39	25.704,95	23.648,55	2.056,40	25.704,95	0,00	100,00
TOTAIS									892.952,49	709.888,74	163.703,57	873.592,31	19.360,18	97,83%
PERCENTUAL									100,00%	79,50%	18,33%	97,83%	2,17%	
CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Engº Vicente Matheus Rocha Bezerra								ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM. DATA:				APROVADO PARA PAGAMENTO DATA:		

**VICENTE
MATHEUS
ROCHA
BEZERRA:007488
36586**

Assinado de forma digital por VICENTE MATHEUS ROCHA BEZERRA:00748836586
Dados: 2024.05.15 09:11:21 -03'00'

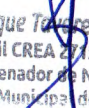
Yan Henrique Feres Santana
Engº Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

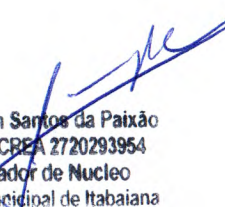
José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº: 08 Período: 01/04/2024 a 30/04/2024	CONTRATO Nº: 22/2023 Data da medição: 02/05/2024
---	---	--

MEMORIAL DE CALCULO

02	FUNDAÇÃO		
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	194,00m x 0,50m x 0,50m = 48,50m3 (Prédio) + 7,10m x 0,50m x 0,50m = 1,77m3 (Contenção - calçada) + 11,40m x 0,50m x 0,50m = 2,85m3 (Contenção - calçada) + 7,00m x 0,50m x 0,50m x 2 lados = 3,50m3 (Contenção - rampa) + 9,00m x 0,50m x 0,50m = 2,25m3 (Rampa - fundo) + 5,50m x 0,50m x 0,50m = 1,37m3 (Rampa - fundo) + 5,40m x 0,50m x 0,50m = 1,35m3 (Rampa - fundo) + 13,45m x 21,10m = 283,79m2 (Estacionamento - Área 01) + 18,00m x 4,85m = 87,30m2 (Estacionamento - Área 02) + 8,90m x 5,80m = 51,62m2 (Estacionamento - Área 03) + 10,40m x 4,85m = 50,44m2 (Estacionamento - Área 04) Volume total: 1.003,37m2 x 0,20m = 200,67m3 Volume total: 200,67m3 - 48,50m3 (Em planilha) = 152,17m3
02.003	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	194,00m x 0,35m x 0,75m = 50,92m3 (Prédio) + 7,10m x 0,35m x 0,90m = 2,24m3 (Contenção - calçada) + 11,40m x 0,35m x 0,80m = 3,19m3 (Contenção - calçada) + 7,00m x 0,35m x 0,45m x 2 lados = 2,20m3 (Contenção - rampa) + 9,00m x 0,50m x 0,90m = 4,05m3 (Rampa - fundo) + 5,50m x 0,30m x 0,50m = 0,82m3 (Rampa - fundo) + 5,40m x 0,50m x 0,90m = 2,43m3 (Rampa - fundo) Volume total: 65,85m3 - 26,19m3 (Em planilha) = 39,66m3
02.005	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	Volume escavado do estacionamento x empolamento: 473,15m2 x 0,20m = 94,63m3 x 1,2 = 113,56m3 - 32,74m3 (Em planilha) = 80,82m3
02.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	Volume da carga x distância: 80,82m3 x 1,5 x 2,11km = 255,78tkm - 98,21tkm (Em planilha) = 157,57tkm
02.009	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	267,00m2 x 0,90m = 240,30m3 (Prédio) + 7,10m x 1,70m x 0,90m = 10,86m3 (Calçada) + 11,40m x 0,80m x 0,90m = 8,21m3 (Calçada) + 22,00m x 9,00m x 0,30m = 59,40m3 (Frente) + 16,00m x 0,50m x 1,00m = 8,00m3 (Rampa - fundo) Volume total: 326,77m3 - 169,20m3 (Em planilha) = 157,57m3
03	ESTRUTURA		


 Ron Henrique Torres Santana
 Engº Civil CREA 2715638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº: 08 Período: 01/04/2024 a 30/04/2024	CONTRATO Nº: 22/2023 Data da medição: 02/05/2024
---	---	---

MEMORIAL DE CALCULO

03.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	Vigas em balanço: $5,40m \times 0,12 \times 0,25m = 0,16m^3$ $+ 0,80m \times 0,12 \times 0,25m \times 4und = 0,10m^3$ $+ 6,50m \times 0,12 \times 0,25m = 0,19m^3$ $+ 0,80m \times 0,12 \times 0,25m \times 3und = 0,07m^3$ $+ 0,80m \times 0,12 \times 0,25m \times 4und = 0,10m^3$ $+ 6,40m \times 0,12 \times 0,25m = 0,19m^3$ $+ 6,00m \times 0,12 \times 0,25m = 0,18m^3$ $+ 0,80m \times 0,12 \times 0,25m \times 3und = 0,07m^3$ $+ 5,45m \times 0,12 \times 0,25m = 0,16m^3$ $+ 0,80m \times 0,12 \times 0,25m \times 2und = 0,05m^3$ $+ 9,10m \times 0,12 \times 0,25m = 0,27m^3$ $+ 0,80m \times 0,12 \times 0,25m \times 4und = 0,10m^3$ Volume total: 1,64m3
03.002	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	Laje em balanço: $6,50m \times 0,80m = 5,20m^2$ $+ 6,20m \times 0,80m = 4,96m^2$ $+ 6,40m \times 0,80m = 5,12m^2$ $+ 6,80m \times 0,80m = 5,44m^2$ $+ 5,45m \times 0,80m = 4,36m^2$ $+ 9,10m \times 0,80m = 7,28m^2$ Área total: 32,36m2
04	ELEVAÇÕES		
04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	Área de acréscimo para ajuste do telhado: $(12,16m + 6,05m + 10,35m + 11,45m + 1,80m + 1,80m + 22,56m + 2,00m + 2,00m + 11,45m + 3,20m + 3,20m + 7,10m + 6,05m) \times 0,20m = 101,17m \times 0,20m = 20,23m^2$
05	COBERTURA		
05.008	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	Área total: $5,80m \times 5,00m = 29,00m^2$
05.011	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	Quantidade em composição: $0,663m/m^2 \times 303,00m^2$ (Área total de telhamento em planilha) = 200,89m (Em composição) - Quantidade executada: 289,00m (Verificada no local) = 88,11m
05.012	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	Quantidade em composição: $1,976m/m^2 \times 303,00m^2$ (Área total de telhamento em planilha) = 598,73m (Em composição) - Quantidade executada: 949,00m (Verificada no local) = 350,27m
05.013	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	Quantidade em composição: $3,313m/m^2 \times 303,00m^2$ (Área total de telhamento em planilha) = 1.003,84m (Em composição) - Quantidade executada: 1.900,00m (Verificada no local) = 896,16m
05.014	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaiianinha ou similar)	un	Quantidade em composição: $26,00und/m^2 \times 303,00m^2$ (Área total de telhamento em planilha) = 7.878und (Em composição) - Quantidade executada: 9.090,00und (Verificada no local) = 1.212und
06	REVESTIMENTOS		
06.002	PAREDE		
06.002.001	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af. 06/2014	m2	Área de acréscimo para ajuste do telhado: $(12,16m + 6,05m + 10,35m + 11,45m + 1,80m + 1,80m + 22,56m + 2,00m + 2,00m + 11,45m + 3,20m + 3,20m + 7,10m + 6,05m) \times 0,20m = 101,17m \times 0,20m = 20,23m^2 \times 2$ lados = 40,46m2

Yan Henrique Tavares Santana
 Eng.º Civil CREA 2705638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO Nº: 22/2023
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	B.M.Nº: 08	
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE	Período: 01/04/2024 a 30/04/2024	Data da medição: 02/05/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO

06.002.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	Área de acréscimo para ajuste do telhado: (12,16m + 6,05m + 10,35m + 11,45m + 1,80m + 1,80m + 22,56m + 2,00m + 2,00m + 11,45m + 3,20m + 3,20m + 7,10m + 6,05m) x 0,20m = 101,17m x 0,20m = 20,23m2 x 2 lados = 40,46m2 ✓
06.002.007	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	Área de acréscimo para ajuste do telhado: (12,16m + 6,05m + 10,35m + 11,45m + 1,80m + 1,80m + 22,56m + 2,00m + 2,00m + 11,45m + 3,20m + 3,20m + 7,10m + 6,05m) x 0,20m = 101,17m x 0,20m = 20,23m2 x 2 lados = 40,46m2 ✓
06.002.008	Aplicação de 01 demão de textura rústica	m2	Paredes externas: 100,00m x 4,50m = 450,00m2 (Extraído em memorial disponibilizado pela prefeitura e no local)
06.002.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 6,0cm	m2	Reboco especial externo para cobrimento do alicerce: 3,20m x 0,50m = 1,60m2 + 2,40m x 0,50m = 1,20m2 + 1,80m x 0,50m = 0,90m2 + 2,40m x 0,50m = 1,20m2 + 3,80m x 0,50m = 1,90m2 Área total: 6,80m2 ✓
06.002.010	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	Rasgos da fechada: 1,80m x 13 rasgos x 2 lados = 46,80m ✓
07	ESQUADRIAS		
07.002	ALUMINIO		
07.002.003	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	0,60m x 0,60m x 3und = 1,08m2 (Portas de entrada do telhado)
07.003	VIDRO		
07.003.002	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	Área total: 3,55m x 0,80m = 2,84m2 ✓
08	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
08.001	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS		
08.001.009	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	Quantidade total: 1,00und ✓
08.001.010	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	m	Comprimento total: 18,00m (Em projeto) - 10,70m (Em planilha) = 7,70m (Aditivo) ✓
08.002	PONTO DE HIDRÁULICA		
08.002.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	Quantidade total: 12,00und ✓
08.006	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS		
08.006.009	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	un	Quantidade total: 1,00und ✓
08.006.010	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	Quantidade total: 2,00pt ✓

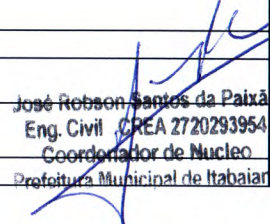
José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO Nº: 22/2023
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	B.M.Nº: 08	
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE	Período: 01/04/2024 a 30/04/2024	Data da medição: 02/05/2024

MEMORIAL DE CALCULO

08.006.011	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	Quantidade total: 1,00und
08.006.012	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	Quantidade total: 2,00und
09	SINALIZAÇÃO		
09.001	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	Área total: 2,50m x 1,00m = 2,50m2
09.002	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,0	un	Quantidade total: 1,00und
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.001	PADRÃO DE ENTRADA		
10.001.002	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af 07/2020	m	Comprimento total: 132,00m (Distância entre Entrada de energia e QDG)
10.002	PONTOS ELÉTRICOS		
10.002.001	Luminária de embutir para fluorescente tubular T5, 2x28w, inclusive lâmpadas e reatores, ref.: C-06, da Abalux ou similar	un	Quantidade total: 41,00und - 37,00und (Em planilha) - 8,00und (Em planilha) = 4,00und (Em projeto elétrico 02/04)
10.002.003	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	*OBS: Tinha sido medido 18,00und, mas só foram executadas a quantidade total de 3,00und (Em projeto elétrico 02/04) - Por esta razão foram medidos (-15 und)
10.002.004	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	Quantidade total: 21,00und - 3,00und (Em planilha) = 18,00und (Em projeto elétrico 02/04)
10.002.007	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af 01/2016	un	Quantidade total: 88,00und - 68,00und (Em planilha) = 20,00und (Em projeto elétrico 02/04)
10.002.008	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	Quantidade total: 78,00und - 59,00und = 19,00und (Em projeto elétrico 02/04)
10.002.010	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	Quantidade total: 11,00und - 7,00und (Em planilha) = 4,00und (Em projeto elétrico 02/04)
10.002.011	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	Quantidade total: 11,00und (Em projeto elétrico 02/04)
10.005	LÓGICA E TELEFONIA		
10.005.001	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	Quantidade total: 12,00und - 11,00und (Em planilha) = 1,00und (Em projeto elétrico 04/04)
10.005.007	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	un	Quantidade total: 1,00und
11	ÁREA EXTERNA		

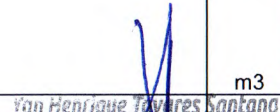

 José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

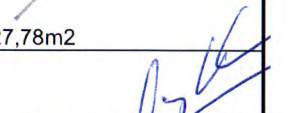

 Eng. Henrique Soares Santana
 Eng. Civil CREA 8715638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO Nº: 22/2023
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	B.M.Nº: 08	
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE	Período: 01/04/2024 a 30/04/2024	Data da medição: 02/05/2024

MEMORIAL DE CALCULO

11.001	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af 05/2020	m	26,00m + 48,70m + 26,30m + 9,60m + 4,50m + 9,00m = 124,10m (Verificado no local) - 90,00m (Em planilha) = 34,10m
11.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	31,70m x 3,00m x 0,07m = 6,66m3 + 50,00m x 3,00m x 0,07m = 10,50m3 + 29,70m x 3,00m x 0,07m = 6,24m3 Área total: 23,40m3 - 23,07m3 (Em planilha) = 0,33m3 (Aditivo)
11.003	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	Área total: 2,50m x 1,00m = 153,40m2
11.006	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 16 faces, 11x22cm, e=10cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	23,00m x 5,00m = 115,00m2 (Estacionamento) + 1,50m x 5,00m = 7,50m2 (Área externa) + 1,50m x 3,90m = 5,85m2 (Área externa) + 1,50m x 5,40m = 8,10m2 (Área externa) + 1,50m x 7,10m = 10,65m2 (Área externa) + 1,50m x 3,80m = 5,70m2 (Área externa) + 1,50m x 2,90m = 4,35m2 (Área externa) Área total: 157,15m2 - 70,15m2 (Em planilha) = 87,00m2
11.009	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 e ferrolho	m2	Portão da casa de bomba: 1,50m x 1,00m = 1,50m2
11.010	Limpeza geral	m2	Área total: 39,88m x 25,00m = 997,00m2
11.011	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m3	Área total: (34,25m x 14,00m X 0,05) + (35,00m x 7,00m X 0,05) = 39,65m3
11.012	Marco inaugural - Rev. 01	un	Quantidade total: 1,00und
11.013	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	Quantidade total: 1,00und
11015	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af 06/2014	m2	Área do muro x 2 lados = 215,80m2 x 2 = 431,60m2
11016	Corrimão 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")	m	Comprimento total: 20,00m + 9,00m + 5,40m + 5,50m = 39,90m (Área do fundo)
11017	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	7,20m x 2,00m = 14,40m2 + 12,30m x 1,20m = 14,76m2 + 10,50m x 1,50m = 15,75m2 + 5,50m x 1,50m = 8,25m2 Área total: 53,16m2
11018	Pintura de meio fio (caiação)	m	Comprimento total: 335,65m (medido no local)
11019	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	Comprimento total: 2,55m de tubo x 39,90m de guarda-corpo = 101,74m de tubo x 2 x 3,14 x 0,20cm = 127,78m2
11020	Lastro de brita 2	m3	Estacionamento - Área 01: 13,45m x 21,10m = 283,79m2 + Estacionamento - Área 02: 18,00m x 4,85m = 87,30m2 + Estacionamento - Área 03: 8,90m x 5,80m = 51,62m2 + Estacionamento - Área 04: 10,40m x 4,85m = 50,44m2 Volume total: Área total x 0,07m = 473,15m2 x 0,07m = 33,12m3
12	PAISAGISMO		


Van Henrique Torres Santana
 Engº Civil CREA 0715638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº: 08 Período: 01/04/2024 a 30/04/2024	CONTRATO Nº: 22/2023 Data da medição: 02/05/2024
---	---	---

MEMORIAL DE CÁLCULO

12.001	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	Quantidade total: 1,00und
12.002	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	Quantidade total: 14,00und
12.003	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	Quantidade total: 7,00und
12.004	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio	un	Quantidade total: 3,00und
12.005	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	Quantidade total: 9,00und
12.006	Planta - Carambola (averrhoa carambola), fornecimento e plantio	un	Quantidade total: 3,00und
12.007	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	Quantidade total: 9,00und
12.008	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	Quantidade total: 36,00und
12.009	Planta - Iresine (iresine herbstii), fornecimento e plantio	un	Quantidade total: 116,00und
12.010	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	Quantidade total: 52,00und
13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
13.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	Proporcional ao percentual de execução da obra: 100,00% x 410,00h = 410,00h - 377,20h (Já medido) = 32,80h
13.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	Proporcional ao percentual de execução da obra: 100,00% x 205,00h = 205,00h - 188,60h (Já medido) = 16,40h

	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 Matheus Rocha Bezerra		

**VICENTE
MATHEUS ROCHA
BEZERRA:0074883
6586**

Assinado de forma digital por **VICENTE MATHEUS ROCHA BEZERRA:00748836586**
Dados: 2024.05.15 10:04:27 -03'00'

van Henrique Taveres Santano
Engº Civil CREA 215638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

<p>Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº: 08 Período: 01/04/2024 a 30/04/2024</p>	<p>CONTRATO Nº: 22/2023 Data da medição: 02/05/2024</p>
--	---	---



Escavação manual 01



Escavação manual 02



Escavação manual 03



Escavação manual 04



Alvenaria de pedra 01



Alvenaria de pedra 02

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Vicente Málheus Rocha Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA - SE 2707034/703

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique Torres Santana
 Engº Civil CREA 2775638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE**

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 22/2023

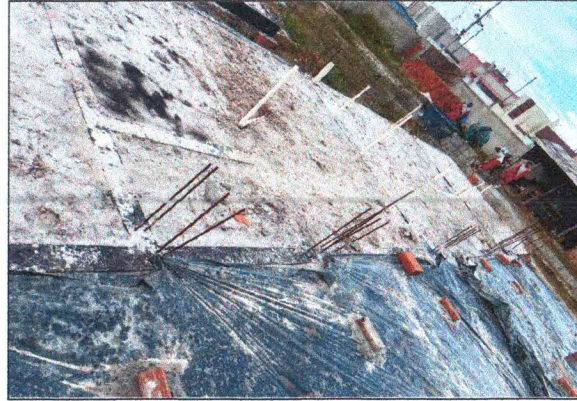
B.M.Nº: 08

Período: 01/04/2024 a 30/04/2024

Data da medição: 02/05/2024



Aterro 01



Aterro 02



Aterro 03



Aterro 04



Aterro 05



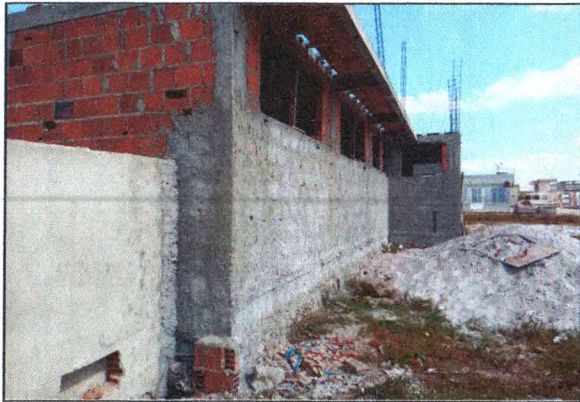
Aterro 06

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

José Robson Santos de Paiva
Eng. Civil CREA 2726293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

<p>Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº: 08 Período: 01/04/2024 a 30/04/2024</p>	<p>CONTRATO Nº: 22/2023 Data da medição: 02/05/2024</p>
--	---	---



Vigas e laje em balanço 01



Vigas e laje em balanço 02



Vigas e laje em balanço 03



Vigas e laje em balanço 04



Vigas e laje em balanço 05



Vigas e laje em balanço 06

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Vicente Mathews Rocha Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA - SE 2707034703

José Robson Santos de Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique Zanones Santana
 Engº Civil CREA 2719638953
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE**

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 22/2023

B.M.Nº: 08

Período: 01/04/2024 a 30/04/2024

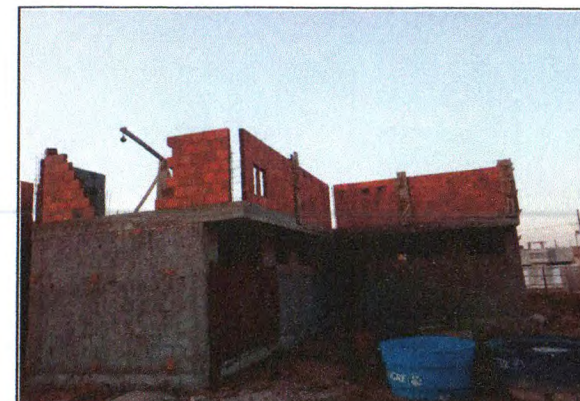
Data da medição: 02/05/2024



Vigas e laje em balanço 07



Vigas e laje em balanço 08



Vigas e laje em balanço 09



Alvenaria, chapisco e reboco do telhado 01



Alvenaria, chapisco e reboco do telhado 02



Alvenaria, chapisco e reboco do telhado 03

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Vicente Mathias Rocha Bezerra
Engenheiro Civil
CREA - SE 2707034703

Jose Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil CREA 2725638363
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE**

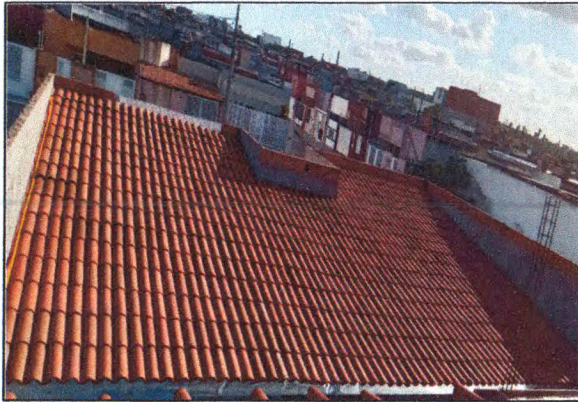
BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 22/2023

B.M.Nº: 08

Período: 01/04/2024 a 30/04/2024

Data da medição: 02/05/2024



Alvenaria, chapisco e reboco do telhado 04



Cobertur em policarbonato 01



Cobertur em policarbonato 02



Estrutura do telhado 01



Estrutura do telhado 02



Estrutura do telhado 03

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Vicente Mathheus Rocha Bezerra
Engenheiro Civil
CREA - SE 2707034703

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique Soares Santana
Eng. Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE**

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 22/2023

B.M.Nº: 08

Período: 01/04/2024 a 30/04/2024

Data da medição: 02/05/2024



Estrutura do telhado 04



Estrutura do telhado 05



Estrutura do telhado 06



Estrutura do telhado 07



Estrutura do telhado 08



Reboco externo do alicerce

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Vicente Matheus Rocha Bezerra
Engenheiro Civil
CREA - SE 2707034703

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique Torres Santana
Eng. Civil CREA 2713638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE**

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 22/2023

B.M.Nº: 08

Período: 01/04/2024 a 30/04/2024

Data da medição: 02/05/2024



Selador acrílico



Selador, calçada e piso tátil 01



Selador, calçada e piso tátil 02



Textura e pintura externa 01



Textura e pintura externa 02



Textura e pintura externa 03

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

José Robson
José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique
Yan Henrique Tadeus Santana
Engº Civil CREA 2713638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE**

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 22/2023

B.M.Nº: 08

Período: 01/04/2024 a 30/04/2024

Data da medição: 02/05/2024



Textura, pintura externa e corrimão



Pintura e portas de alumínio do telhado



Espelho 01



Espelho 02



Bebedouro elétrico



Bancada de inox

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Vicente Mathias Rocha Bezerra
Engenheiro Civil
CREA - SE 2707034703

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique Torres Santana
Engº Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE**

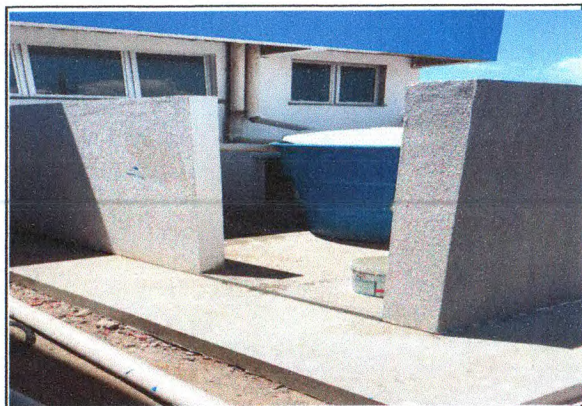
BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 22/2023

B.M.Nº: 08

Período: 01/04/2024 a 30/04/2024

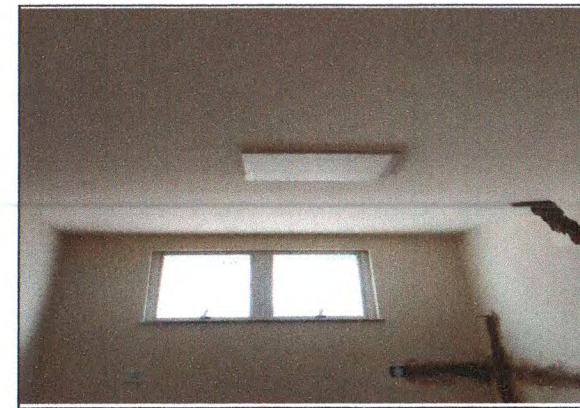
Data da medição: 02/05/2024



Abrigo de bomba 01



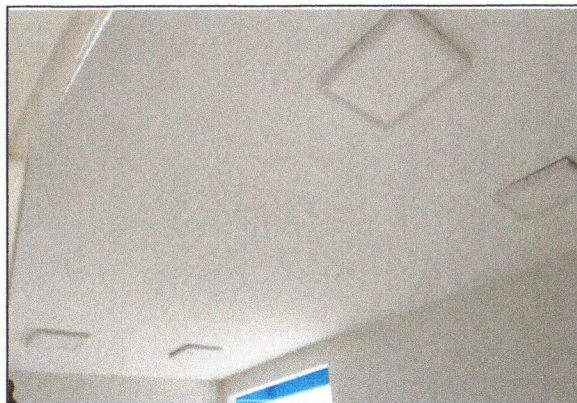
Abrigo de bomba 02



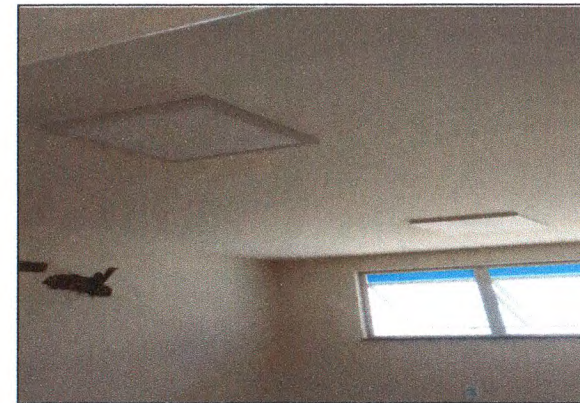
Luminárias 01



Luminárias 02



Luminárias 03



Luminárias 04

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

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil CREA 2713638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE**

BOLETIM DE MEDIÇÃO

B.M.Nº: **08**
Período: **01/04/2024 a 30/04/2024**

CONTRATO Nº: **22/2023**

Data da medição: **02/05/2024**



Luminárias 05



Refletores 01



Refletores 02



Brita e grama 01



Brita e grama 02



Portão de acesso

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

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

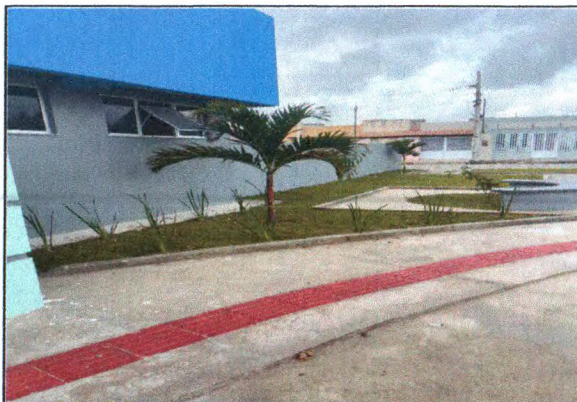
Obra: **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE**

BOLETIM DE MEDIÇÃO

B.M.Nº: **08**
Período: **01/04/2024 a 30/04/2024**

CONTRATO Nº: **22/2023**

Data da medição: **02/05/2024**



Grama, paisagismo e calçada 01



Grama, paisagismo e calçada 02



Corrimão e brita



Piso intertravado 01

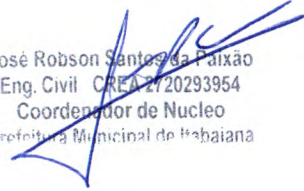


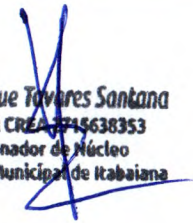
Piso intertravado 02



Piso intertravado 03


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


José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Yan Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil CREA 3715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

<p>Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MARCELA Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA/SE</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº: 08 Período: 01/04/2024 a 30/04/2024</p>	<p>CONTRATO Nº: 22/2023 Data da medição: 02/05/2024</p>
--	--	--



Grama e paisagismo



Paisagismo e marco inaugural



Brita

<p>CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS <i>Vicente Matheus Rocha</i> Engenheiro Civil CREA - SE 27070347-7</p> <p>CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Engº Vicente Matheus Rocha Bezerra</p>	<p>ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM. DATA:</p>	<p>APROVADO PARA PAGAMENTO DATA:</p>
---	--	---

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique Toyomas Santana
 Engº Civil CREA 2715638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana