



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	53.278,48	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	R\$ 174,28	R\$ 174,28		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	R\$ 22,26	R\$ 8,90		
Auxiliar										
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	R\$ 18,56	R\$ 7,42		
Auxiliar										
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	R\$ 160,00	R\$ 65,60		
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	R\$ 90,00	R\$ 90,00		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	R\$ 23,69	R\$ 2,36		
					MO sem LS =>	11,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 11,30
					Valor do BDI =>	50,22			Valor com BDI =>	R\$ 224,50
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	R\$ 1.347,00
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010175	SEDOP	Locação da obra a aparelho		m²	1,0000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	R\$ 22,26	R\$ 1,11		
Auxiliar										
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	R\$ 18,56	R\$ 3,34		
Auxiliar										
Composição	280029	SEDOP	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	R\$ 22,34	R\$ 1,56		
Auxiliar										
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	R\$ 160,00	R\$ 1,60		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	R\$ 16,05	R\$ 0,03		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	R\$ 110,00	R\$ 1,10		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	R\$ 23,76	R\$ 0,07		
					MO sem LS =>	4,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 4,08
					Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	R\$ 11,34
							Quant. =>	790,5000000	Preço Total =>	R\$ 8.964,27
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2.20m)		m²	1,0000000	R\$ 138,31	R\$ 138,31		
Composição	150654	SEDOP	Latex acrílica sobre muro		m²	1,0000000	R\$ 10,94	R\$ 10,94		
Auxiliar										
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	R\$ 22,26	R\$ 8,90		
Auxiliar										
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	R\$ 18,56	R\$ 7,42		
Auxiliar										
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,1400000	R\$ 23,76	R\$ 3,32		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1350000	R\$ 160,00	R\$ 21,60		
Insumo	D00105	SEDOP	Compensado e=10mm	Material	m²	1,0500000	R\$ 82,03	R\$ 86,13		
					MO sem LS =>	15,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 15,53
					Valor do BDI =>	39,86			Valor com BDI =>	R\$ 178,17
							Quant. =>	185,6000000	Preço Total =>	R\$ 33.068,35
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	R\$ 19,22	R\$ 0,05		
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	R\$ 19,61	R\$ 0,05		
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Auxiliar										
Composição	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0024000	R\$ 60,11	R\$ 0,14		
Auxiliar				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0006000	R\$ 176,08	R\$ 0,10		
Composição	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
Auxiliar										
					MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,09
					Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	R\$ 0,43
							Quant. =>	1.050,0000000	Preço Total =>	R\$ 451,50
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74210/001	SINAPI	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	R\$ 611,15	R\$ 611,15		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	R\$ 23,61	R\$ 141,66		
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	R\$ 23,96	R\$ 19,16		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	R\$ 19,22	R\$ 153,76		
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						
Composição	73965/010	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0600000	R\$ 67,27	R\$ 4,03		
Auxiliar										
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	R\$ 91,17	R\$ 1,82		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,6200000	R\$ 1,26	R\$ 4,56		
Insumo	00002418	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,3300000	R\$ 11,25	R\$ 3,71		
Insumo	00002745	SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	4,5000000	R\$ 3,19	R\$ 14,35		
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0000000	R\$ 2,38	R\$ 11,90		



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA	SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe		
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.	SEDOF - 02/2023 - Pará		

### Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	KG	0,5000000	R\$ 23,18	R\$ 11,59	
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)						
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	8,0000000	R\$ 25,78	R\$ 206,24	
00007213	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)		m²	1,2000000	R\$ 30,19	R\$ 36,22	
00011467	SINAPI		FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES		UN	0,1100000	R\$ 19,58	R\$ 2,15	
				MO sem LS =>	209,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 209,72
				Valor do BDI =>	176,13			Valor com BDI =>	R\$ 787,28
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	R\$ 9.447,36		

2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 38.648,00
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	R\$ 75,01	R\$ 75,01	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	R\$ 291,70	R\$ 1,75	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	R\$ 57,76	R\$ 0,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	R\$ 19,22	R\$ 12,66	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	R\$ 30,81	R\$ 8,44	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	R\$ 25,07	R\$ 6,36	
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	R\$ 36,51	R\$ 45,63	
				MO sem LS =>	17,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 17,49
				Valor do BDI =>	21,61			Valor com BDI =>	R\$ 96,62
				Quant. =>	400,0000000	Preço Total =>	R\$ 38.648,00		

3	COBERTURA								R\$ 194.202,56
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m		m²	1,0000000	R\$ 249,48	R\$ 249,48	
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	R\$ 22,89	R\$ 45,78	
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7000000	R\$ 18,37	R\$ 31,22	
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	15,1300000	R\$ 11,40	R\$ 172,48	
				MO sem LS =>	52,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 52,70
				Valor do BDI =>	71,90			Valor com BDI =>	R\$ 321,38
				Quant. =>	416,8600000	Preço Total =>	R\$ 133.970,46		

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070030	SEDOP	Cobertura - telha aluminio trapezoidal e=0,5mm		m²	1,0000000	R\$ 112,17	R\$ 112,17	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	R\$ 18,56	R\$ 5,56	
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	R\$ 22,21	R\$ 6,66	
Insumo	D00199	SEDOP	Telha de aluminio trapezoidal 1056E - e=0.5mm	Material	m²	1,1000000	R\$ 78,66	R\$ 86,52	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	R\$ 13,92	R\$ 0,13	
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de aluminio	Material	CJ	2,0000000	R\$ 6,65	R\$ 13,30	
				MO sem LS =>	8,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 8,46
				Valor do BDI =>	32,32			Valor com BDI =>	R\$ 144,49
				Quant. =>	416,8600000	Preço Total =>	R\$ 60.232,10		

4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								R\$ 242.283,56
4.1	FUNDAÇÃO								R\$ 77.795,87
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	R\$ 114,48	R\$ 114,48	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4590000	R\$ 23,96	R\$ 34,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1380000	R\$ 19,22	R\$ 79,53	
				MO sem LS =>	73,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 73,66
				Valor do BDI =>	32,99			Valor com BDI =>	R\$ 147,47
				Quant. =>	31,9000000	Preço Total =>	R\$ 4.704,29		

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	R\$ 87,15	R\$ 87,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	R\$ 23,96	R\$ 28,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	R\$ 19,22	R\$ 58,67	
				MO sem LS =>	56,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 56,20
				Valor do BDI =>	25,11			Valor com BDI =>	R\$ 112,26



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

**Planilha Orçamentária Analítica**

Quant. => 9,6200000 Preço Total => R\$ 1.079,94

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020141	SBC	ESCAVAÇÃO MANUAL FUNDACOES-SOLO 1a.CAT. DE 1,50m A 3,0m	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	R\$ 82,95	R\$ 82,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3160000	R\$ 19,22	R\$ 82,95
				MO sem LS =>	51,66	LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 51,66
				Valor do BDI =>	23,90			Valor com BDI => R\$ 106,85
				Quant. =>	6,9200000	Preço Total =>	R\$	739,40

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	R\$ 67,40	R\$ 67,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	R\$ 23,96	R\$ 11,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6650000	R\$ 19,22	R\$ 12,78
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3600000	R\$ 10,58	R\$ 14,38
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0430000	R\$ 665,20	R\$ 28,60
				MO sem LS =>	17,97	LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 17,97
				Valor do BDI =>	19,42			Valor com BDI => R\$ 86,82
				Quant. =>	207,0000000	Preço Total =>	R\$	17.971,74

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	R\$ 128,47	R\$ 128,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1030000	R\$ 23,96	R\$ 26,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	R\$ 19,22	R\$ 25,56
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,1230000	R\$ 9,09	R\$ 19,29
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0860000	R\$ 665,20	R\$ 57,20
				MO sem LS =>	37,86	LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 37,86
				Valor do BDI =>	37,02			Valor com BDI => R\$ 165,49
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	R\$	1.985,88

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	R\$ 39,11	R\$ 39,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	R\$ 23,96	R\$ 7,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	R\$ 19,22	R\$ 1,62
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	R\$ 531,91	R\$ 30,05
				MO sem LS =>	8,58	LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 8,58
				Valor do BDI =>	11,27			Valor com BDI => R\$ 50,38
				Quant. =>	19,0500000	Preço Total =>	R\$	959,73

4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257	SEDOF	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	R\$ 889,49	R\$ 889,49
Composição Auxiliar	280026	SEDOF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000000	R\$ 18,56	R\$ 296,96
Composição Auxiliar	280023	SEDOF	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	R\$ 23,05	R\$ 46,10
Insumo	J00003	SEDOF	Cimento	Material	SC	4,4000000	R\$ 55,55	R\$ 244,42
Insumo	J00005	SEDOF	Areia	Material	m³	0,6800000	R\$ 94,73	R\$ 64,41
Insumo	J00007	SEDOF	Seixo lavado	Material	m³	0,8800000	R\$ 270,00	R\$ 237,60
				MO sem LS =>	223,52	LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 223,52
				Valor do BDI =>	256,35			Valor com BDI => R\$ 1.145,84
				Quant. =>	1,3900000	Preço Total =>	R\$	1.592,71

4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96657	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 880,83	R\$ 880,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	R\$ 23,96	R\$ 8,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	R\$ 19,22	R\$ 10,45
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0880000	R\$ 1,40	R\$ 0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0930000	R\$ 0,50	R\$ 0,04
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	R\$ 749,16	R\$ 861,53
				MO sem LS =>	12,51	LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 12,51
				Valor do BDI =>	253,85			Valor com BDI => R\$ 1.134,68
				Quant. =>	18,8300000	Preço Total =>	R\$	21.366,02



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA	SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe		
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.	SEDOF - 02/2023 - Pará		

### Planilha Orçamentária Analítica

4.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 17,95	R\$ 17,95		
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	R\$ 19,25	R\$ 1,22		
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	R\$ 23,79	R\$ 4,62		
Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 11,01	R\$ 11,01		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	R\$ 0,22	R\$ 0,43		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	R\$ 27,00	R\$ 0,67		
					MO sem LS =>	4,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 4,99
					Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	R\$ 23,12
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>453,6000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 10.487,23</b>	

4.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 16,81	R\$ 16,81		
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	R\$ 19,25	R\$ 0,94		
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	R\$ 23,79	R\$ 3,59		
Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	R\$ 0,22	R\$ 0,26		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	R\$ 27,00	R\$ 0,67		
					MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,60
					Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	R\$ 21,65
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 97,42</b>	

4.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 15,71	R\$ 15,71		
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	R\$ 19,25	R\$ 0,72		
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	R\$ 23,79	R\$ 2,74		
Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	R\$ 0,22	R\$ 0,15		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	R\$ 27,00	R\$ 0,67		
					MO sem LS =>	2,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,62
					Valor do BDI =>	4,52			Valor com BDI =>	R\$ 20,23
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>633,6000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 12.817,72</b>	

4.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 14,01	R\$ 14,01		
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	R\$ 19,25	R\$ 0,55		
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	R\$ 23,79	R\$ 2,11		
Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	R\$ 0,22	R\$ 0,10		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	R\$ 27,00	R\$ 0,67		
					MO sem LS =>	1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,94
					Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	R\$ 18,04
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>175,2000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 3.160,60</b>	

4.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 11,85	R\$ 11,85		
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	R\$ 19,25	R\$ 0,42		
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	R\$ 23,79	R\$ 1,61		
Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 9,09	R\$ 9,09		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	R\$ 0,22	R\$ 0,06		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	R\$ 27,00	R\$ 0,67		
					MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,44
					Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	R\$ 15,26
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>54,6000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 833,19</b>	

4.2	ESTRUTURA			R\$ 164.487,69				
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 838,34	R\$ 838,34
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	R\$ 23,61	R\$ 5,28



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	R\$ 23,96	R\$ 5,36			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	R\$ 19,22	R\$ 25,85			
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0940000	R\$ 1,40	R\$ 0,13			
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1300000	R\$ 0,50	R\$ 0,06			
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	R\$ 726,80	R\$ 801,66			
						MO sem LS =>	23,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 23,45
						Valor do BDI =>	241,60			Valor com BDI =>	R\$ 1.079,94
						Quant. =>	9,7600000	Preço Total =>	R\$ 10.540,21		

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 14,81	R\$ 14,81			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	R\$ 19,25	R\$ 0,33			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	R\$ 23,79	R\$ 2,54			
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 11,01	R\$ 11,01			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	R\$ 0,22	R\$ 0,26			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	R\$ 27,00	R\$ 0,67			
						MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,00
						Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	R\$ 19,07
						Quant. =>	464,8000000	Preço Total =>	R\$ 8.863,73		

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 14,34	R\$ 14,34			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	R\$ 19,25	R\$ 0,24			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	R\$ 23,79	R\$ 1,87			
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	R\$ 0,22	R\$ 0,21			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	R\$ 27,00	R\$ 0,67			
						MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,00
						Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	R\$ 18,47
						Quant. =>	27,5000000	Preço Total =>	R\$ 507,92		

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	R\$ 19,25	R\$ 0,12			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	R\$ 23,79	R\$ 0,93			
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	R\$ 0,22	R\$ 0,11			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	R\$ 27,00	R\$ 0,67			
						MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,86
						Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	R\$ 15,98
						Quant. =>	1.109,9000000	Preço Total =>	R\$ 17.736,20		

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 13,76	R\$ 13,76			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	R\$ 19,25	R\$ 0,17			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	R\$ 23,79	R\$ 1,33			
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	R\$ 0,22	R\$ 0,16			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	R\$ 27,00	R\$ 0,67			
						MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,30
						Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	R\$ 17,72
						Quant. =>	724,7000000	Preço Total =>	R\$ 12.841,68		

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	R\$ 19,25	R\$ 0,08



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	R\$ 23,79	R\$ 0,61		
Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 9,09	R\$ 9,09		
Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	R\$ 0,22	R\$ 0,08		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	R\$ 27,00	R\$ 0,67		
					MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,53
					Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	R\$ 13,56
					Quant. =>	304,6000000	Preço Total =>	R\$ 4.130,37		

4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 838,74	R\$ 838,74		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	R\$ 23,61	R\$ 2,95		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	R\$ 23,96	R\$ 18,04		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	R\$ 19,22	R\$ 15,87		
Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,1200000	R\$ 1,40	R\$ 0,16		
Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1310000	R\$ 0,50	R\$ 0,06		
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	R\$ 726,80	R\$ 801,66		
					MO sem LS =>	24,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 24,37
					Valor do BDI =>	241,72			Valor com BDI =>	R\$ 1.080,46
					Quant. =>	10,8300000	Preço Total =>	R\$ 11.701,38		

4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	R\$ 179,04	R\$ 179,04		
Composição	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0440000	R\$ 856,12	R\$ 37,66		
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	R\$ 23,61	R\$ 11,82		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	R\$ 19,22	R\$ 6,80		
Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	R\$ 18,22	R\$ 17,67		
Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9910000	R\$ 16,06	R\$ 15,91		
Insumo	00003736	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	R\$ 55,00	R\$ 55,00		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	R\$ 17,66	R\$ 33,02		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	R\$ 29,10	R\$ 1,16		
					MO sem LS =>	19,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 19,87
					Valor do BDI =>	51,59			Valor com BDI =>	R\$ 230,63
					Quant. =>	364,4600000	Preço Total =>	R\$ 84.055,40		

4.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 838,74	R\$ 838,74		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	R\$ 23,61	R\$ 2,95		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	R\$ 23,96	R\$ 18,04		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	R\$ 19,22	R\$ 15,87		
Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,1200000	R\$ 1,40	R\$ 0,16		
Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1310000	R\$ 0,50	R\$ 0,06		
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	R\$ 726,80	R\$ 801,66		
					MO sem LS =>	24,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 24,37
					Valor do BDI =>	241,72			Valor com BDI =>	R\$ 1.080,46
					Quant. =>	13,0600000	Preço Total =>	R\$ 14.110,80		

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	R\$ 55,00	R\$ 55,00
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	R\$ 792,12	R\$ 6,09
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	R\$ 23,96	R\$ 18,44



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	R\$	19,22	R\$	7,39
Auxiliar Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	R\$	1,15	R\$	21,70
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	R\$	2,81	R\$	1,18
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	R\$	40,33	R\$	0,20
					MO sem LS =>	17,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 17,79
					Valor do BDI =>	15,85			Valor com BDI =>	R\$ 70,85
					Quant. =>	1.038,9900000	Preço Total =>	R\$	73.612,44	

<b>6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						R\$	12.226,97
<b>6.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000	R\$ 40,18	R\$	40,18	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	R\$ 19,53	R\$	1,66	
Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	R\$ 20,19	R\$	8,52	
Auxiliar	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	R\$ 20,00	R\$	30,00	
Insumo										
					MO sem LS =>	6,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,42
					Valor do BDI =>	11,57			Valor com BDI =>	R\$ 51,75
					Quant. =>	236,2700000	Preço Total =>	R\$	12.226,97	

<b>7</b>			<b>REVESTIMENTOS-PISOS,PAREDES E TETOS</b>						R\$	429.196,90
<b>7.1</b>			<b>PISOS</b>						R\$	142.221,73
<b>7.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	90950	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 111,47	R\$	111,47	
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0760000	R\$ 801,75	R\$	60,93	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	R\$ 23,96	R\$	14,11	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	R\$ 19,22	R\$	5,66	
Auxiliar	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,1430000	R\$ 16,17	R\$	18,48	
Insumo	00038545	SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	Material	m²	1,4350000	R\$ 8,57	R\$	12,29	
					MO sem LS =>	18,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 18,25
					Valor do BDI =>	32,12			Valor com BDI =>	R\$ 143,59
					Quant. =>	364,4600000	Preço Total =>	R\$	52.332,81	

<b>7.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4 (áreas molhadas)		m²	1,0000000	R\$ 44,04	R\$	44,04	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	R\$ 23,05	R\$	5,76	
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	R\$ 18,56	R\$	11,13	
Auxiliar	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0580000	R\$ 94,73	R\$	5,49	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3900000	R\$ 55,55	R\$	21,66	
					MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 11,26
					Valor do BDI =>	12,69			Valor com BDI =>	R\$ 56,73
					Quant. =>	44,9100000	Preço Total =>	R\$	2.547,74	

<b>7.1.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 102,09	R\$	102,09	
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	R\$ 24,59	R\$	26,94	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	R\$ 19,22	R\$	9,55	
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	R\$ 6,27	R\$	0,15	
Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	R\$ 1,82	R\$	0,13	
Composição	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	R\$ 3,63	R\$	0,32	
Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	R\$ 0,54	R\$	0,11	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	R\$ 1,22	R\$	2,03	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	R\$ 0,74	R\$	14,80	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	R\$ 6,87	R\$	0,27	



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTITIPO	Material	L	0,0125000	R\$ 23,40	R\$ 0,29	
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32	Material	KG	10,0000000	R\$ 4,75	R\$ 47,50	
				MO sem LS =>	24,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 24,76
				Valor do BDI =>	29,42			Valor com BDI =>	R\$ 131,51
				Quant. =>				Preço Total =>	R\$ 42.024,02

7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 61,63	R\$ 61,63	
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,0548000	R\$ 71,39	R\$ 3,91	
Composição Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,3365000	R\$ 65,17	R\$ 21,92	
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,6087000	R\$ 58,82	R\$ 35,80	
				MO sem LS =>	7,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 7,33
				Valor do BDI =>	17,76			Valor com BDI =>	R\$ 79,39
				Quant. =>				Preço Total =>	R\$ 3.565,40

7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (contorno ubs)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 97,53	R\$ 97,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	R\$ 23,96	R\$ 2,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466000	R\$ 19,22	R\$ 0,89	
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0070000	R\$ 7,96	R\$ 0,05	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0814000	R\$ 652,50	R\$ 53,11	
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	R\$ 10,20	R\$ 40,80	
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,40
				Valor do BDI =>	28,10			Valor com BDI =>	R\$ 125,63
				Quant. =>				Preço Total =>	R\$ 27.540,60

7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261471	SEDOF	Bloco de concreto intertravado pigmentado (incl. colchão de areia e rejuntamento)		m²	1,0000000	R\$ 58,82	R\$ 58,82	
Composição Auxiliar	280026	SEDOF	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	R\$ 18,56	R\$ 18,56	
Composição Auxiliar	280012	SEDOF	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	R\$ 22,89	R\$ 22,89	
Composição Auxiliar	260765	SEDOF	Argamassa p/rejuntamento de blokret (1:7)		m³	0,0170000	R\$ 464,73	R\$ 7,90	
Insumo	J00005	SEDOF	Areia	Material	m³	0,1000000	R\$ 94,73	R\$ 9,47	
				MO sem LS =>	29,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 29,53
				Valor do BDI =>	16,95			Valor com BDI =>	R\$ 75,77
				Quant. =>				Preço Total =>	R\$ 5.228,13

7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	R\$ 62,79	R\$ 62,79	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	R\$ 19,53	R\$ 2,12	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	R\$ 23,96	R\$ 5,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4870000	R\$ 19,22	R\$ 9,36	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	R\$ 753,65	R\$ 2,26	
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0180000	R\$ 18,56	R\$ 0,33	
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0910000	R\$ 4,83	R\$ 0,43	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0150000	R\$ 90,00	R\$ 1,35	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0630000	R\$ 652,50	R\$ 41,10	
				MO sem LS =>	11,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 11,47
				Valor do BDI =>	18,09			Valor com BDI =>	R\$ 80,88
				Quant. =>				Preço Total =>	R\$ 2.830,80

7.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	R\$ 141,09	R\$ 141,09
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MÁRMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	R\$ 24,59	R\$ 13,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	R\$ 19,22	R\$ 5,24
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15,0 CM, E= *2,0 CM	Material	M	1,0000000	R\$ 119,04	R\$ 119,04





PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA	SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe		
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.	SEDOF - 02/2023 - Pará		

### Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	R\$	2,61	R\$	3,36
				MO sem LS =>	12,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	12,65
				Valor do BDI =>	40,66			Valor com BDI =>	R\$	181,75
						Quant. =>	33,8500000	Preço Total =>	R\$	6.152,23

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			<b>PAREDE</b>					R\$ 236.919,32	
7.2.1									
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	R\$ 18,56	R\$ 3,71	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	R\$ 23,05	R\$ 4,61	
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0070000	R\$ 762,32	R\$ 5,33	
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,20
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	R\$ 17,58
						Quant. =>	2.077,9800000	Preço Total =>	R\$ 36.530,88

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	R\$ 40,04	R\$ 40,04	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	R\$ 501,14	R\$ 15,03	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6700000	R\$ 23,05	R\$ 15,44	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200000	R\$ 18,41	R\$ 9,57	
				MO sem LS =>	19,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 19,48
				Valor do BDI =>	11,53			Valor com BDI =>	R\$ 51,57
						Quant. =>	2.077,9800000	Preço Total =>	R\$ 107.161,42

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	R\$ 63,31	R\$ 63,31	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5341000	R\$ 23,85	R\$ 12,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	R\$ 19,22	R\$ 5,16	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0553000	R\$ 37,10	R\$ 39,15	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	R\$ 0,85	R\$ 4,17	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	R\$ 4,99	R\$ 2,10	
				MO sem LS =>	11,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 11,98
				Valor do BDI =>	18,24			Valor com BDI =>	R\$ 81,55
						Quant. =>	264,9500000	Preço Total =>	R\$ 21.606,67

7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	R\$ 17,03	R\$ 17,03	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	R\$ 25,20	R\$ 4,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	R\$ 19,22	R\$ 1,32	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	R\$ 33,35	R\$ 11,00	
				MO sem LS =>	3,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,89
				Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	R\$ 21,93
						Quant. =>	885,8100000	Preço Total =>	R\$ 19.425,81

7.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica		m²	1,0000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	R\$ 18,56	R\$ 4,64	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	R\$ 25,13	R\$ 8,79	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1200000	R\$ 53,90	R\$ 6,46	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	R\$ 1,10	R\$ 0,55	
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 8,69
				Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	R\$ 26,33
						Quant. =>	885,8100000	Preço Total =>	R\$ 23.323,37

7.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	R\$ 15,12	R\$ 15,12	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	R\$ 25,20	R\$ 4,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	R\$ 19,22	R\$ 1,32	
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1400000	R\$ 7,96	R\$ 9,07	
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,90
				Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	R\$ 19,47
						Quant. =>	979,6200000	Preço Total =>	R\$ 19.073,20

7.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	R\$ 156,83	R\$ 156,83



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	R\$ 562,92	R\$ 3,37	3,37
Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	R\$ 24,59	R\$ 10,30	10,30
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	R\$ 19,22	R\$ 4,01	4,01
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0210000	R\$ 25,84	R\$ 0,54	0,54
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,3980000	R\$ 24,33	R\$ 9,68	9,68
Insumo	0003474	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	R\$ 123,98	R\$ 128,93	128,93
				MO sem LS =>	17,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 17,57
				Valor do BDI =>	45,19			Valor com BDI =>	R\$ 202,02
				Quant. =>	48,5000000	Preço Total =>	R\$ 9.797,97		

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
7.3.1	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	R\$ 16,79	R\$ 16,79	16,79
Auxiliar	87402	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0034000	R\$ 3.754,64	R\$ 12,76	12,76
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1295000	R\$ 23,96	R\$ 3,10	3,10
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0486000	R\$ 19,22	R\$ 0,93	0,93
				MO sem LS =>	3,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,36
				Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	R\$ 21,62
				Quant. =>	416,8600000	Preço Total =>	R\$ 9.012,51		

7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	110763	SEDOF	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	R\$ 40,04	R\$ 40,04	40,04
Auxiliar	110764	SEDOF	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	R\$ 501,14	R\$ 15,03	15,03
Auxiliar	280023	SEDOF	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6700000	R\$ 23,05	R\$ 15,44	15,44
Auxiliar	280004	SEDOF	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200000	R\$ 18,41	R\$ 9,57	9,57
				MO sem LS =>	19,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 19,48
				Valor do BDI =>	11,53			Valor com BDI =>	R\$ 51,57
				Quant. =>	416,8600000	Preço Total =>	R\$ 21.497,47		

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	151286	SEDOF	Emassamento de teto c/ massa corrida		m²	1,0000000	R\$ 17,33	R\$ 17,33	17,33
Auxiliar	280026	SEDOF	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	R\$ 18,56	R\$ 4,64	4,64
Auxiliar	280024	SEDOF	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	R\$ 25,13	R\$ 8,79	8,79
Insumo	P00006	SEDOF	Massa corrida	Material	GL	0,1100000	R\$ 31,50	R\$ 3,46	3,46
Insumo	P00007	SEDOF	Lixa para parede	Material	UN	0,4000000	R\$ 1,10	R\$ 0,44	0,44
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 8,69
				Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	R\$ 22,32
				Quant. =>	416,8600000	Preço Total =>	R\$ 9.304,31		

7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	R\$ 18,85	R\$ 18,85	18,85
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	R\$ 25,20	R\$ 6,14	6,14
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	R\$ 19,22	R\$ 1,71	1,71
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	R\$ 33,35	R\$ 11,00	11,00
				MO sem LS =>	5,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 5,06
				Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	R\$ 24,28
				Quant. =>	416,8600000	Preço Total =>	R\$ 10.121,36		

7.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	R\$ 36,60	R\$ 36,60	36,60
Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	R\$ 23,79	R\$ 15,01	15,01
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	R\$ 19,22	R\$ 6,06	6,06
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	R\$ 38,51	R\$ 0,96	0,96
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	R\$ 0,84	R\$ 0,83	0,83
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0740000	R\$ 11,79	R\$ 12,66	12,66
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	R\$ 24,45	R\$ 0,19	0,19
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	R\$ 29,16	R\$ 0,89	0,89
				MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 14,10
				Valor do BDI =>	10,54			Valor com BDI =>	R\$ 47,14
				Quant. =>	2,5500000	Preço Total =>	R\$ 120,20		



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

8			ESQUADRIA					R\$	84.422,53
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	R\$ 361,94	R\$	361,94
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	R\$ 22,69	R\$	35,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	R\$ 19,22	R\$	14,85
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	R\$ 24,25	R\$	72,75
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	R\$ 237,69	R\$	237,69
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	R\$ 0,08	R\$	1,58
				MO sem LS =>	33,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 33,13
				Valor do BDI =>	104,31			Valor com BDI =>	R\$ 466,25
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	R\$ 3.263,75

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	R\$ 444,56	R\$	444,56
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	R\$ 22,69	R\$	38,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	R\$ 19,22	R\$	16,12
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	R\$ 24,25	R\$	72,75
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	R\$ 316,04	R\$	316,04
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	R\$ 0,08	R\$	1,58
				MO sem LS =>	35,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 35,96
				Valor do BDI =>	128,12			Valor com BDI =>	R\$ 572,68
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	R\$ 8.590,20

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C-005	Próprio	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A, TRILHO E RODIZIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	R\$ 853,14	R\$	853,14
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	R\$ 19,55	R\$	19,55
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	R\$ 22,69	R\$	22,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	R\$ 23,96	R\$	16,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	R\$ 19,22	R\$	13,06
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	R\$ 849,31	R\$	5,09
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,5500000	R\$ 80,51	R\$	44,28
Insumo	00005028	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	m²	1,0000000	R\$ 676,75	R\$	676,75
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1500000	R\$ 25,13	R\$	3,76
Insumo	00011573	SINAPI	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	Material	UN	2,0000000	R\$ 6,36	R\$	12,72
Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE "6 X 6" MM	Material	M	1,2000000	R\$ 9,02	R\$	10,82
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,9600000	R\$ 4,72	R\$	28,13
				MO sem LS =>	47,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 47,76
				Valor do BDI =>	245,87			Valor com BDI =>	R\$ 1.099,01
						Quant. =>	5,6700000	Preço Total =>	R\$ 6.231,38

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090062	SEDOF	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	R\$ 516,72	R\$	516,72
Composição Auxiliar	280026	SEDOF	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	R\$ 18,56	R\$	22,27
Composição Auxiliar	280013	SEDOF	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,7000000	R\$ 22,26	R\$	104,62
Composição Auxiliar	280023	SEDOF	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	R\$ 23,05	R\$	6,91
Insumo	D00097	SEDOF	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	R\$ 13,08	R\$	78,48
Insumo	D00096	SEDOF	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	R\$ 150,94	R\$	90,56
Insumo	D00092	SEDOF	Porta em compensado (preço medio)	Material	m²	1,0000000	R\$ 213,88	R\$	213,88
				MO sem LS =>	96,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 96,16
				Valor do BDI =>	148,91			Valor com BDI =>	R\$ 665,63
						Quant. =>	4,6200000	Preço Total =>	R\$ 3.075,21



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	R\$ 81,54	R\$ 81,54	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	R\$ 22,69	R\$ 17,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	R\$ 19,22	R\$ 7,38	
Insumo	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	R\$ 56,76	R\$ 56,76	
				MO sem LS =>	16,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 16,44
				Valor do BDI =>	23,49			Valor com BDI =>	R\$ 105,03
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	R\$ 2.835,81

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	R\$ 15,06	R\$ 15,06	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	R\$ 25,20	R\$ 9,58	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0130000	R\$ 22,42	R\$ 0,29	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1300000	R\$ 39,96	R\$ 5,19	
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,25
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	R\$ 19,40
						Quant. =>	150,5700000	Preço Total =>	R\$ 2.921,05

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	R\$ 502,52	R\$ 502,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	R\$ 23,96	R\$ 40,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	R\$ 19,22	R\$ 16,39	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88	
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	R\$ 195,66	R\$ 407,61	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	R\$ 26,27	R\$ 32,75	
				MO sem LS =>	38,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 38,44
				Valor do BDI =>	144,82			Valor com BDI =>	R\$ 647,34
						Quant. =>	41,5000000	Preço Total =>	R\$ 26.864,61

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	R\$ 581,09	R\$ 581,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	R\$ 23,96	R\$ 8,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	R\$ 19,22	R\$ 3,41	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	R\$ 39,76	R\$ 35,10	
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	R\$ 394,74	R\$ 394,74	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	R\$ 1,22	R\$ 5,87	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	R\$ 19,48	R\$ 133,44	
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 8,01
				Valor do BDI =>	167,47			Valor com BDI =>	R\$ 748,56
						Quant. =>	6,8000000	Preço Total =>	R\$ 5.090,20

8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102169	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	R\$ 459,62	R\$ 459,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3030000	R\$ 19,22	R\$ 5,82	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	R\$ 23,61	R\$ 7,36	
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	2,9750000	R\$ 12,20	R\$ 36,29	
Insumo	00034386	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	R\$ 402,50	R\$ 402,50	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,6050000	R\$ 2,94	R\$ 7,65	
				MO sem LS =>	8,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 8,67
				Valor do BDI =>	132,46			Valor com BDI =>	R\$ 592,08
						Quant. =>	16,6500000	Preço Total =>	R\$ 9.858,13

8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-008	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 1,60X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	und	1,0000000	R\$ 3.842,28	R\$ 3.842,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1620000	R\$ 19,22	R\$ 60,77
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2530000	R\$ 23,61	R\$ 76,80



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	CJ	1,0000000	R\$	146,59	R\$	146,59	
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	R\$	146,59	R\$	146,59	
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,3600000	R\$	588,74	R\$	1.978,16	
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,0000000	R\$	789,98	R\$	1.579,96	
						MO sem LS =>	90,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 90,50
						Valor do BDI =>	1.107,34			Valor com BDI =>	R\$ 4.949,62
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$	4.949,62	

8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C-007	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 1,80m x 2,10m, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	R\$ 4.089,55	R\$ 4.089,55			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1620000	R\$ 19,22	R\$ 60,77			
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2530000	R\$ 23,61	R\$ 76,80			
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	R\$ 146,59	R\$ 146,59			
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000	R\$ 588,74	R\$ 2.225,43			
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,0000000	R\$ 789,98	R\$ 1.579,96			
						MO sem LS =>	90,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 90,50
						Valor do BDI =>	1.178,60			Valor com BDI =>	R\$ 5.268,15
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$	5.268,15	

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	111124	SBC	PORTAO 2 FL. 3,6x1,7m PERFIL DE ACO E MALHA 16 (2,3MM)	ESQUADRIAS DE FERRO	UN	1,0000000	R\$ 3.629,39	R\$ 3.629,39			
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,8910000	R\$ 19,69	R\$ 234,13			
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,8910000	R\$ 23,79	R\$ 282,88			
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0,0040000	R\$ 0,58	R\$ -			
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0040000	R\$ 91,17	R\$ 0,36			
Insumo	051722	SBC	PORTA FERRO 1 FOLHA + GRADE	Material	m²	6,1200000	R\$ 490,00	R\$ 2.998,80			
Insumo	062635	SBC	TELA METALICA GALVANIZADA 2" FIO 10 BWG	Material	m²	6,1200000	R\$ 18,50	R\$ 113,22			
						MO sem LS =>	340,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 340,55
						Valor do BDI =>	1.045,99			Valor com BDI =>	R\$ 4.675,38
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$	4.675,38	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	R\$ 155,07	R\$ 155,07			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
						Valor do BDI =>	44,69			Valor com BDI =>	R\$ 199,76
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	R\$	799,04	

9	ELÉTRICA								R\$	58.042,91	
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	R\$ 20,01	R\$ 0,48			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	R\$ 24,22	R\$ 0,58			
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	R\$ 1,45	R\$ 1,72			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	R\$ 7,44	R\$ 0,06			
						MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,70
						Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	R\$ 3,65
						Quant. =>	1.324,9000000	Preço Total =>	R\$	4.835,88	

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	R\$ 4,11	R\$ 4,11			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	R\$ 20,01	R\$ 0,60			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	R\$ 24,22	R\$ 0,72			
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	R\$ 2,30	R\$ 2,73			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	R\$ 7,44	R\$ 0,06			
						MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,87
						Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	R\$ 5,29
						Quant. =>	1.422,1000000	Preço Total =>	R\$	7.522,90	

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total				
	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	R\$ 38,56	R\$ 38,56				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	R\$ 20,01	R\$ 1,39				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	R\$ 24,22	R\$ 1,68				
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	R\$ 34,91	R\$ 35,43				
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	R\$ 7,44	R\$ 0,06				
						MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,04	
						Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI =>	R\$ 49,67	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>32,2000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 1.599,37</b>			

9.4	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total				
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	R\$ 6,36	R\$ 6,36				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	R\$ 20,01	R\$ 0,80				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	R\$ 24,22	R\$ 0,96				
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	R\$ 3,82	R\$ 4,54				
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	R\$ 7,44	R\$ 0,06				
						MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,17	
						Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	R\$ 8,19	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>143,8000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 1.177,72</b>			

9.5	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total				
Composição	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	R\$ 77,81	R\$ 77,81				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	R\$ 20,01	R\$ 2,01				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	R\$ 24,22	R\$ 2,43				
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	R\$ 72,23	R\$ 73,31				
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	R\$ 7,44	R\$ 0,06				
						MO sem LS =>	2,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,95	
						Valor do BDI =>	22,42			Valor com BDI =>	R\$ 100,23	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>153,2000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 15.355,23</b>			

9.6	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total				
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	R\$ 24,30	R\$ 24,30				
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45				
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	R\$ 16,85	R\$ 16,85				
						MO sem LS =>	8,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 8,69	
						Valor do BDI =>	7,00			Valor com BDI =>	R\$ 31,30	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>31,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 970,30</b>			

9.7	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total				
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	R\$ 38,51	R\$ 38,51				
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45				
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	R\$ 31,06	R\$ 31,06				
						MO sem LS =>	13,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 13,54	
						Valor do BDI =>	11,09			Valor com BDI =>	R\$ 49,60	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 49,60</b>			

9.8	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total				
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	R\$ 52,72	R\$ 52,72				
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45				
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	R\$ 45,27	R\$ 45,27				
						MO sem LS =>	18,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 18,39	
						Valor do BDI =>	15,19			Valor com BDI =>	R\$ 67,91	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 203,73</b>			

9.9	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
-----	--------	-------	-----------	----------	-----	--------	------------	-------------



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 28,93	R\$ 28,93	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45	
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 21,48	R\$ 21,48	
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 11,13
				Valor do BDI =>	8,33			Valor com BDI =>	R\$ 37,26
				Quant. =>		78,0000000		Preço Total =>	R\$ 2.906,28

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 40,28	R\$ 40,28	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	R\$ 20,01	R\$ 11,10	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	R\$ 24,22	R\$ 13,44	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	R\$ 7,87	R\$ 15,74	
				MO sem LS =>	16,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 16,31
				Valor do BDI =>	11,60			Valor com BDI =>	R\$ 51,88
				Quant. =>		2,0000000		Preço Total =>	R\$ 103,76

9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 406,53	R\$ 406,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	R\$ 20,01	R\$ 26,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	R\$ 24,22	R\$ 32,04	
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	R\$ 5,09	R\$ 15,27	
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	R\$ 332,75	R\$ 332,75	
				MO sem LS =>	38,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 38,91
				Valor do BDI =>	117,16			Valor com BDI =>	R\$ 523,69
				Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	R\$ 523,69

9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 11,17	R\$ 11,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	R\$ 20,01	R\$ 0,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	R\$ 24,22	R\$ 0,85	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	R\$ 8,68	R\$ 8,68	
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,03
				Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	R\$ 14,38
				Quant. =>		23,0000000		Preço Total =>	R\$ 330,74

9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 11,72	R\$ 11,72	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	R\$ 20,01	R\$ 0,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	R\$ 24,22	R\$ 1,15	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	R\$ 8,68	R\$ 8,68	
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,39
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	R\$ 15,09
				Quant. =>		2,0000000		Preço Total =>	R\$ 30,18

9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 54,77	R\$ 54,77	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	R\$ 20,01	R\$ 1,40	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	R\$ 24,22	R\$ 1,70	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	R\$ 0,94	R\$ 1,88	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	R\$ 49,79	R\$ 49,79	
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,06
				Valor do BDI =>	15,78			Valor com BDI =>	R\$ 70,55
				Quant. =>		16,0000000		Preço Total =>	R\$ 1.128,80

9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 55,87	R\$ 55,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	R\$ 20,01	R\$ 1,90



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	R\$ 24,22	R\$ 2,30	
Auxiliar Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	R\$ 0,94	R\$ 1,88	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	R\$ 49,79	R\$ 49,79	
				MO sem LS =>	2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,79
				Valor do BDI =>	16,10			Valor com BDI =>	R\$ 71,97
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 71,97		

<b>9.16</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 58,10	R\$ 58,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	R\$ 20,01	R\$ 2,65	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	R\$ 24,22	R\$ 3,20	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	R\$ 1,23	R\$ 2,46	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	R\$ 49,79	R\$ 49,79	
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,88
				Valor do BDI =>	16,74			Valor com BDI =>	R\$ 74,84
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	R\$ 224,52		

<b>9.17</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	R\$ 15,60	R\$ 15,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	R\$ 20,01	R\$ 3,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	R\$ 24,22	R\$ 3,97	
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	R\$ 8,22	R\$ 8,35	
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 4,81
				Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	R\$ 20,09
				Quant. =>	28,5000000	Preço Total =>	R\$ 572,56		

<b>9.18</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	R\$ 10,70	R\$ 10,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	R\$ 20,01	R\$ 2,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	R\$ 24,22	R\$ 3,48	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	R\$ 4,27	R\$ 4,34	
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 4,23
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	R\$ 13,78
				Quant. =>	633,0000000	Preço Total =>	R\$ 8.722,74		

<b>9.19</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	R\$ 13,04	R\$ 13,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	R\$ 20,01	R\$ 3,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	R\$ 24,22	R\$ 4,55	
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,0170000	R\$ 4,66	R\$ 4,73	
				MO sem LS =>	5,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 5,52
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	R\$ 16,79
				Quant. =>	9,4000000	Preço Total =>	R\$ 157,82		

<b>9.20</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	R\$ 47,64	R\$ 47,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	R\$ 20,01	R\$ 3,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	R\$ 24,22	R\$ 4,14	
Insumo	00002686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	R\$ 36,44	R\$ 40,08	
				MO sem LS =>	5,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 5,02
				Valor do BDI =>	13,72			Valor com BDI =>	R\$ 61,36
				Quant. =>	32,2000000	Preço Total =>	R\$ 1.975,79		

<b>9.21</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	170631	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"		M	1,0000000	R\$ 27,35	R\$ 27,35	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	R\$ 23,30	R\$ 6,99	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	R\$ 18,65	R\$ 5,59	
Insumo	E00294	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"	Material	M	1,0000000	R\$ 14,77	R\$ 14,77	
				MO sem LS =>	8,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 8,65
				Valor do BDI =>	7,88			Valor com BDI =>	R\$ 35,23
				Quant. =>	12,1000000	Preço Total =>	R\$ 426,28		





PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

9.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 138,87	R\$ 138,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	R\$ 20,01	R\$ 30,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	R\$ 24,22	R\$ 36,89	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	R\$ 0,41	R\$ 1,64	
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	R\$ 69,86	R\$ 69,86	
				MO sem LS =>	44,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 44,79
				Valor do BDI =>	40,02			Valor com BDI =>	R\$ 178,89
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 178,89

9.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	064205	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR PARA 70 DISJUNTORES 225A+BARRAME	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000	R\$ 1.864,30	R\$ 1.864,30	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	R\$ 20,01	R\$ 23,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	R\$ 24,22	R\$ 28,77	
Insumo	006490	SBC	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO 2"	Material	CJ	2,0000000	R\$ 5,88	R\$ 11,76	
Insumo	055072	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFASICO+GERAL 70 DISJUNTORES DIN QDSTGII225 904466N CEMAR	Material	UN	1,0000000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	
				MO sem LS =>	34,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 34,93
				Valor do BDI =>	537,29			Valor com BDI =>	R\$ 2.401,59
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 2.401,59

9.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 32,16	R\$ 32,16	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1033000	R\$ 20,01	R\$ 2,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2478000	R\$ 24,22	R\$ 6,00	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	R\$ 2,61	R\$ 5,22	
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	R\$ 18,88	R\$ 18,88	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 5,46
				Valor do BDI =>	9,26			Valor com BDI =>	R\$ 41,42
						Quant. =>	133,0000000	Preço Total =>	R\$ 5.508,86

9.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 91,75	R\$ 91,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	R\$ 20,01	R\$ 3,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	R\$ 24,22	R\$ 11,46	
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	R\$ 8,56	R\$ 8,56	
Insumo	00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	R\$ 67,79	R\$ 67,79	
				MO sem LS =>	10,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 10,43
				Valor do BDI =>	26,44			Valor com BDI =>	R\$ 118,19
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	R\$ 1.063,71

10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
10.1	ESGOTO								
10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	181295	SEDOF	Caixa de passagem em PVC d=300mm		UN	1,0000000	R\$ 442,26	R\$ 442,26	
Composição Auxiliar	280008	SEDOF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29	
Composição Auxiliar	280016	SEDOF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	R\$ 22,84	R\$ 9,13	
Insumo	H00404	SEDOF	Caixa de passagem em PVC d=300mm	Material	UN	1,0000000	R\$ 414,84	R\$ 414,84	
				MO sem LS =>	18,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 18,45
				Valor do BDI =>	127,45			Valor com BDI =>	R\$ 569,71
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	R\$ 2.278,84

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 72,97	R\$ 72,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	R\$ 19,09	R\$ 8,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	R\$ 23,22	R\$ 9,82
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	R\$ 58,47	R\$ 1,70
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	R\$ 50,45	R\$ 50,45
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	R\$ 66,25	R\$ 2,91



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA	SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe		
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.	SEDOF - 02/2023 - Pará		

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	R\$ 1,74	R\$ 0,02	
				MO sem LS =>	12,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 12,19
				Valor do BDI =>	21,02			Valor com BDI =>	R\$ 93,99
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 1.127,88</b>		

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 108,28	R\$ 108,28	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	R\$ 19,09	R\$ 9,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	R\$ 23,22	R\$ 11,09	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	R\$ 58,47	R\$ 3,90	
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	R\$ 77,26	R\$ 77,26	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	R\$ 66,25	R\$ 6,89	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	R\$ 1,74	R\$ 0,03	
				MO sem LS =>	13,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 13,76
				Valor do BDI =>	31,20			Valor com BDI =>	R\$ 139,48
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 139,48</b>		

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	R\$ 19,09	R\$ 3,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	R\$ 23,22	R\$ 3,83	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	R\$ 58,47	R\$ 0,28	
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	R\$ 13,52	R\$ 13,52	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	R\$ 66,25	R\$ 0,49	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	R\$ 1,74	R\$ 0,06	
				MO sem LS =>	4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 4,76
				Valor do BDI =>	6,14			Valor com BDI =>	R\$ 27,47
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 82,41</b>		

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190852	SEDOF	Sifão PVC pia / lavatório - plástico		UN	1,0000000	R\$ 16,91	R\$ 16,91	
Composição Auxiliar	280016	SEDOF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	R\$ 22,84	R\$ 3,65	
Insumo	H00040	SEDOF	Sifão plastico de 2"	Material	UN	1,0000000	R\$ 13,26	R\$ 13,26	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,62
				Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	R\$ 21,78
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>19,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 413,82</b>		

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 9,59	R\$ 9,59	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	R\$ 23,22	R\$ 2,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	R\$ 19,22	R\$ 0,74	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	R\$ 3,40	R\$ 0,11	
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88	
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,49
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	R\$ 12,35
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>19,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 234,65</b>		

10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGI	UN	1,0000000	R\$ 75,27	R\$ 75,27	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2524000	R\$ 24,57	R\$ 6,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0808000	R\$ 19,22	R\$ 1,55	
Insumo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	R\$ 4,56	R\$ 4,56	
Insumo	00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	R\$ 61,46	R\$ 61,46	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	R\$ 24,13	R\$ 1,50	
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 5,58
				Valor do BDI =>	21,69			Valor com BDI =>	R\$ 96,96
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 193,92</b>		

10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 26,99	R\$ 26,99



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA	SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe		
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.	SEDOF - 02/2023 - Pará		

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	R\$ 19,09	R\$ 2,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	R\$ 23,22	R\$ 3,20
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	R\$ 2,33	R\$ 4,66
Insumo	00001968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 15,30	R\$ 15,30
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	R\$ 24,13	R\$ 1,20
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 3,97
				Valor do BDI =>	7,77			Valor com BDI => R\$ 34,76
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 34,76	

10.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104062	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA	UN	1,0000000	R\$ 79,22	R\$ 79,22
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2524000	R\$ 24,57	R\$ 6,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0808000	R\$ 19,22	R\$ 1,55
Insumo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	R\$ 4,56	R\$ 4,56
Insumo	00001863	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	R\$ 65,41	R\$ 65,41
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	R\$ 24,13	R\$ 1,50
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 5,58
				Valor do BDI =>	22,83			Valor com BDI => R\$ 102,05
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	R\$ 306,15	

10.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 45,23	R\$ 45,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	R\$ 19,09	R\$ 3,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	R\$ 23,22	R\$ 4,47
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	R\$ 4,12	R\$ 8,24
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 26,08	R\$ 26,08
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	R\$ 24,13	R\$ 2,77
				MO sem LS =>	5,54	LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 5,54
				Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI => R\$ 58,26
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	R\$ 407,82	

10.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	R\$ 19,09	R\$ 2,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	R\$ 23,22	R\$ 2,94
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	R\$ 58,47	R\$ 0,57
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 5,62	R\$ 5,62
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	R\$ 66,25	R\$ 0,99
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	R\$ 1,74	R\$ 0,01
				MO sem LS =>	3,65	LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 3,65
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI => R\$ 16,16
				Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	R\$ 307,04	

10.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 24,55	R\$ 24,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	R\$ 19,09	R\$ 2,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	R\$ 23,22	R\$ 3,20
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	R\$ 2,33	R\$ 4,66
Insumo	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	R\$ 24,13	R\$ 1,20
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 3,97
				Valor do BDI =>	7,07			Valor com BDI => R\$ 31,62
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 31,62	

10.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053312	SBC	CURVA 45 PVC ESGOTO 40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS -	UN	1,0000000	R\$ 31,85	R\$ 31,85



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA	SBC - 03/2023 - Pará		
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.	ORSE - 02/2023 - Sergipe		
	SEDOF - 02/2023 - Pará		

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6130000	R\$ 19,09	R\$ 11,70	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7150000	R\$ 23,22	R\$ 16,60	
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,0070000	R\$ 22,90	R\$ 0,16	
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	Material	UN	0,0670000	R\$ 10,90	R\$ 0,73	
Insumo	010970	SBC	CURVA 45 PVC CURTA ESGOTO 40mm	Material	UN	1,0000000	R\$ 2,66	R\$ 2,66	
				MO sem LS =>	19,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 19,35
				Valor do BDI =>	9,17			Valor com BDI =>	R\$ 41,02
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	R\$ 574,28		

10.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180244	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 40mm - LS		UN	1,0000000	R\$ 16,26	R\$ 16,26	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	R\$ 18,29	R\$ 5,12	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	R\$ 22,84	R\$ 6,39	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0200000	R\$ 44,08	R\$ 0,88	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0610000	R\$ 7,95	R\$ 0,48	
Insumo	H00329	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 40mm - LS	Material	UN	1,0000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
				MO sem LS =>	7,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 7,92
				Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	R\$ 20,94
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	R\$ 41,88		

10.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180243	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS		UN	1,0000000	R\$ 18,08	R\$ 18,08	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	R\$ 18,29	R\$ 5,12	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	R\$ 22,84	R\$ 6,39	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0220000	R\$ 44,08	R\$ 0,96	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0610000	R\$ 7,95	R\$ 0,48	
Insumo	H00328	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS	Material	UN	1,0000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13	
				MO sem LS =>	7,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 7,92
				Valor do BDI =>	5,21			Valor com BDI =>	R\$ 23,29
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	R\$ 349,35		

10.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180242	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 75mm - LS		UN	1,0000000	R\$ 25,49	R\$ 25,49	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3600000	R\$ 18,29	R\$ 6,58	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3600000	R\$ 22,84	R\$ 8,22	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0520000	R\$ 44,08	R\$ 2,29	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	R\$ 7,95	R\$ 0,79	
Insumo	H00327	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 75mm - LS	Material	UN	1,0000000	R\$ 7,61	R\$ 7,61	
				MO sem LS =>	10,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 10,18
				Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	R\$ 32,83
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	R\$ 131,32		

10.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180430	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 50mm-LH		UN	1,0000000	R\$ 22,27	R\$ 22,27	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	R\$ 18,29	R\$ 5,12	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	R\$ 22,84	R\$ 6,39	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0060000	R\$ 44,08	R\$ 0,26	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	R\$ 7,95	R\$ 1,43	
Insumo	H00096	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 50mm-LH	Material	UN	1,0000000	R\$ 9,07	R\$ 9,07	
				MO sem LS =>	7,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 7,92
				Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	R\$ 28,68
				Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	R\$ 803,04		

10.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180474	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 100mm-LS		UN	1,0000000	R\$ 25,95	R\$ 25,95	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	R\$ 18,29	R\$ 8,23	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	R\$ 22,84	R\$ 10,27	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0035000	R\$ 44,08	R\$ 0,15	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	R\$ 7,95	R\$ 0,79	
Insumo	H00155	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 100mm-LS	Material	UN	1,0000000	R\$ 6,51	R\$ 6,51	
				MO sem LS =>	12,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 12,73
				Valor do BDI =>	7,47			Valor com BDI =>	R\$ 33,42
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	R\$ 66,84		



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

10.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	053241	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO 40mm	INSTALACOES - HIDRAULICAS - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 22,01	R\$ 22,01	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4580000	R\$ 19,09	R\$ 8,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	R\$ 23,22	R\$ 9,72	
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,0140000	R\$ 22,90	R\$ 0,32	
Insumo	002690	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	UN	1,0000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77	
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	Material	UN	0,1340000	R\$ 10,90	R\$ 1,46	
				MO sem LS =>	12,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 12,55
				Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	R\$ 28,35
				Quant. =>		15,0000000	Preço Total =>	R\$ 425,25	

10.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180245	SEDOF	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS		UN	1,0000000	R\$ 50,40	R\$ 50,40	
Composição Auxiliar	280016	SEDOF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4600000	R\$ 22,84	R\$ 10,50	
Composição Auxiliar	280008	SEDOF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4600000	R\$ 18,29	R\$ 8,41	
Insumo	D00222	SEDOF	Solução limpadora	Material	L	0,0800000	R\$ 44,08	R\$ 3,52	
Insumo	D00223	SEDOF	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	R\$ 7,95	R\$ 0,79	
Insumo	H00330	SEDOF	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS	Material	UN	1,0000000	R\$ 27,18	R\$ 27,18	
				MO sem LS =>	13,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 13,01
				Valor do BDI =>	14,52			Valor com BDI =>	R\$ 64,92
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	R\$ 64,92	

10.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180247	SEDOF	Junção simples PVC JS - 50 x 50mm - LS		UN	1,0000000	R\$ 23,95	R\$ 23,95	
Composição Auxiliar	280016	SEDOF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	R\$ 22,84	R\$ 6,39	
Composição Auxiliar	280008	SEDOF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	R\$ 18,29	R\$ 5,12	
Insumo	D00222	SEDOF	Solução limpadora	Material	L	0,0220000	R\$ 44,08	R\$ 0,96	
Insumo	D00223	SEDOF	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0610000	R\$ 7,95	R\$ 0,48	
Insumo	H00332	SEDOF	Junção simples PVC JS - 50 x 50mm - LS	Material	UN	1,0000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00	
				MO sem LS =>	7,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 7,92
				Valor do BDI =>	6,90			Valor com BDI =>	R\$ 30,85
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	R\$ 61,70	

10.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180250	SEDOF	Junção simples PVC JS - 75 x 50mm - LS		UN	1,0000000	R\$ 31,35	R\$ 31,35	
Composição Auxiliar	280016	SEDOF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	R\$ 22,84	R\$ 8,45	
Composição Auxiliar	280008	SEDOF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	R\$ 18,29	R\$ 6,76	
Insumo	D00222	SEDOF	Solução limpadora	Material	L	0,0630000	R\$ 44,08	R\$ 2,77	
Insumo	D00223	SEDOF	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0800000	R\$ 7,95	R\$ 0,63	
Insumo	H00335	SEDOF	Junção simples PVC JS - 75 x 50mm - LS	Material	UN	1,0000000	R\$ 12,74	R\$ 12,74	
				MO sem LS =>	10,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 10,46
				Valor do BDI =>	9,03			Valor com BDI =>	R\$ 40,38
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	R\$ 40,38	

10.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180257	SEDOF	Luva simples PVC 100mm - LS		UN	1,0000000	R\$ 20,18	R\$ 20,18	
Composição Auxiliar	280008	SEDOF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	R\$ 18,29	R\$ 4,20	
Composição Auxiliar	280016	SEDOF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	R\$ 22,84	R\$ 5,25	
Insumo	H00342	SEDOF	Luva simples PVC de 100mm - LS	Material	UN	1,0000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42	
Insumo	D00222	SEDOF	Solução limpadora	Material	L	0,0800000	R\$ 44,08	R\$ 3,52	
Insumo	D00223	SEDOF	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	R\$ 7,95	R\$ 0,79	
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,50
				Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	R\$ 25,99
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	R\$ 155,94	

10.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180259	SEDOF	Luva simples PVC 50mm - LS		UN	1,0000000	R\$ 11,41	R\$ 11,41	
Composição Auxiliar	280008	SEDOF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	R\$ 18,29	R\$ 2,56	
Composição Auxiliar	280016	SEDOF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	R\$ 22,84	R\$ 3,19	
Insumo	D00222	SEDOF	Solução limpadora	Material	L	0,0220000	R\$ 44,08	R\$ 0,96	
Insumo	D00223	SEDOF	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0610000	R\$ 7,95	R\$ 0,48	
Insumo	H00344	SEDOF	Luva simples PVC de 50mm - LS	Material	UN	1,0000000	R\$ 4,22	R\$ 4,22	
				MO sem LS =>	3,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,96
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	R\$ 14,69



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA	SBC - 03/2023 - Pará		
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.	ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará		

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 12,0000000 Preço Total => R\$ 176,28

10.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180478	SEDOP	Tê curto em PVC - JS - 100x100mm-LS		UN	1,0000000	R\$ 38,57	R\$ 38,57			
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4600000	R\$ 18,29	R\$ 8,41			
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4600000	R\$ 22,84	R\$ 10,50			
Insumo	H00214	SEDOP	Te curto em PVC - JS - 100x100mm (LS)	Material	UN	1,0000000	R\$ 16,82	R\$ 16,82			
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0105000	R\$ 44,08	R\$ 0,46			
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,3000000	R\$ 7,95	R\$ 2,38			
						MO sem LS =>	13,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 13,01
						Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI =>	R\$ 49,68
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	R\$ 198,72		

10.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180252	SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm - LS		UN	1,0000000	R\$ 38,73	R\$ 38,73			
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4600000	R\$ 18,29	R\$ 8,41			
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4600000	R\$ 22,84	R\$ 10,50			
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0900000	R\$ 44,08	R\$ 3,96			
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,3000000	R\$ 7,95	R\$ 2,38			
Insumo	H00337	SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm - LS	Material	UN	1,0000000	R\$ 13,48	R\$ 13,48			
						MO sem LS =>	13,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 13,01
						Valor do BDI =>	11,16			Valor com BDI =>	R\$ 49,89
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 49,89		

10.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180251	SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 75mm - LS		UN	1,0000000	R\$ 39,07	R\$ 39,07			
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4600000	R\$ 22,84	R\$ 10,50			
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4600000	R\$ 18,29	R\$ 8,41			
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,1000000	R\$ 44,08	R\$ 4,40			
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,3000000	R\$ 7,95	R\$ 2,38			
Insumo	H00336	SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 75mm - LS	Material	UN	1,0000000	R\$ 13,38	R\$ 13,38			
						MO sem LS =>	13,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 13,01
						Valor do BDI =>	11,25			Valor com BDI =>	R\$ 50,32
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 50,32		

10.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180476	SEDOP	Tê curto em PVC - JS - 50x50mm-LS		UN	1,0000000	R\$ 21,86	R\$ 21,86			
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	R\$ 18,29	R\$ 5,30			
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	R\$ 22,84	R\$ 6,62			
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0060000	R\$ 44,08	R\$ 0,26			
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2000000	R\$ 7,95	R\$ 1,59			
Insumo	H00212	SEDOP	Te curto em PVC - JS - 50x50mm (LS)	Material	UN	1,0000000	R\$ 8,09	R\$ 8,09			
						MO sem LS =>	8,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 8,20
						Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	R\$ 28,16
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	R\$ 112,64		

10.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180253	SEDOP	Te PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS		UN	1,0000000	R\$ 31,12	R\$ 31,12			
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	R\$ 22,84	R\$ 8,45			
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	R\$ 18,29	R\$ 6,76			
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0630000	R\$ 44,08	R\$ 2,77			
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2000000	R\$ 7,95	R\$ 1,59			
Insumo	H00338	SEDOP	Te PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS	Material	UN	1,0000000	R\$ 11,55	R\$ 11,55			
						MO sem LS =>	10,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 10,46
						Valor do BDI =>	8,96			Valor com BDI =>	R\$ 40,08
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	R\$ 120,24		

10.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053337	SBC	VEDACAO SAIDA VASO SANITARIO EM PVC 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 58,86	R\$ 58,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	R\$ 19,09	R\$ 7,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	R\$ 23,22	R\$ 8,93
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	Material	UN	0,3330000	R\$ 10,90	R\$ 3,62
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0150000	R\$ 45,65	R\$ 0,68
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0400000	R\$ 69,90	R\$ 2,79



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	040171	SBC	ANEL DE CERA PARA VEDAÇÃO DE VASO SANITÁRIO- DECA	Material	UN	1,0000000	R\$ 35,50	R\$ 35,50	
				MO sem LS =>	11,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 11,09
				Valor do BDI =>	16,96			Valor com BDI =>	R\$ 75,82
				Quant. =>		7,0000000		Preço Total =>	R\$ 530,74

10.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 439,94	R\$ 439,94	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	R\$ 209,60	R\$ 2,95	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	R\$ 23,96	R\$ 6,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	R\$ 19,22	R\$ 4,28	
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS. COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	R\$ 425,91	R\$ 425,91	
				MO sem LS =>	8,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 8,37
				Valor do BDI =>	126,79			Valor com BDI =>	R\$ 566,73
				Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	R\$ 566,73

10.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	R\$ 20,08	R\$ 20,08	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	R\$ 19,09	R\$ 5,59	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	R\$ 23,22	R\$ 6,80	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	R\$ 7,28	R\$ 7,67	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	R\$ 1,74	R\$ 0,02	
				MO sem LS =>	8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 8,43
				Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	R\$ 25,86
				Quant. =>		33,9000000		Preço Total =>	R\$ 876,65

10.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	R\$ 26,17	R\$ 26,17	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	R\$ 19,09	R\$ 6,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	R\$ 23,22	R\$ 7,38	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	R\$ 12,03	R\$ 12,69	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	R\$ 1,74	R\$ 0,03	
				MO sem LS =>	9,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 9,16
				Valor do BDI =>	7,54			Valor com BDI =>	R\$ 33,71
				Quant. =>		82,9000000		Preço Total =>	R\$ 2.794,55

10.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	R\$ 32,79	R\$ 32,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	R\$ 19,09	R\$ 7,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	R\$ 23,22	R\$ 8,85	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	R\$ 15,78	R\$ 16,64	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	R\$ 1,74	R\$ 0,03	
				MO sem LS =>	10,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 10,98
				Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI =>	R\$ 42,24
				Quant. =>		56,6000000		Preço Total =>	R\$ 2.390,78

10.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	R\$ 36,41	R\$ 36,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	R\$ 19,09	R\$ 8,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	R\$ 23,22	R\$ 10,31	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	R\$ 16,67	R\$ 17,58	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	R\$ 1,74	R\$ 0,04	
				MO sem LS =>	12,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 12,80
				Valor do BDI =>	10,49			Valor com BDI =>	R\$ 46,90
				Quant. =>		104,9000000		Preço Total =>	R\$ 4.919,81

10.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98086	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 11.105,44	R\$ 11.105,44
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,9690000	R\$ 319,96	R\$ 310,04



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total			
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2043000	R\$ 147,18	R\$ 30,06			
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4164000	R\$ 59,69	R\$ 24,85			
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2606000	R\$ 621,43	R\$ 161,94			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	65,6261000	R\$ 23,96	R\$ 1.572,40			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	51,5634000	R\$ 19,22	R\$ 991,04			
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,4568000	R\$ 776,24	R\$ 1.130,82			
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1495000	R\$ 1.310,32	R\$ 195,89			
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2092000	R\$ 1.277,86	R\$ 267,32			
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,9360000	R\$ 11,58	R\$ 57,15			
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3912000	R\$ 11,12	R\$ 93,31			
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	55,1540000	R\$ 16,06	R\$ 885,77			
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,0778000	R\$ 665,20	R\$ 1.382,15			
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7280000	R\$ 2.565,20	R\$ 1.867,46			
Insumo	0000660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	71,4000000	R\$ 3,51	R\$ 250,61			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0367000	R\$ 7,96	R\$ 0,29			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7992000	R\$ 10,87	R\$ 8,68			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9504000	R\$ 3,80	R\$ 3,61			
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0842000	R\$ 24,03	R\$ 2,02			
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,9808000	R\$ 17,66	R\$ 52,64			
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	321,0938000	R\$ 5,66	R\$ 1.817,39			
						MO sem LS =>	2.864,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2.864,32
						Valor do BDI =>	3.200,58			Valor com BDI =>	R\$ 14.306,02
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 14.306,02</b>		

10.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF 12/2020 PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 3.011,74	R\$ 3.011,74			
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0146000	R\$ 947,98	R\$ 13,84			
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	R\$ 319,96	R\$ 119,44			
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4019000	R\$ 147,18	R\$ 59,15			
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8190000	R\$ 59,69	R\$ 48,88			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0449000	R\$ 23,96	R\$ 25,03			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8210000	R\$ 19,22	R\$ 15,77			
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	R\$ 5.116,77	R\$ 78,79			
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2373000	R\$ 2.340,36	R\$ 555,36			
Insumo	00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000	R\$ 523,87	R\$ 2.095,48			
						MO sem LS =>	189,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 189,40
						Valor do BDI =>	867,98			Valor com BDI =>	R\$ 3.879,72
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 3.879,72</b>		

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.2.1			ÁGUA FRIA					R\$ 23.244,19
Composição	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 130,89	R\$ 130,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	R\$ 19,09	R\$ 7,14





PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar Insumo	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	R\$ 23,22	R\$ 8,69		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	R\$ 12,54	R\$ 0,24		
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	R\$ 114,82	R\$ 114,82		
				MO sem LS =>	10,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 10,78
				Valor do BDI =>	37,72			Valor com BDI =>	R\$ 168,61
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	R\$ 505,83		

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 73,98	R\$ 73,98	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	R\$ 19,09	R\$ 4,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	R\$ 23,22	R\$ 5,13	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	R\$ 12,54	R\$ 0,13	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	R\$ 64,50	R\$ 64,50	
				MO sem LS =>	6,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,37
				Valor do BDI =>	21,32			Valor com BDI =>	R\$ 95,30
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	R\$ 2.287,20		

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 70,31	R\$ 70,31	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	R\$ 19,09	R\$ 4,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	R\$ 23,22	R\$ 5,13	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	R\$ 12,54	R\$ 0,13	
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	R\$ 60,83	R\$ 60,83	
				MO sem LS =>	6,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,37
				Valor do BDI =>	20,26			Valor com BDI =>	R\$ 90,57
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	R\$ 271,71		

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 56,36	R\$ 56,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	R\$ 19,09	R\$ 2,16	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	R\$ 23,22	R\$ 2,63	
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	R\$ 49,01	R\$ 49,01	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	R\$ 19,08	R\$ 1,36	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	R\$ 66,25	R\$ 1,19	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	R\$ 1,74	R\$ 0,01	
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,25
				Valor do BDI =>	16,24			Valor com BDI =>	R\$ 72,60
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 72,60		

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 48,42	R\$ 48,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	R\$ 23,22	R\$ 3,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	R\$ 19,22	R\$ 0,92	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	R\$ 3,40	R\$ 0,07	
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	R\$ 43,89	R\$ 43,89	
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,08
				Valor do BDI =>	13,95			Valor com BDI =>	R\$ 62,37
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	R\$ 436,59		

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	R\$ 23,22	R\$ 3,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	R\$ 19,22	R\$ 0,92	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	R\$ 3,40	R\$ 0,07	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	R\$ 6,05	R\$ 6,05	
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,08
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	R\$ 13,62
				Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	R\$ 286,02		

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 6,54	R\$ 6,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	R\$ 19,09	R\$ 1,80



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	R\$ 23,22	R\$ 2,19	
Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	R\$ 58,47	R\$ 0,34	
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	R\$ 66,25	R\$ 0,46	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	R\$ 1,74	R\$ 0,05	
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,71
				Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	R\$ 8,42
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	R\$ 25,26	

10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	R\$ 19,09	R\$ 1,52	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	R\$ 23,22	R\$ 1,85	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	R\$ 19,08	R\$ 0,76	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	R\$ 66,25	R\$ 0,66	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	R\$ 1,74	R\$ 0,01	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,29
				Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	R\$ 7,47
				Quant. =>		51,0000000	Preço Total =>	R\$ 380,97	

10.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 9,97	R\$ 9,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	R\$ 19,09	R\$ 1,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	R\$ 23,22	R\$ 1,70	
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	R\$ 5,01	R\$ 5,01	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	R\$ 58,47	R\$ 0,75	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	R\$ 66,25	R\$ 1,09	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	R\$ 1,74	R\$ 0,02	
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,11
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	R\$ 12,84
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	R\$ 77,04	

10.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103987	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 22,59	R\$ 22,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	R\$ 19,09	R\$ 4,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	R\$ 23,22	R\$ 5,32	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	R\$ 58,47	R\$ 0,96	
Insumo	00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	R\$ 66,25	R\$ 1,45	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	R\$ 1,74	R\$ 0,08	
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,61
				Valor do BDI =>	6,51			Valor com BDI =>	R\$ 29,10
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	R\$ 58,20	

10.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	R\$ 19,09	R\$ 2,59	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	R\$ 23,22	R\$ 3,15	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	R\$ 58,47	R\$ 0,41	
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 3,35	R\$ 3,35	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	R\$ 66,25	R\$ 0,53	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	R\$ 1,74	R\$ 0,05	
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,90
				Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	R\$ 12,98
				Quant. =>		26,0000000	Preço Total =>	R\$ 337,48	

10.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 26,82	R\$ 26,82	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	R\$ 19,09	R\$ 4,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	R\$ 23,22	R\$ 5,32	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	R\$ 58,47	R\$ 0,96	
Insumo	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 14,64	R\$ 14,64	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	R\$ 66,25	R\$ 1,45	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	R\$ 1,74	R\$ 0,08	
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,61
				Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>	R\$ 34,54
				Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	R\$ 587,18		

10.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 17,78	R\$ 17,78	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	R\$ 19,09	R\$ 4,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	R\$ 23,22	R\$ 5,32	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	R\$ 58,47	R\$ 0,96	
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 5,60	R\$ 5,60	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	R\$ 66,25	R\$ 1,45	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	R\$ 1,74	R\$ 0,08	
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,61
				Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	R\$ 22,90
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	R\$ 137,40		

10.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 7,55	R\$ 7,55	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	R\$ 19,09	R\$ 2,59	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	R\$ 23,22	R\$ 3,15	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	R\$ 58,47	R\$ 0,41	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	R\$ 66,25	R\$ 0,53	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	R\$ 1,74	R\$ 0,05	
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,90
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	R\$ 9,72
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	R\$ 116,64		

10.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 9,25	R\$ 9,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1266000	R\$ 19,09	R\$ 2,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1266000	R\$ 23,22	R\$ 2,93	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	R\$ 58,47	R\$ 0,34	
Insumo	00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 3,07	R\$ 3,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	R\$ 66,25	R\$ 0,46	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	R\$ 1,74	R\$ 0,04	
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,64
				Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	R\$ 11,91
				Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	R\$ 369,21		

10.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 12,70	R\$ 12,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1688000	R\$ 19,09	R\$ 3,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1688000	R\$ 23,22	R\$ 3,91	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	R\$ 58,47	R\$ 0,51	
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	R\$ 66,25	R\$ 0,69	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0432000	R\$ 1,74	R\$ 0,07	
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 4,86
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	R\$ 16,36
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	R\$ 32,72		





PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total		
Composição	180414	SEDOP	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	1,000000	R\$ 234,28	R\$ 234,28		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	0,150000	R\$ 74,24	R\$ 11,13		
Auxiliar									
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,018000	R\$ 889,49	R\$ 16,01		
Auxiliar									
Composição	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,025000	R\$ 3.802,02	R\$ 95,05		
Auxiliar									
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	0,540000	R\$ 144,29	R\$ 77,91		
Auxiliar									
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	0,570000	R\$ 13,65	R\$ 7,78		
Auxiliar									
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	0,570000	R\$ 40,04	R\$ 22,82		
Auxiliar									
Composição	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m²	0,090000	R\$ 39,81	R\$ 3,58		
Auxiliar									
				MO sem LS =>	79,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 79,76
				Valor do BDI =>	67,51			Valor com BDI =>	R\$ 301,79
				Quant. =>	5,000000	Preço Total =>	R\$ 1.508,95		

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto		UN	1,000000	R\$ 671,73	R\$ 671,73	
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,041000	R\$ 889,49	R\$ 36,46	
Auxiliar									
Composição	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,057000	R\$ 3.802,02	R\$ 216,71	
Auxiliar									
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,890000	R\$ 13,65	R\$ 25,79	
Auxiliar									
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,580000	R\$ 74,24	R\$ 43,05	
Auxiliar									
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1,800000	R\$ 144,29	R\$ 259,72	
Auxiliar									
Composição	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,360000	R\$ 39,81	R\$ 14,33	
Auxiliar									
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,890000	R\$ 40,04	R\$ 75,67	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	240,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 240,48
				Valor do BDI =>	193,59			Valor com BDI =>	R\$ 865,32
				Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	R\$ 1.730,64		

10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada		M	1,000000	R\$ 90,26	R\$ 90,26	
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	R\$ 22,89	R\$ 11,44	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,300000	R\$ 23,05	R\$ 6,91	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,800000	R\$ 18,56	R\$ 14,84	
Auxiliar									
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,500000	R\$ 114,15	R\$ 57,07	
				MO sem LS =>	22,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 22,62
				Valor do BDI =>	26,01			Valor com BDI =>	R\$ 116,27
				Quant. =>	65,800000	Preço Total =>	R\$ 7.650,56		

10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	054064	SBC	TUBO DRENO PVC 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	R\$ 59,35	R\$ 59,35	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,158000	R\$ 19,09	R\$ 3,01	
Auxiliar									
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,684000	R\$ 23,22	R\$ 39,10	
Auxiliar									
Insumo	004480	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	Material	M	1,100000	R\$ 15,68	R\$ 17,24	
				MO sem LS =>	29,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 29,70
				Valor do BDI =>	17,10			Valor com BDI =>	R\$ 76,45
				Quant. =>	103,800000	Preço Total =>	R\$ 7.935,51		

10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	R\$ 63,62	R\$ 63,62	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,272900	R\$ 19,09	R\$ 5,20	
Auxiliar									
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,272900	R\$ 23,22	R\$ 6,33	
Auxiliar									
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,000000	R\$ 4,83	R\$ 9,66	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115000	R\$ 24,13	R\$ 2,77	
Insumo	00038423	SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	R\$ 39,66	R\$ 39,66	
				MO sem LS =>	7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 7,86
				Valor do BDI =>	18,33			Valor com BDI =>	R\$ 81,95
				Quant. =>	4,000000	Preço Total =>	R\$ 327,80		

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS				R\$ 57.953,77	
10.4.1								
Composição	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento		UN	1,000000	R\$ 591,38	R\$ 591,38
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,000000	R\$ 18,29	R\$ 54,87
Auxiliar								
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,000000	R\$ 22,84	R\$ 68,52
Auxiliar								
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	1,000000	R\$ 13,92	R\$ 13,92



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	KG	0,0900000	R\$ 5,38	R\$ 0,48
D00079	SEDOP		Rejunte (p/ ceramica)					
H00022	SEDOP		Assento plastico		UN	1,0000000	R\$ 42,90	R\$ 42,90
H00023	SEDOP		Bolsa plastica ( vaso sanitario)		UN	1,0000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
H00042	SEDOP		Parafuso niquelado para loucas sanitarias		UN	2,0000000	R\$ 7,58	R\$ 15,16
H00263	SEDOP		Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada		UN	1,0000000	R\$ 385,00	R\$ 385,00
						MO sem LS => 84,93	LS => 0,00	MO com LS => R\$ 84,93
						Valor do BDI => 170,43		Valor com BDI => R\$ 761,81
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total => R\$ 2.285,43

10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD		UN	1,0000000	R\$ 1.519,44	R\$ 1.519,44
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	R\$ 18,29	R\$ 60,35
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	R\$ 22,84	R\$ 75,37
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	1,0000000	R\$ 13,92	R\$ 13,92
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	0,0900000	R\$ 5,38	R\$ 0,48
Insumo	H00392	SEDOP	Assento sanitário p/ PCD	Material	UN	1,0000000	R\$ 382,45	R\$ 382,45
Insumo	H00391	SEDOP	Bacia sanitária p/PCD	Material	UN	1,0000000	R\$ 933,12	R\$ 933,12
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica ( vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	R\$ 12,90	R\$ 12,90
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	R\$ 7,58	R\$ 30,32
						MO sem LS => 93,41	LS => 0,00	MO com LS => R\$ 93,41
						Valor do BDI => 437,90		Valor com BDI => R\$ 1.957,34
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total => R\$ 7.829,36

10.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 230,27	R\$ 230,27
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 9,59	R\$ 9,59
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 12,58	R\$ 12,58
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 144,75	R\$ 144,75
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 52,77	R\$ 52,77
						MO sem LS => 17,83	LS => 0,00	MO com LS => R\$ 17,83
						Valor do BDI => 66,36		Valor com BDI => R\$ 296,63
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total => R\$ 5.635,97

10.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno		UN	1,0000000	R\$ 86,48	R\$ 86,48
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	R\$ 18,41	R\$ 7,36
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	R\$ 23,05	R\$ 9,22
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1,0000000	R\$ 69,90	R\$ 69,90
						MO sem LS => 11,32	LS => 0,00	MO com LS => R\$ 11,32
						Valor do BDI => 24,92		Valor com BDI => R\$ 111,40
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total => R\$ 779,80

10.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno		UN	1,0000000	R\$ 114,62	R\$ 114,62
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	R\$ 18,41	R\$ 7,36
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	R\$ 23,05	R\$ 9,22
Insumo	H00308	SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	Material	UN	1,0000000	R\$ 98,04	R\$ 98,04
						MO sem LS => 11,32	LS => 0,00	MO com LS => R\$ 11,32
						Valor do BDI => 33,03		Valor com BDI => R\$ 147,65
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total => R\$ 2.953,00

10.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 85,25	R\$ 85,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	R\$ 23,22	R\$ 7,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	R\$ 19,22	R\$ 1,91
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	R\$ 76,00	R\$ 76,00
						MO sem LS => 6,40	LS => 0,00	MO com LS => R\$ 6,40
						Valor do BDI => 24,56		Valor com BDI => R\$ 109,81



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA	SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe		
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.	SEDOF - 02/2023 - Pará		

### Planilha Orçamentária Analítica

		Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	R\$	2.196,20		
<b>10.4.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	86919 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 854,42	R\$ 854,42	
Composição Auxiliar	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 706,86	R\$ 706,86	
Composição Auxiliar	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 65,46	R\$ 65,46	
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 12,58	R\$ 12,58	
Composição Auxiliar	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 69,52	R\$ 69,52	
			MO sem LS =>	45,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 45,95
			Valor do BDI =>	246,24			Valor com BDI =>	R\$ 1.100,66
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$</b>	<b>1.100,66</b>	
<b>10.4.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 93,14	R\$ 93,14	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	R\$ 23,22	R\$ 10,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	R\$ 19,22	R\$ 2,70	
Composição Auxiliar Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	R\$ 80,00	R\$ 80,00	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	R\$ 3,40	R\$ 0,07	
			MO sem LS =>	9,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 9,04
			Valor do BDI =>	26,84			Valor com BDI =>	R\$ 119,98
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$</b>	<b>359,94</b>	
<b>10.4.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	191516 SEDOP	Torneira para lavatório de mesa com fechamento automático		UN	1,0000000	R\$ 334,39	R\$ 334,39	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	R\$ 18,29	R\$ 2,92	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	R\$ 22,84	R\$ 11,42	
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,4200000	R\$ 0,37	R\$ 0,15	
Insumo	H00433 SEDOP	Torneira para lavatório de mesa com fechamento automático	Material	UN	1,0000000	R\$ 319,90	R\$ 319,90	
			MO sem LS =>	10,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 10,11
			Valor do BDI =>	96,37			Valor com BDI =>	R\$ 430,76
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$</b>	<b>4.307,60</b>	
<b>10.4.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	191517 SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório		UN	1,0000000	R\$ 87,97	R\$ 87,97	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	R\$ 18,29	R\$ 0,54	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	R\$ 22,84	R\$ 2,28	
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,4200000	R\$ 0,37	R\$ 0,15	
Insumo	H00438 SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	Material	UN	1,0000000	R\$ 85,00	R\$ 85,00	
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,99
			Valor do BDI =>	25,35			Valor com BDI =>	R\$ 113,32
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$</b>	<b>566,60</b>	
<b>10.4.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	190716 SEDOP	Barra em aço inox (PCD)		M	1,0000000	R\$ 299,20	R\$ 299,20	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	R\$ 18,41	R\$ 9,20	
Composição Auxiliar	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0080000	R\$ 592,34	R\$ 4,73	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	R\$ 23,05	R\$ 11,52	
Insumo	D00335 SEDOP	Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	M	1,0000000	R\$ 273,75	R\$ 273,75	
			MO sem LS =>	14,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 14,77
			Valor do BDI =>	86,22			Valor com BDI =>	R\$ 385,42
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>21,6000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$</b>	<b>8.325,07</b>	
<b>10.4.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	190529 SEDOP	Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (det.5)		UN	1,0000000	R\$ 5.139,42	R\$ 5.139,42	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	R\$ 18,29	R\$ 36,58	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	R\$ 22,84	R\$ 34,26	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	R\$ 23,05	R\$ 34,57	
Composição Auxiliar Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	3,0000000	R\$ 0,37	R\$ 1,11	
Insumo	H00256 SEDOP	Torneira de pressao p/ bebedouro	Material	UN	4,0000000	R\$ 70,00	R\$ 280,00	
Insumo	H00257 SEDOP	Filtro de parede	Material	UN	1,0000000	R\$ 299,90	R\$ 299,90	
Insumo	H00255 SEDOP	Bebedouro em aço inox c/ 4 pto c=2,00m	Material	UN	1,0000000	R\$ 4.453,00	R\$ 4.453,00	
			MO sem LS =>	73,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 73,12



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 1.481,18

Valor com BDI => R\$ 6.620,60

Quant. => 1,0000000 Preço Total => R\$ 6.620,60

10.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190036	SBC	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	R\$ 1.613,61	R\$ 1.613,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3010000	R\$ 19,09	R\$ 158,46	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6820000	R\$ 23,22	R\$ 155,15	
Insumo	006386	SBC	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	Material	UN	1,0000000	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	
				MO sem LS =>	212,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 212,62
				Valor do BDI =>	465,04			Valor com BDI =>	R\$ 2.078,65
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 2.078,65		

10.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190526	SBC	TANQUE ACO INOXIDAVEL COM METAIS CROMADOS	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	R\$ 1.191,46	R\$ 1.191,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1640000	R\$ 19,09	R\$ 60,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8580000	R\$ 23,22	R\$ 66,36	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,0000000	R\$ 0,58	R\$ 2,32	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	R\$ 91,17	R\$ 0,09	
Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	0,7000000	R\$ 3,77	R\$ 2,63	
Insumo	003829	SBC	TORNEIRA PARA TANQUE REF.1133 CROMADA 1/2"	Material	UN	1,0000000	R\$ 131,90	R\$ 131,90	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,8000000	R\$ 0,19	R\$ 0,15	
Insumo	006900	SBC	SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2"x1.1/2" CROMADO	Material	UN	1,0000000	R\$ 199,90	R\$ 199,90	
Insumo	033134	SBC	VALVULA INOXIDAVEL LONGA PARA TANQUE 2.1/2"x1.1/4"	Material	UN	1,0000000	R\$ 77,81	R\$ 77,81	
Insumo	088862	SBC	TANQUE ACO INOX 47 LITROS FRANKE	Material	UN	1,0000000	R\$ 649,90	R\$ 649,90	
				MO sem LS =>	86,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 86,16
				Valor do BDI =>	343,37			Valor com BDI =>	R\$ 1.534,83
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	R\$ 10.743,81		

10.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190436	SBC	BANCADA ACO INOX INDUSTRIAL 2 CUBAS 190x70cm + METAIS	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	R\$ 1.685,36	R\$ 1.685,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5740000	R\$ 19,09	R\$ 49,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5740000	R\$ 23,22	R\$ 59,76	
Insumo	003818	SBC	RABICHO FLEXIVEL 40cm PVC 1/2" COM CANOPLAS	Material	UN	1,0000000	R\$ 19,90	R\$ 19,90	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,2000000	R\$ 0,19	R\$ 0,22	
Insumo	006900	SBC	SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2"x1.1/2" CROMADO	Material	UN	1,0000000	R\$ 199,90	R\$ 199,90	
Insumo	030054	SBC	BANCADA (PIA DE APOIO) FILO 56 PLUS INOX 200X55cm 1 CUBA - TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000	R\$ 1.319,55	R\$ 1.319,55	
Insumo	033132	SBC	VALVULA METAL CROMADO 3.1/2" x 1.1/2" PARA CUBA ESTEVES	Material	UN	1,0000000	R\$ 36,90	R\$ 36,90	
				MO sem LS =>	74,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 74,19
				Valor do BDI =>	485,72			Valor com BDI =>	R\$ 2.171,08
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 2.171,08		

11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.1			COMBATE A INCENDIO					R\$ 7.710,57	
Composição	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	R\$ 208,97	R\$ 208,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	R\$ 19,09	R\$ 8,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	R\$ 23,22	R\$ 10,62	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	R\$ 0,68	R\$ 1,36	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	R\$ 188,26	R\$ 188,26	
				MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 13,17
				Valor do BDI =>	60,22			Valor com BDI =>	R\$ 269,19
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	R\$ 1.076,76		

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 30,57	R\$ 30,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	R\$ 20,01	R\$ 1,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	R\$ 24,22	R\$ 4,34	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	R\$ 24,74	R\$ 24,74	
				MO sem LS =>	3,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,95
				Valor do BDI =>	8,81			Valor com BDI =>	R\$ 39,38
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	R\$ 945,12		

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total			
	060062	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	INSTALACOES ELETRICAS - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	R\$ 211,06	R\$ 211,06			
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,990000	R\$ 20,01	R\$ 19,80			
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,990000	R\$ 24,22	R\$ 23,97			
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,100000	R\$ 0,91	R\$ 0,09			
Insumo	015696	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	Material	UN	1,000000	R\$ 167,20	R\$ 167,20			
						MO sem LS =>	29,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 29,11
						Valor do BDI =>	60,82			Valor com BDI =>	R\$ 271,88
						Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	R\$ 815,64		

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	067590	SBC	ACIONADOR MANUAL ALARME INCENDIO C/ SIRENE, ENDERECAVEL IP20	INSTALACOES ELETRICAS - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	R\$ 1.402,07	R\$ 1.402,07			
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	34,096000	R\$ 19,53	R\$ 665,89			
Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,676000	R\$ 26,60	R\$ 736,18			
						MO sem LS =>	949,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 949,79
						Valor do BDI =>	404,07			Valor com BDI =>	R\$ 1.806,14
						Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	R\$ 1.806,14		

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	241468	SEDOF	Placa de sinalização fotoluminoscente		UN	1,000000	R\$ 48,59	R\$ 48,59			
Auxiliar	280004	SEDOF	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200000	R\$ 18,41	R\$ 3,68			
Auxiliar	280023	SEDOF	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200000	R\$ 23,05	R\$ 4,61			
Insumo	D00467	SEDOF	Placa de sinalização fotoluminoscente	Material	UN	1,000000	R\$ 40,30	R\$ 40,30			
						MO sem LS =>	5,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 5,65
						Valor do BDI =>	14,00			Valor com BDI =>	R\$ 62,59
						Quant. =>	49,000000	Preço Total =>	R\$ 3.066,91		

12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
<b>REDE AR COMPRIMIDO</b>											
12.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	R\$ 59,40	R\$ 59,40			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,290900	R\$ 19,09	R\$ 5,55			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,290900	R\$ 23,22	R\$ 6,75			
Insumo	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,022500	R\$ 46,07	R\$ 47,10			
						MO sem LS =>	8,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 8,38
						Valor do BDI =>	17,11			Valor com BDI =>	R\$ 76,51
						Quant. =>	46,000000	Preço Total =>	R\$ 3.519,46		

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	R\$ 10,15	R\$ 10,15			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152400	R\$ 19,09	R\$ 2,90			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152400	R\$ 23,22	R\$ 3,53			
Insumo	00012723	SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,002800	R\$ 281,37	R\$ 0,78			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,076200	R\$ 1,74	R\$ 0,13			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,000700	R\$ 51,58	R\$ 0,03			
						MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 4,39
						Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	R\$ 13,07
						Quant. =>	5,000000	Preço Total =>	R\$ 65,35		

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	R\$ 15,60	R\$ 15,60			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,228600	R\$ 19,09	R\$ 4,36			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,228600	R\$ 23,22	R\$ 5,30			
Insumo	00012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,002800	R\$ 281,37	R\$ 0,78			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,076200	R\$ 1,74	R\$ 0,13			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,000700	R\$ 51,58	R\$ 0,03			
						MO sem LS =>	6,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,58
						Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	R\$ 20,09
						Quant. =>	13,000000	Preço Total =>	R\$ 261,17		

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOF - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA			
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.			

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total			
Composição	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3047000	R\$ 19,09	R\$ 5,81			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3047000	R\$ 23,22	R\$ 7,07			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0042000	R\$ 281,37	R\$ 1,18			
Insumo	00012733	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	R\$ 6,79	R\$ 6,79			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1143000	R\$ 1,74	R\$ 0,19			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0011000	R\$ 51,58	R\$ 0,05			
						MO sem LS =>	8,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 8,78
						Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	R\$ 27,16
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	R\$ 190,12		

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 40,70	R\$ 40,70			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	R\$ 19,09	R\$ 1,37			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	R\$ 23,22	R\$ 1,66			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	R\$ 12,54	R\$ 0,10			
Insumo	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	R\$ 37,57	R\$ 37,57			
						MO sem LS =>	2,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,06
						Valor do BDI =>	11,72			Valor com BDI =>	R\$ 52,42
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	R\$ 104,84		

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	053031	SBC	CORPO CAIXA SIFONADA SECO COM 3 ENTRADAS 250X230X75MM	INSTALACOES HIDRAULICAS -	UN	1,0000000	R\$ 193,38	R\$ 193,38			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1430000	R\$ 19,09	R\$ 21,81			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1430000	R\$ 23,22	R\$ 26,54			
Insumo	002650	SBC	CORPO CAIXA SIFONADA SECO COM 3 ENTRADAS 250x230x75mm	Material	UN	1,0000000	R\$ 109,00	R\$ 109,00			
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	Material	UN	0,0010000	R\$ 10,90	R\$ 0,01			
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0100000	R\$ 69,90	R\$ 0,69			
Insumo	004477	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	Material	UN	1,0000000	R\$ 3,49	R\$ 3,49			
Insumo	007490	SBC	PORTA GRELHA QUADRADO PVC CINZA 150mm TIGRE	Material	UN	1,0000000	R\$ 18,90	R\$ 18,90			
Insumo	007491	SBC	GRELHA QUADRADA PVC 150mm P/CAIXA SIFONADA	Material	UN	1,0000000	R\$ 12,94	R\$ 12,94			
						MO sem LS =>	32,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 32,94
						Valor do BDI =>	55,73			Valor com BDI =>	R\$ 249,11
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	R\$ 1.245,55		

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	052378	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 25mm COM CONEXOES	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUJA	M	1,0000000	R\$ 77,15	R\$ 77,15			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5840000	R\$ 19,09	R\$ 30,23			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5840000	R\$ 23,22	R\$ 36,78			
Insumo	002675	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	Material	UN	0,3300000	R\$ 0,70	R\$ 0,23			
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	Material	UN	0,2000000	R\$ 10,90	R\$ 2,18			
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0200000	R\$ 45,65	R\$ 0,91			
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0300000	R\$ 69,90	R\$ 2,09			
Insumo	005621	SBC	LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	Material	UN	0,3300000	R\$ 0,81	R\$ 0,26			
Insumo	051067	SBC	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	Material	M	1,0500000	R\$ 4,26	R\$ 4,47			
						MO sem LS =>	45,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 45,66
						Valor do BDI =>	22,23			Valor com BDI =>	R\$ 99,38
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	R\$ 1.391,32		

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180434	SEDOF	Tê em PVC - JS - 25mm-LH		UN	1,0000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41			
Composição Auxiliar	280008	SEDOF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	R\$ 18,29	R\$ 3,29			
Composição Auxiliar	280016	SEDOF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	R\$ 22,84	R\$ 4,11			
Insumo	H00116	SEDOF	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	UN	1,0000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00			
Insumo	D00222	SEDOF	Solução limpadora	Material	L	0,0040000	R\$ 44,08	R\$ 0,17			
Insumo	D00223	SEDOF	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1066000	R\$ 7,95	R\$ 0,84			
						MO sem LS =>	5,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 5,08
						Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	R\$ 13,41
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	R\$ 40,23		

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1108	ORSE	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ	BANCOS SINAPI - 02/2023 - Pará	BDI:	28,82%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS tipo II - MARIA MADALENA	SBC - 03/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe		
LOCAL DA OBRA: BAIRRO MARIA MADALENA, ITAITUBA-PÁ.	SEDOP - 02/2023 - Pará		

### Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	R\$ 3,75	R\$ 0,67		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	R\$ 3,64	R\$ 0,65		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0060000	R\$ 72,41	R\$ 0,43		
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0030000	R\$ 69,74	R\$ 0,20		
Insumo	00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	R\$ 16,18	R\$ 2,91		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	R\$ 11,71	R\$ 2,10		
					MO sem LS =>	5,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 5,01
					Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	R\$ 12,50
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 50,00</b>		

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180104	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)		M	1,0000000	R\$ 27,38	R\$ 27,38		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	R\$ 18,29	R\$ 5,48		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	R\$ 22,84	R\$ 6,85		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0030000	R\$ 44,08	R\$ 0,13		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1100000	R\$ 7,95	R\$ 0,87		
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,0500000	R\$ 13,39	R\$ 14,05		
					MO sem LS =>	8,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 8,48
					Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	R\$ 35,27
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 529,05</b>		

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180427	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH		UN	1,0000000	R\$ 9,73	R\$ 9,73		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	R\$ 18,29	R\$ 3,29		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	R\$ 22,84	R\$ 4,11		
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	1,0000000	R\$ 1,60	R\$ 1,60		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0024000	R\$ 44,08	R\$ 0,10		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0800000	R\$ 7,95	R\$ 0,63		
					MO sem LS =>	5,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 5,08
					Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	R\$ 12,53
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 62,65</b>		

13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>DIVERSOS E LIMPEZA</b>										
13.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	R\$ 7,42	R\$ 7,42		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	R\$ 18,56	R\$ 7,42		
					MO sem LS =>	4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 4,76
					Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	R\$ 9,55
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.050,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 10.027,50</b>		

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	R\$ 1.270,72	R\$ 1.270,72		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	R\$ 18,41	R\$ 9,20		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	R\$ 23,05	R\$ 11,52		
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00		
					MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 14,16
					Valor do BDI =>	366,22			Valor com BDI =>	R\$ 1.636,94
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 1.636,94</b>		

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	ELEMENTOS DECORATIVOS	M	1,0000000	R\$ 380,00	R\$ 380,00		
Insumo	005325	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05m	Material	UN	1,0000000	R\$ 380,00	R\$ 380,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
					Valor do BDI =>	109,51			Valor com BDI =>	R\$ 489,51
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 2.202,79</b>		

**Total sem BDI** 1.052.891,64  
**Total do BDI** 303.287,06  
**Total Geral** 1.356.178,70