

CONTRATO:		CONTRATADA:		BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº: 03									
09/2024/PMBC		NORTH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		PERÍODO: 18/02/2025 a 12/03/2025									
OBJETO DO CONTRATO:													
CONSTRUÇÃO UBS NA AVENIDA TOUREIRO no Município de Barra dos Coqueiros/SE													
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNI D	Quantidade			Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)				Saldo a Medir	EXECUTADO%	
			Contrato	Executado			Contrato	Anterior	Acumulado	ATE o Período			
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 48.993,31	R\$ 7.089,53	R\$ 5.867,20	R\$ 12.956,73	R\$ 35.936,58	0,96%	
01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	0,15	0,120	0,27	R\$ 44.665,13	R\$ 44.665,13	R\$ 6.476,44	R\$ 5.359,82	R\$ 11.836,26	R\$ 32.828,87	26,50%
01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	0,15	0,120	0,27	R\$ 1.965,25	R\$ 1.965,25	R\$ 284,96	R\$ 235,83	R\$ 520,79	R\$ 1.444,46	26,50%
01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	0,15	0,120	0,27	R\$ 2.262,93	R\$ 2.262,93	R\$ 328,12	R\$ 271,55	R\$ 599,98	R\$ 1.663,25	26,50%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 72.378,68	R\$ 42.787,86	R\$ 19.334,37	R\$ 62.102,23	R\$ 10.277,45		4,60%
02.001	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, excl.sive pintura	m	153,04	30,00	93,000	123,00	R\$ 147,84	R\$ 22.625,43	R\$ 4.435,20	R\$ 13.749,12	R\$ 18.184,32	R\$ 4.441,11	1,35%
02.002	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, Inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03 - 10/2022	UN	1,00	-	1,000	1,00	R\$ 648,43	R\$ 648,43	R\$ 0,00	R\$ 648,43	R\$ 648,43	R\$ 0,00	0,05%
02.003	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	-	1,000	1,00	R\$ 1.822,00	R\$ 1.822,00	R\$ 0,00	R\$ 1.822,00	R\$ 1.822,00	R\$ 0,00	0,13%
02.004	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	1.412,56	1.412,56	1.412,56	1.412,56	R\$ 5,25	R\$ 7.415,94	R\$ 7.415,94	R\$ 0,00	R\$ 7.415,94	R\$ 0,00	0,55%
02.005	Projeto de Cabeamento Estruturado com área até 500m². Observação: Em projetos com lógica restrita a poucos ambientes, o valor deverá ser reduzido proporcionalmente à área atendida, devendo-se atender aos equipamentos previamente especificados.	m²	290,48	290,48	290,48	290,48	R\$ 3,20	R\$ 929,54	R\$ 929,54	R\$ 0,00	R\$ 929,54	R\$ 0,00	0,07%
02.006	Projeto de Combate a incêndio com área até 750m² (com extintor). Observação : Aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	m²	290,48	290,48	290,48	290,48	R\$ 2,61	R\$ 758,15	R\$ 758,15	R\$ 0,00	R\$ 758,15	R\$ 0,00	0,06%
02.007	Projeto de Drenagem Pluvial com área até 500m². Observação: Incluindo a drenagem da climatização.	m²	290,48	290,48	290,48	290,48	R\$ 2,02	R\$ 586,77	R\$ 586,77	R\$ 0,00	R\$ 586,77	R\$ 0,00	0,04%
02.008	Projeto de rede de esgoto sanitário com tratamento simples com área até 500m² (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA). Observação: O cálculo da área equivale à área construída e o projeto deve ser aprovado pela ADEMA.	m²	290,48	290,48	290,48	290,48	R\$ 2,54	R\$ 737,82	R\$ 737,82	R\$ 0,00	R\$ 737,82	R\$ 0,00	0,05%
02.009	Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas até 500m²	m²	290,48	290,48	290,48	290,48	R\$ 5,90	R\$ 1.713,83	R\$ 1.713,83	R\$ 0,00	R\$ 1.713,83	R\$ 0,00	0,13%
02.010	Projeto de Climatização com área até 500m² (Simplex). Observação: Com equipamentos tipo split ou aparelho de janela. O projeto de arquitetura deverá indicar a localização dos condensadores.	m²	290,48	290,48	290,48	290,48	R\$ 3,42	R\$ 993,44	R\$ 993,44	R\$ 0,00	R\$ 993,44	R\$ 0,00	0,07%
02.011	Sondagem a percussão	m	30,00	30,00	30,00	30,00	R\$ 130,66	R\$ 3.919,80	R\$ 3.919,80	R\$ 0,00	R\$ 3.919,80	R\$ 0,00	0,29%
02.012	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt até 30Km de Aracaju	Un	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 3.612,60	R\$ 3.612,60	R\$ 3.612,60	R\$ 0,00	R\$ 3.612,60	R\$ 0,00	0,27%
02.013	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 30 até 100m)	Un	3,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 457,80	R\$ 1.372,80	R\$ 1.372,80	R\$ 0,00	R\$ 1.372,80	R\$ 0,00	0,10%
02.014	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	290,48	290,48	290,48	290,48	R\$ 8,45	R\$ 2.454,56	R\$ 2.454,56	R\$ 0,00	R\$ 2.454,56	R\$ 0,00	0,18%
02.015	Projeto Hidráulico - Água fria com área até 500m². Observação Apresentar carta de viabilidade da DESO.	m²	290,48	290,48	290,48	290,48	R\$ 2,54	R\$ 737,82	R\$ 737,82	R\$ 0,00	R\$ 737,82	R\$ 0,00	0,05%
02.016	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	6,00	6,00	6,00	R\$ 339,80	R\$ 2.038,80	R\$ 2.038,80	R\$ 0,00	R\$ 2.038,80	R\$ 0,00	0,15%
02.017	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	0,50	0,50	0,50	0,50	R\$ 19.424,19	R\$ 9.712,10	R\$ 9.712,10	R\$ 0,00	R\$ 9.712,10	R\$ 0,01	0,72%
02.018	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	1,00	1,000	2,00	R\$ 1.348,70	R\$ 8.092,20	R\$ 1.348,70	R\$ 1.348,70	R\$ 2.697,40	R\$ 5.394,80	0,20%
02.019	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	290,48	-	232,384	232,38	R\$ 7,60	R\$ 2.207,65	R\$ 0,00	R\$ 1.766,12	R\$ 1.766,12	R\$ 441,53	0,13%
03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 316.735,41	R\$ 157.887,71	R\$ 126.752,54	R\$ 284.620,29	R\$ 31.115,16		21,08%
03.001	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (1 C08p/14m³ - 2,19m3) e caminhão basculante de 10m3, dmt até 200m, af. 07/2/20	m3	1.412,56	706,28	706,28	706,28	R\$ 17,79	R\$ 25.129,44	R\$ 12.564,72	R\$ 0,00	R\$ 12.564,72	R\$ 12.564,72	0,93%
03.002	Material para sub-base com cbr=20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	1.412,56	706,28	706,280	1.412,56	R\$ 52,62	R\$ 74.328,91	R\$ 37.164,45	R\$ 37.164,45	R\$ 74.328,91	R\$ 0,00	5,51%
03.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,50/m³)	tkm	52.971,00	26.485,50	26.485,500	52.971,00	R\$ 0,59	R\$ 31.252,89	R\$ 15.626,45	R\$ 15.626,45	R\$ 31.252,89	R\$ 0,00	2,32%
03.004	Aterro mecanizado com trator de esteira, inclusive compactação (mão de obra, caminhão pipa, e rolo)	m3	1.412,56	706,28	706,28	706,28	R\$ 4,14	R\$ 5.848,00	R\$ 2.924,00	R\$ 0,00	R\$ 2.924,00	R\$ 2.924,00	0,22%
03.005	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev 04	m3	1.412,56	706,28	706,280	1.412,56	R\$ 103,61	R\$ 146.355,34	R\$ 73.177,67	R\$ 73.177,67	R\$ 146.355,34	R\$ 0,00	10,84%
03.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,50/m³)	tkm	52.971,00	26.485,50	26.485,50	26.485,50	R\$ 0,59	R\$ 31.252,89	R\$ 15.626,45	R\$ 0,00	R\$ 15.626,45	R\$ 15.626,45	1,16%
03.007	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.412,56	706,28	706,280	1.412,56	R\$ 1,11	R\$ 1.567,94	R\$ 783,97	R\$ 783,97	R\$ 1.567,94	R\$ 0,00	0,12%
04	CONTENÇÃO PARA ATERRO						R\$ 21.250,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.250,02	0,00%
04.001	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedidos/areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	46,44	-	-	-	R\$ 457,58	R\$ 21.250,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.250,02	0,00%
05	FUNDAÇÃO						R\$ 107.787,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 107.787,88	0,00%
05.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	30,00	-	-	-	R\$ 62,97	R\$ 1.889,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.889,10	0,00%
05.002	Apilamento manual de fundo de vala	m2	30,00	-	-	-	R\$ 31,47	R\$ 944,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 944,10	0,00%
05.003	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af. 01/2024	m2	30,00	-	-	-	R\$ 20,28	R\$ 608,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 608,40	0,00%
05.004	Concreto Amado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	16,00	-	-	-	R\$ 2.171,59	R\$ 34.745,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34.745,44	0,00%
05.005	Concreto Amado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	17,71	-	-	-	R\$ 2.171,59	R\$ 38.458,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38.458,86	0,00%
05.006	Reaterro manual de áreas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	16,80	-	-	-	R\$ 41,95	R\$ 704,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 704,76	0,00%
05.007	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	88,00	-	-	-	R\$ 156,05	R\$ 13.732,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.732,40	0,00%
05.008	Lona plástica preta	m2	290,48	-	-	-	R\$ 6,74	R\$ 1.957,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.957,84	0,00%
05.009	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m²), painel 2,4x5,60m, Telcon ou similar	m2	290,48	-	-	-	R\$ 23,90	R\$ 6.942,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.942,47	0,00%
05.010	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	246,90	-	-	-	R\$ 31,61	R\$ 7.804,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.804,51	0,00%
06	ESTRUTURA						R\$ 56.738,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56.738,55	0,00%
06.001	Concreto Amado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	24,08	-	-	-	R\$ 2.171,59	R\$ 52.291,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52.291,89	0,00%

Edilson Cavalcante da Silva
Engenheiro Civil
CREA - SE 27.147.074-5
Assinado digitalmente por Edilson Cavalcante da Silva
CPF: 011.147.990.7011-55

CONTRATO:		CONTRATADA:		BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº: 03								
09/2024/PMBC		NORTH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		PERÍODO: 18/02/2025 a 12/03/2025								
OBJETO DO CONTRATO:												
CONSTRUÇÃO UBS NA AVENIDA TOUREIRO no Município de Barra dos Coqueiros/SE												
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNI D	Quantidade			Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)				EXECUTADO%	
			Contrato	Executado	PLANO		Contrato	Anterior	Acumulado	ATE o Período		Saldo a Medir
				No Período	PLANO				No Período			
06.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m²), painel 2,45x6.0m, Telcon ou similar	m2	20,50	-	-	R\$ 23,90	R\$ 489,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 489,95	0,00%
06.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem, af. 06/2022	kg	0,53	-	-	R\$ 14,20	R\$ 7,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,46	0,00%
06.004	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem, af. 06/2022	kg	12,01	-	-	R\$ 17,49	R\$ 210,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 210,05	0,00%
06.005	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inter-eixo 38cm, h=12cm, e: enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	M2	20,50	-	-	R\$ 182,40	R\$ 3.739,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.739,20	0,00%
07	VEDAÇÃO VERTICAL						R\$ 36.476,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.476,27	0,00%
07.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	692,46	-	-	R\$ 44,54	R\$ 30.842,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.842,17	0,00%
07.002	Fixação (encunhamen:o) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com colher, af. 03/2016	m	76,00	-	-	R\$ 7,33	R\$ 557,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 557,08	0,00%
07.003	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão, af. 03/2016	m	15,40	-	-	R\$ 52,86	R\$ 814,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 814,04	0,00%
07.004	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de "20" cm, af. 03/2024	m	35,10	-	-	R\$ 30,86	R\$ 1.083,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.083,19	0,00%
07.005	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão, af. 03/2016	m	41,35	-	-	R\$ 67,21	R\$ 2.779,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.779,13	0,00%
07.006	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão, af. 03/2016	m	4,60	-	-	R\$ 66,17	R\$ 304,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 304,38	0,00%
07.007	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	0,50	-	-	R\$ 192,55	R\$ 96,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 96,28	0,00%
08	ESQUADRIAS						R\$ 49.281,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49.281,47	0,00%
08.001	MADEIRA						R\$ 14.510,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.510,94	0,00%
08.001.001	Porta em madeira compensada (canalet), lisa, semi-ôca, 1,40 x 2,10 m, duas folhas, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	-	-	R\$ 1.307,41	R\$ 1.307,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.307,41	0,00%
08.001.002	Porta em madeira compensada (canalet), lisa, semi-ôca, 1,20 x 2,10 m, duas folhas, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	-	-	R\$ 1.505,53	R\$ 1.505,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.505,53	0,00%
08.001.003	Porta em madeira compensada (canalet), lisa, semi-ôca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	-	-	R\$ 694,37	R\$ 1.388,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.388,74	0,00%
08.001.004	Porta em madeira compensada (canalet), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	11,00	-	-	R\$ 705,50	R\$ 7.760,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.760,50	0,00%
08.001.005	Porta em madeira compensada (canalet), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	4,00	-	-	R\$ 637,19	R\$ 2.548,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.548,76	0,00%
08.002	ALUMINIO						R\$ 25.233,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.233,29	0,00%
08.002.001	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco, fornecimento e instalação, af. 12/2019	m2	20,50	-	-	R\$ 577,47	R\$ 11.838,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.838,14	0,00%
08.002.002	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	m2	2,52	-	-	R\$ 406,32	R\$ 1.023,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.023,93	0,00%
08.002.003	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	2,64	-	-	R\$ 350,96	R\$ 926,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 926,53	0,00%
08.002.004	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	25,90	-	-	R\$ 441,88	R\$ 11.444,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.444,69	0,00%
08.003	VIDRO						R\$ 9.537,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.537,24	0,00%
08.003.001	Vidro fantasia canelado 4 mm - Rev 02_10/2021	m2	2,50	-	-	R\$ 163,92	R\$ 409,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 409,80	0,00%
08.003.002	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_12/2021	m2	40,72	-	-	R\$ 137,70	R\$ 5.607,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.607,14	0,00%
08.003.003	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	m2	4,70	-	-	R\$ 749,00	R\$ 3.520,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.520,30	0,00%
09	COBERTURA						R\$ 79.228,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79.228,01	0,00%
09.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	324,42	-	-	R\$ 89,65	R\$ 29.084,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29.084,25	0,00%
09.002	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial - 1ª qualid., cor clara, itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	324,42	-	-	R\$ 50,22	R\$ 16.292,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.292,37	0,00%
09.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	171,75	-	-	R\$ 57,77	R\$ 9.922,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.922,00	0,00%
09.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 10m a 12 m	un	5,00	-	-	R\$ 1.734,69	R\$ 8.673,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.673,45	0,00%
09.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 12m a 15 m	un	2,00	-	-	R\$ 1.996,13	R\$ 3.992,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.992,26	0,00%
09.006	Cumeira para telha canal plan, inclusive em-assoamento	m	26,64	-	-	R\$ 65,32	R\$ 1.740,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.740,12	0,00%
09.007	Emassamento de beirô de telha cerâmica	m	53,28	-	-	R\$ 9,12	R\$ 485,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 485,91	0,00%
09.008	Caixa Pluvial de beirô, Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusive condutores	m	55,00	-	-	R\$ 109,04	R\$ 5.997,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.997,20	0,00%
09.009	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	27,00	-	-	R\$ 40,04	R\$ 1.081,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.081,08	0,00%
09.010	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	18,00	-	-	R\$ 43,04	R\$ 774,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 774,72	0,00%
09.011	Rufo em placa de concreto l = 0,24 m	m	12,17	-	-	R\$ 68,19	R\$ 829,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 829,87	0,00%
09.012	Manta de alumínio, sucobertura de telhado, Freshfoli ca Tégula ou similar	m2	8,76	-	-	R\$ 40,50	R\$ 354,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 354,78	0,00%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 12.388,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.388,64	0,00%
10.001	Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos	m2	46,22	-	-	R\$ 60,52	R\$ 2.797,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.797,23	0,00%
10.002	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm, af. 09/2023	m2	6,95	-	-	R\$ 157,50	R\$ 1.094,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.094,63	0,00%
10.003	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, trapo 1:3, e=3cm, af. 09/2023	m2	6,95	-	-	R\$ 56,16	R\$ 390,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 390,31	0,00%
10.004	Impermeabilização de alçerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacil ou similar, exceto arg massa impermeabilização	m2	295,21	-	-	R\$ 27,46	R\$ 8.106,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.106,47	0,00%
11	REVESTIMENTO - PAREDE, PISO, TETO E GRANITO						R\$ 132.768,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 132.768,25	0,00%
11.001	PAREDE						R\$ 81.519,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81.519,30	0,00%
11.001.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.330,75	-	-	R\$ 7,28	R\$ 9.661,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.661,25	0,00%
11.001.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	874,55	-	-	R\$ 29,97	R\$ 26.210,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26.210,26	0,00%
11.001.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5:1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	456,20	-	-	R\$ 33,36	R\$ 15.218,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15.218,83	0,00%
11.001.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lúx neve, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	48,17	-	-	R\$ 52,06	R\$ 2.507,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.507,73	0,00%
11.001.005	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas a meia altura das paredes, af. 02/2023, pe	m2	453,93	-	-	R\$ 61,51	R\$ 27.921,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.921,23	0,00%
11.002	PISO						R\$ 18.290,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18.290,73	0,00%

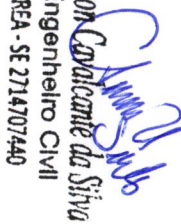
Edilson Cardozo da Silva
Engenheiro Civil
CREA - SE 2714707440

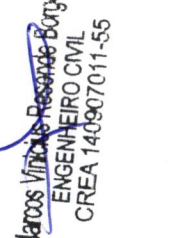
Renato Resende Borges
Engenheiro Civil
CREA - SE 140907011-55

		CONTRATO:		CONTRATADA:		BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº: 03						
		09/2024/PMBC		NORTH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		PERÍODO: 18/02/2025 a 12/03/2025						
		OBJETO DO CONTRATO:										
		CONSTRUÇÃO UBS NA AVENIDA TOUREIRO no Município de Barra dos Coqueiros/SE										
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNI D	Quantidade			Preço Unit. (R\$)	Contrato	Valor (R\$)			Saldo a Medir	EXECUTADO%
			Contrato	Executado	Acumulado			Anterior	No Período	ATE o Período		
11.002.001	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	268,00	-	-	R\$ 64,92	R\$ 17.398,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.398,56	0,00%
11.002.002	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	51,78	-	-	R\$ 17,23	R\$ 892,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 892,17	0,00%
11.003	TETO						R\$ 16.404,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.404,78	0,00%
11.003.001	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfil em PVC) marca Araficos ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	278,00	-	-	R\$ 59,01	R\$ 16.404,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.404,78	0,00%
11.004	GRANITO						R\$ 16.553,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.815,33	0,00%
11.004.001	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	4,44	-	-	R\$ 490,51	R\$ 2.177,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.177,86	0,00%
11.004.002	Pelotini granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	42,75	-	-	R\$ 116,36	R\$ 4.974,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.974,39	0,00%
11.004.003	Soleira em granito cinza andorinha, l = 22 cm, e = 2 cm	m	3,70	-	-	R\$ 179,21	R\$ 663,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 663,08	0,00%
11.004.004	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m2	14,20	-	-	R\$ 615,36	R\$ 8.738,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.738,11	0,00%
12	PINTURA						R\$ 32.517,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32.517,90	0,00%
12.001	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	322,19	-	-	R\$ 50,55	R\$ 16.286,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.286,70	0,00%
12.002	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	95,34	-	-	R\$ 50,55	R\$ 4.819,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.819,44	0,00%
12.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	179,18	-	-	R\$ 50,28	R\$ 9.009,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.009,17	0,00%
12.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	96,45	-	-	R\$ 21,06	R\$ 2.031,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.031,24	0,00%
12.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	17,20	-	-	R\$ 21,59	R\$ 371,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 371,35	0,00%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / LÓGICA						R\$ 76.547,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 76.547,49	0,00%
13.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	2,00	-	-	R\$ 550,93	R\$ 1.101,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.101,86	0,00%
13.002	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em porcelana	un	1,00	-	-	R\$ 574,99	R\$ 574,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 574,99	0,00%
13.003	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 10,0 mm², Rev 01	m	40,00	-	-	R\$ 53,89	R\$ 2.155,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.155,60	0,00%
13.004	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref: Siemens 5 SX1 ou similar	un	2,00	-	-	R\$ 21,71	R\$ 43,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,42	0,00%
13.005	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	-	-	R\$ 60,32	R\$ 482,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 482,56	0,00%
13.006	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	-	-	R\$ 91,03	R\$ 182,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 182,06	0,00%
13.007	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	-	-	R\$ 133,90	R\$ 133,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133,90	0,00%
13.008	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	44,00	-	-	R\$ 304,64	R\$ 13.404,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.404,16	0,00%
13.009	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	25,00	-	-	R\$ 214,65	R\$ 5.366,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.366,25	0,00%
13.010	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	4,00	-	-	R\$ 218,02	R\$ 872,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 872,08	0,00%
13.011	Ponto de tomada 2p+1, 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	26,00	-	-	R\$ 232,29	R\$ 6.039,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.039,54	0,00%
13.012	Ponto de tomada dupla 2p+1, ABNT, 10 A, aparente, com fio rígido 2,5mm² (fio 12), exclusive canalista - Rev 01/2023	pt	17,00	-	-	R\$ 284,70	R\$ 4.839,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.839,90	0,00%
13.013	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâmetro = 25mm (3/4")	m	453,00	-	-	R\$ 6,86	R\$ 3.107,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.107,58	0,00%
13.014	Eletroduto flexível corrugado, pvc, diâmetro 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação, af. 03/2023	m	100,00	-	-	R\$ 21,94	R\$ 2.194,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.194,00	0,00%
13.015	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto stop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	8,00	-	-	R\$ 361,69	R\$ 2.893,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.893,52	0,00%
13.016	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	1,00	-	-	R\$ 352,01	R\$ 352,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 352,01	0,00%
13.017	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bi-volt	un	29,00	-	-	R\$ 108,51	R\$ 3.146,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.146,79	0,00%
13.018	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação, af. 03/2022	un	7,00	-	-	R\$ 34,21	R\$ 239,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 239,47	0,00%
13.019	Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação, af. 02/2020	un	8,00	-	-	R\$ 106,80	R\$ 854,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 854,40	0,00%
13.020	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	2,00	-	-	R\$ 42,88	R\$ 85,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,76	0,00%
13.021	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/750v / 70°C	m	885,00	-	-	R\$ 7,31	R\$ 6.469,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.469,35	0,00%
13.022	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/750v / 70°C	m	956,00	-	-	R\$ 7,94	R\$ 7.590,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.590,64	0,00%
13.023	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação, af. 10/2020	m	100,00	-	-	R\$ 7,90	R\$ 790,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 790,00	0,00%
13.024	Ponto de caixa seca 2" lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 1"	un	9,00	-	-	R\$ 523,16	R\$ 4.708,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.708,44	0,00%
13.025	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	9,00	-	-	R\$ 42,16	R\$ 379,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 379,44	0,00%
13.026	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	300,00	-	-	R\$ 12,46	R\$ 3.738,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.738,00	0,00%
13.027	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 3	un	1,00	-	-	R\$ 344,85	R\$ 344,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 344,85	0,00%
13.028	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	un	1,00	-	-	R\$ 2.651,25	R\$ 2.651,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.651,25	0,00%
13.029	Cabo de cobre nú 10 mm² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	3,00	-	-	R\$ 125,83	R\$ 377,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 377,49	0,00%
13.030	Haste cobreada copperweld / platramento d= 5/8" x 2,40m	un	5,00	-	-	R\$ 50,13	R\$ 250,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 250,65	0,00%
13.031	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	12,00	-	-	R\$ 84,05	R\$ 1.008,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.008,60	0,00%
13.032	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	3,00	-	-	R\$ 26,53	R\$ 79,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,59	0,00%
13.033	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	1,00	-	-	R\$ 89,34	R\$ 89,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89,34	0,00%
14	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 59.290,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.290,26	0,00%
14.001	HIDRÁULICA						R\$ 14.155,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.155,73	0,00%
14.001.001	Tubo pvc rígido soldável marrom 3" água, d = 20 mm (1/2")	m	18,00	-	-	R\$ 13,64	R\$ 245,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 245,52	0,00%
14.001.002	Tubo pvc rígido soldável marrom 3" água, d = 25 mm (3/4")	m	115,00	-	-	R\$ 14,35	R\$ 1.650,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.650,25	0,00%

Edilson Calvacante da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA - SE 2714/07740
 Marcos Vinícius Borges
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 140997011-55

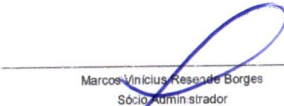
CONTRATO:		CONTRATADA:				BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº: 03							
09/2024/PMBC		NORTH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				PERÍODO: 18/02/2025 a 12/03/2025							
OBJETO DO CONTRATO:		CONSTRUÇÃO UBS NA AVENIDA TOUREIRO no Município de Barra dos Coqueiros/SE											
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNI D	Quantidade				Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)					EXECUTADO%
			Contrato	Anterior	Executado No Período	Anterior		Contrato	Anterior	Acumulado No Período	ATE o Período	Saldo a Medir	
14.001.003	Tubo pvc rígido soldável marrom c/ água, d = 32 mm (1")	m	18,00	-	-	-	R\$ 20,84	R\$ 375,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 375,12	0,00%
14.001.004	Tubo pvc rígido soldável marrom c/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	53,00	-	-	-	R\$ 50,83	R\$ 2.693,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.693,99	0,00%
14.001.005	Caixa d'água em polietileno, 3000 litros - fornecimento e instalação. af. 06/2021	un	1,00	-	-	-	R\$ 1.711,60	R\$ 1.711,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.711,60	0,00%
14.001.006	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	34,00	-	-	-	R\$ 122,13	R\$ 4.152,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.152,42	0,00%
14.001.007	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	1,00	-	-	-	R\$ 122,13	R\$ 122,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 122,13	0,00%
14.001.008	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af. 08/2021	un	1,00	-	-	-	R\$ 131,99	R\$ 131,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 131,99	0,00%
14.001.009	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopia cromados - fornecimento e instalação. af. 08/2021	un	18,00	-	-	-	R\$ 86,03	R\$ 1.548,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.548,54	0,00%
14.001.010	Torneira de bola p/ caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	1,00	-	-	-	R\$ 41,35	R\$ 41,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,35	0,00%
14.001.011	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	-	-	-	R\$ 15,97	R\$ 15,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,97	0,00%
14.001.012	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	un	2,00	-	-	-	R\$ 23,52	R\$ 47,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,04	0,00%
14.001.013	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 50mm x 1 1/2"	un	1,00	-	-	-	R\$ 34,31	R\$ 34,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,31	0,00%
14.001.014	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	-	-	-	R\$ 134,50	R\$ 134,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 134,50	0,00%
14.001.015	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	4,00	-	-	-	R\$ 9,83	R\$ 39,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,32	0,00%
14.001.016	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	-	-	-	R\$ 11,95	R\$ 35,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,85	0,00%
14.001.017	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	18,00	-	-	-	R\$ 10,06	R\$ 181,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 181,08	0,00%
14.001.018	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	-	-	-	R\$ 14,15	R\$ 14,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,15	0,00%
14.001.019	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	2,00	-	-	-	R\$ 20,00	R\$ 40,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,00	0,00%
14.001.020	Cap de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	-	-	-	R\$ 11,10	R\$ 11,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,10	0,00%
14.001.021	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	18,00	-	-	-	R\$ 27,55	R\$ 495,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 495,90	0,00%
14.001.022	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	32,00	-	-	-	R\$ 7,97	R\$ 255,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 255,04	0,00%
14.001.023	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	32,00	-	-	-	R\$ 5,58	R\$ 178,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 178,56	0,00%
14.002	SANITÁRIA							R\$ 44.269,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44.269,13	0,00%
14.002.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrômetros, ralos sifonados, etc.)	un	15,00	-	-	-	R\$ 84,13	R\$ 1.261,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.261,95	0,00%
14.002.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pia de cozinha, máquinas de lavar, etc.)	un	8,00	-	-	-	R\$ 100,90	R\$ 807,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 807,20	0,00%
14.002.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	-	-	-	R\$ 98,17	R\$ 589,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 589,02	0,00%
14.002.004	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, diâ 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af. 08/2022	m	30,00	-	-	-	R\$ 10,19	R\$ 305,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 305,70	0,00%
14.002.005	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	20,00	-	-	-	R\$ 12,36	R\$ 247,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 247,20	0,00%
14.002.006	Fornecimento de tê 90° de pvc, junta elástica, com bolsa, diâm. = 50mm	un	6,00	-	-	-	R\$ 37,66	R\$ 225,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 225,96	0,00%
14.002.007	Junção similes em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	6,00	-	-	-	R\$ 50,96	R\$ 305,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 305,76	0,00%
14.002.008	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	6,00	-	-	-	R\$ 15,49	R\$ 92,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92,94	0,00%
14.002.009	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	41,00	-	-	-	R\$ 23,34	R\$ 956,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 956,94	0,00%
14.002.010	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	53,00	-	-	-	R\$ 18,99	R\$ 1.006,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.006,47	0,00%
14.002.011	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	93,00	-	-	-	R\$ 40,04	R\$ 3.723,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.723,72	0,00%
14.002.012	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldável 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	1,00	-	-	-	R\$ 38,31	R\$ 38,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,31	0,00%
14.002.013	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 68, acabamento alumínio Akros ou similar	un	10,00	-	-	-	R\$ 55,55	R\$ 555,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 555,50	0,00%
14.002.014	Caixa sifonada, pvc, di 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022	un	1,00	-	-	-	R\$ 102,24	R\$ 102,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 102,24	0,00%
14.002.015	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	1,00	-	-	-	R\$ 707,03	R\$ 707,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 707,03	0,00%
14.002.016	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, diâm. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	11,00	-	-	-	R\$ 476,07	R\$ 5.236,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.236,77	0,00%
14.002.017	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	1,00	-	-	-	R\$ 12.233,47	R\$ 12.233,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.233,47	0,00%
14.002.018	Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,2 x 1,8 x 1,67 m, volume útil: 2592 l (para 13 contribuintes). af. 12/2020	un	1,00	-	-	-	R\$ 5.521,73	R\$ 5.521,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.521,73	0,00%
14.002.019	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,00 m, área de infiltração: 13,1 m² (para 5 contribuintes). af. 12/2020 pa	un	1,00	-	-	-	R\$ 2.904,45	R\$ 2.904,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.904,45	0,00%
14.002.020	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	m2	107,04	-	-	-	R\$ 69,57	R\$ 7.446,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.446,77	0,00%
14.003	DRENO DOS SPLITS							R\$ 865,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 865,40	0,00%
14.003.001	Rasgo e chumbamento em alvenaria para tubos de split parede de 9000 a 24000 btus/h. af. 11/2021	un	8,00	-	-	-	R\$ 16,38	R\$ 131,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 131,04	0,00%
14.003.002	Joelho 90 graus, pvc, soldável, di 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af. 08/2022	un	28,00	-	-	-	R\$ 7,97	R\$ 223,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 223,16	0,00%
14.003.003	Tubo, pvc, soldável, di 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af. 08/2022	m	30,00	-	-	-	R\$ 17,04	R\$ 511,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 511,20	0,00%
15	COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 1.517,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.517,12	0,00%
15.001	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af. 02/2020	un	14,00	-	-	-	R\$ 21,86	R\$ 306,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 306,04	0,00%
15.002	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	4,00	-	-	-	R\$ 183,30	R\$ 733,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 733,20	0,00%
15.003	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af. 05/2021	m2	1,44	-	-	-	R\$ 23,11	R\$ 33,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,28	0,00%
15.004	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af. 05/2021	m2	2,56	-	-	-	R\$ 23,11	R\$ 59,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,16	0,00%
15.005	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	16,00	-	-	-	R\$ 16,76	R\$ 268,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 268,16	0,00%
15.006	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, diâm.: 20 x 20 cm	un	4,00	-	-	-	R\$ 29,32	R\$ 117,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,28	0,00%
16	LOUÇAS E METAIS							R\$ 23.919,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.919,26	0,00%
16.001	Vaso sanitário c/ caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	6,00	-	-	-	R\$ 4.84,43	R\$ 2.906,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.906,58	0,00%


 Edilson Colacante da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA - SE 2714707440


 Edilson Colacante da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 140907011-55

CONTRATO:		CONTRATADA:				BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº: 03						
09/2024/PMBC		NORTH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				PERÍODO: 18/02/2025 a 12/03/2025						
OBJETO DO CONTRATO:												
CONSTRUÇÃO UBS NA AVENIDA TOUREIRO no Município de Barra dos Coqueiros/SE												
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNI D	Quantidade			Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)				EXECUTADO%	
			Contrato	Acum. Anterior	No Período		Contrato	Anterior	Acumulado No Período	ATE o Período		Saldo a Medir
16.002	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,80m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	un	4,00	-	-	R\$ 823,88	R\$ 3.295,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.295,52	0,00%
16.003	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	3,00	-	-	R\$ 1.110,37	R\$ 3.331,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.331,11	0,00%
16.004	Lavatório ouca branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	14,00	-	-	R\$ 254,74	R\$ 3.566,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.566,36	0,00%
16.005	Chuveiro simples de plástico (hero ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1,00	-	-	R\$ 81,45	R\$ 81,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81,45	0,00%
16.006	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	1,00	-	-	R\$ 313,56	R\$ 313,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 313,56	0,00%
16.007	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	-	-	R\$ 189,37	R\$ 1.514,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.514,96	0,00%
16.008	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	-	-	R\$ 189,37	R\$ 757,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 757,48	0,00%
16.009	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	12,00	-	-	R\$ 96,65	R\$ 1.159,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.159,80	0,00%
16.010	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	4,00	-	-	R\$ 669,37	R\$ 2.677,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.677,48	0,00%
16.011	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 15 x 15 cm	Un	4,00	-	-	R\$ 39,09	R\$ 156,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 156,36	0,00%
16.012	Torneira para lavatório cirúrgico com acionamento cotovelo mod. 455 ou similar	un	2,00	-	-	R\$ 673,35	R\$ 1.346,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.346,70	0,00%
16.013	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. af. 01/2020	un	20,00	-	-	R\$ 99,41	R\$ 1.988,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.988,20	0,00%
16.014	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Faorimar ou similar	un	3,00	-	-	R\$ 78,94	R\$ 236,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 236,82	0,00%
16.015	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	2,00	-	-	R\$ 86,79	R\$ 173,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173,58	0,00%
16.016	Dispenser para toalha interfolhada	un	20,00	-	-	R\$ 45,45	R\$ 909,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 909,00	0,00%
16.017	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	5,00	-	-	R\$ 20,86	R\$ 104,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,30	0,00%
17	MURO						R\$ 103.443,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 103.443,39	0,00%
17.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, co-unas (9x20cm) e pintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	382,60	-	-	R\$ 211,28	R\$ 80.835,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80.835,73	0,00%
17.002	Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)	m2	19,30	-	-	R\$ 484,81	R\$ 9.356,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.356,83	0,00%
17.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	765,20	-	-	R\$ 16,50	R\$ 12.625,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.625,80	0,00%
17.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	28,95	-	-	R\$ 21,59	R\$ 625,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 625,03	0,00%
18	CASA DE GÁS						R\$ 1.110,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.110,07	0,00%
18.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,23	-	-	R\$ 2.171,59	R\$ 499,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 499,47	0,00%
18.002	Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)	m2	0,60	-	-	R\$ 484,81	R\$ 290,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 290,89	0,00%
18.003	Chapisco em parede com argamassa traço 1 : 1:3 (cimento / areia) - Revisado: 08/2015	m2	3,93	-	-	R\$ 7,26	R\$ 28,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,53	0,00%
18.004	Reboco ou emboço extemo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	3,93	-	-	R\$ 33,36	R\$ 131,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 131,10	0,00%
18.005	Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos	m2	0,95	-	-	R\$ 60,52	R\$ 57,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,49	0,00%
18.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	3,93	-	-	R\$ 16,50	R\$ 64,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,85	0,00%
18.007	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente citarja amarela, uso doméstico	un	1,00	-	-	R\$ 37,74	R\$ 37,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,74	0,00%
19	CASA DE LIXO						R\$ 13.408,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.408,74	0,00%
19.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,24	-	-	R\$ 82,97	R\$ 996,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 996,69	0,00%
19.002	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusivo transporte - Rev.04	m3	11,45	-	-	R\$ 103,61	R\$ 1.186,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.186,33	0,00%
19.003	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af. 01/2024	m2	0,07	-	-	R\$ 20,28	R\$ 1,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,42	0,00%
19.004	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 cadolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	2,26	-	-	R\$ 457,58	R\$ 1.043,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.043,28	0,00%
19.005	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,15	-	-	R\$ 2.171,59	R\$ 2.497,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.497,33	0,00%
19.006	Lona plástica preta	m2	3,90	-	-	R\$ 6,74	R\$ 26,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,29	0,00%
19.007	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	3,90	-	-	R\$ 31,61	R\$ 123,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123,28	0,00%
19.008	Impermeabilização de alcece e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	3,36	-	-	R\$ 27,46	R\$ 92,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92,27	0,00%
19.009	Alvenaria bloco cerâmico vedação 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), unta=1cm - Rev.09	m2	14,51	-	-	R\$ 44,54	R\$ 646,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 646,28	0,00%
19.010	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de "20" cm. af. 03/2024	m	5,20	-	-	R\$ 30,86	R\$ 160,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 160,47	0,00%
19.011	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	4,37	-	-	R\$ 147,85	R\$ 646,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 646,10	0,00%
19.012	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af. 10/2022	m2	29,04	-	-	R\$ 11,25	R\$ 326,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 326,70	0,00%
19.013	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	23,34	-	-	R\$ 29,97	R\$ 699,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 699,50	0,00%
19.014	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5,70	-	-	R\$ 33,36	R\$ 190,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 190,15	0,00%
19.015	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas sacas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af. 07/2021	m2	2,96	-	-	R\$ 48,11	R\$ 142,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 142,41	0,00%
19.016	Soleira em granito chiza andorinha, l = 22 cm, e = 2 cm	m	2,40	-	-	R\$ 179,21	R\$ 430,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 430,10	0,00%
19.017	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	m2	5,04	-	-	R\$ 406,32	R\$ 2.047,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.047,85	0,00%
19.018	Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos	m2	5,11	-	-	R\$ 60,52	R\$ 309,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 309,26	0,00%
19.019	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas a meia altura das paredes. af. 02/2023 pe	m2	20,38	-	-	R\$ 58,56	R\$ 1.193,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.193,45	0,00%

Engenheiro Civil
 CREA - SE 2714707/A40
 Engenheiro Civil
 CREA 140907011-55

		CONTRATO:	CONTRATADA:				BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº: 03						
		09/2024/PMBC	NORTH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				PERÍODO: 18/02/2025 a 12/03/2025						
		OBJETO DO CONTRATO:											
		CONSTRUÇÃO UBS NA AVENIDA TOUREIRO no Município de Barra dos Coqueiros/SE											
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNI D	Contrato	Quantidade			Preço Unit. (R\$)	Contrato	Valor (R\$)			EXECUTADO%	
				Acum. Anterior	No Período	Acum. Atual			Acumulado	Anterior	No Período		ATE o Período
19.020	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Bianco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada acil, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	2,96	-	-	-	R\$ 106,60	R\$ 315,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 315,54	0,00%
19.021	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	2,96	-	-	-	R\$ 49,81	R\$ 147,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 147,44	0,00%
19.022	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	5,70	-	-	-	R\$ 50,28	R\$ 286,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 286,60	0,00%
20	PAISAGISMO							R\$ 6.972,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.972,15	0,00%
20.001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	35,00	-	-	-	R\$ 101,33	R\$ 3.546,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.546,55	0,00%
20.002	Planta - Ixora amarela (Ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	120,00	-	-	-	R\$ 19,26	R\$ 2.311,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.311,20	0,00%
20.003	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	2,00	-	-	-	R\$ 196,65	R\$ 393,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 393,30	0,00%
20.004	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	25,56	-	-	-	R\$ 28,19	R\$ 721,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 721,10	0,00%
21	DIVERSOS							R\$ 95.996,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 95.996,26	0,00%
21.001	Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1 1/4" x 1/8"	m2	40,00	-	-	-	R\$ 522,57	R\$ 20.902,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.902,80	0,00%
21.002	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	m2	1,00	-	-	-	R\$ 104,07	R\$ 104,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,07	0,00%
21.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado, af. 08/2022	m2	265,65	-	-	-	R\$ 76,07	R\$ 20.208,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.208,00	0,00%
21.004	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 3 cm, af. 10/2022	m2	565,20	-	-	-	R\$ 74,66	R\$ 42.197,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42.197,83	0,00%
21.005	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	188,00	-	-	-	R\$ 40,34	R\$ 7.583,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.583,92	0,00%
21.006	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmembrada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	-	-	-	R\$ 456,63	R\$ 456,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 456,63	0,00%
21.007	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 15 x 15 cm	un	2,00	-	-	-	R\$ 39,09	R\$ 78,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78,18	0,00%
21.008	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	30,00	-	-	-	R\$ 108,05	R\$ 3.241,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.241,50	0,00%
21.009	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada acil, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	6,53	-	-	-	R\$ 187,34	R\$ 1.223,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.223,33	0,00%
22	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 2.349,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.349,87	0,00%
22.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	-	-	-	R\$ 1.701,90	R\$ 1.701,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.701,90	0,00%
22.002	Limpeza geral	m2	228,16	-	-	-	R\$ 2,84	R\$ 647,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 647,97	0,00%
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 1.350.000,00	R\$ 207.725,10	R\$ 151.954,11	R\$ 359.679,20	R\$ 990.320,80	26,64%
APROVADO PARA PAGAMENTO													
Data de aprovação:													
Barra dos Coqueiros - SE, ____ de ____ de 2025.													
 Marcos Vinícius Resende Borges Sócio Administrador			Engº Civil - Fiscal de Contrato / PMBC										


Edilson Cavalcante da Silva
Engenheiro Civil
CREA - SE 2714707440

Marcos Vinícius Resende Borges
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 140907011-55