



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E ORDENAMENTO TERRITORIAL

PROCESSO LICITATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3/2022-004-SMS		EMPRESA CONTRATADA / CNPJ		Nº OS	MEDIÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO
		DATASOL ENGENHARIA LTDA		202201292	10º BOLETIM DE MEDIÇÃO	14/10/2023 A 08/11/2023
		83.358.887/0001-11				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITUPIRANGA, CONFORME CONVÊNIO Nº 36/2022 FIRMADO ENTRE A SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESPA E PREFEITURA MUNICIPAL	CONTRATO Nº:	20220229	DATA DA OS	DATA DE EMISSÃO	MÊS / ANO
				18/11/2022	08/11/2023	OUTUBRO / NOVEMBRO - 2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FÍSICO						FINANCEIRO				AVANÇO (%)		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado		saldo	
1	PROJETOS EXECUTIVOS				R\$ 185,922.42					R\$ 185,922.42	R\$ -	R\$ 185,922.42	R\$ -	100.00%	
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO ATE 1 HECTARE	m²	6791.00	0.11	R\$ 747.01	6,791.00		6,791.00	-	R\$ 747.01	R\$ -	R\$ 747.01	R\$ -	100.00%	
1.2	Furo de sondagem - até 15m	UN	4.00	1,844.98	R\$ 7,379.92	4.00		4.00	-	R\$ 7,379.92	R\$ -	R\$ 7,379.92	R\$ -	100.00%	
1.3	PROJETO DE ARQUITETURA DE APROVACAO (LEGAL) ACIMA DE 400m2	m²	1757.22	21.26	R\$ 37,358.49	1,757.22		1,757.22	-	R\$ 37,358.49	R\$ -	R\$ 37,358.49	R\$ -	100.00%	
1.4	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	1757.22	18.88	R\$ 33,176.31	1,757.22		1,757.22	-	R\$ 33,176.31	R\$ -	R\$ 33,176.31	R\$ -	100.00%	
1.5	PROJETO DE DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS ACIMA DE 400m2	m²	1757.22	10.25	R\$ 18,011.50	1,757.22		1,757.22	-	R\$ 18,011.50	R\$ -	R\$ 18,011.50	R\$ -	100.00%	
1.6	PROJETO DE INSTALACAO INCENDIO	m²	1757.22	11.50	R\$ 20,208.03	1,757.22		1,757.22	-	R\$ 20,208.03	R\$ -	R\$ 20,208.03	R\$ -	100.00%	
1.7	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	m²	1757.22	17.50	R\$ 30,751.35	1,757.22		1,757.22	-	R\$ 30,751.35	R\$ -	R\$ 30,751.35	R\$ -	100.00%	
1.8	PROJETO DE REDE LOGICA	m²	1757.22	10.25	R\$ 18,011.50	1,757.22		1,757.22	-	R\$ 18,011.50	R\$ -	R\$ 18,011.50	R\$ -	100.00%	
1.9	OPERACAO ORCAMENTO DE OBRAS SBC - COM LEVANTAMENTO FORNECIDO	m²	1757.22	11.54	R\$ 20,278.31	1,757.22		1,757.22	-	R\$ 20,278.31	R\$ -	R\$ 20,278.31	R\$ -	100.00%	
2	ADMISTRIZAÇÃO LOCAL				R\$ 175,803.00					R\$ 116,022.64	R\$ 15,822.27	R\$ 131,844.91	R\$ 43,958.09	75.00%	
2.1	EQUIPE LOCAL DE OBRA	%	100	1,758.03	R\$ 175,803.00	66.00		9.00	75.00	25.00	R\$ 116,022.64	R\$ 15,822.27	R\$ 131,844.91	R\$ 43,958.09	75.00%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 70,676.59					R\$ 70,676.59	R\$ -	R\$ 70,676.59	R\$ -	100.00%	
3.1	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	30.00	705.48	R\$ 21,164.40	30.00		30.00	-	R\$ 21,164.40	R\$ -	R\$ 21,164.40	R\$ -	100.00%	
3.2	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	40.00	359.17	R\$ 14,366.80	40.00		40.00	-	R\$ 14,366.80	R\$ -	R\$ 14,366.80	R\$ -	100.00%	
3.3	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1.00	15,788.52	R\$ 15,788.52	1.00		1.00	-	R\$ 15,788.52	R\$ -	R\$ 15,788.52	R\$ -	100.00%	
3.4	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6.00	625.18	R\$ 3,751.08	6.00		6.00	-	R\$ 3,751.08	R\$ -	R\$ 3,751.08	R\$ -	100.00%	
3.5	Limpeza do terreno	m²	2244.13	2.55	R\$ 5,722.53	2,244.13		2,244.13	-	R\$ 5,722.53	R\$ -	R\$ 5,722.53	R\$ -	100.00%	
3.6	Locação da obra a aparelho	m²	991.30	9.97	R\$ 9,883.26	991.30		991.30	-	R\$ 9,883.26	R\$ -	R\$ 9,883.26	R\$ -	100.00%	
4	REFORMA BLOCOS 01 E 02				R\$ 2,337,785.30					R\$ 1,597,193.69	R\$ 139,232.12	R\$ 1,736,425.81	R\$ 601,359.49	74.28%	
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 57,440.63					R\$ 57,440.63	R\$ -	R\$ 57,440.63	R\$ -	100.00%	
4.1.1	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	74.09	72.03	R\$ 5,336.70	74.09		74.09	-	R\$ 5,336.70	R\$ -	R\$ 5,336.70	R\$ -	100.00%	
4.1.2	Retirada de louça sanitária	UN	33.00	47.22	R\$ 1,558.26	33.00		33.00	-	R\$ 1,558.26	R\$ -	R\$ 1,558.26	R\$ -	100.00%	
4.1.3	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	83.63	6.89	R\$ 576.21	83.63		83.63	-	R\$ 576.21	R\$ -	R\$ 576.21	R\$ -	100.00%	
4.1.4	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	1234.92	8.46	R\$ 10,447.42	1,234.92		1,234.92	-	R\$ 10,447.42	R\$ -	R\$ 10,447.42	R\$ -	100.00%	
4.1.5	Retirada de telhas de barro	m²	1234.92	11.98	R\$ 14,794.34	1,234.92		1,234.92	-	R\$ 14,794.34	R\$ -	R\$ 14,794.34	R\$ -	100.00%	
4.1.6	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	1234.92	9.59	R\$ 11,842.88	1,234.92		1,234.92	-	R\$ 11,842.88	R\$ -	R\$ 11,842.88	R\$ -	100.00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
4.1.7	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	1234.92	7.14	R\$ 8,817.32	1,234.92		1,234.92	-	R\$ 8,817.32	R\$ -	R\$ 8,817.32	R\$ -	100.00%
4.1.8	Retirada de calha em chapa galvanizada	M	68.85	11.68	R\$ 804.16	68.85		68.85	-	R\$ 804.16	R\$ -	R\$ 804.16	R\$ -	100.00%
4.1.9	Retirada de ponto elétrico	PT	87.00	19.28	R\$ 1,677.36	87.00		87.00	-	R\$ 1,677.36	R\$ -	R\$ 1,677.36	R\$ -	100.00%
4.1.10	Retirada de ponto de água/esgoto	PT	66.00	24.03	R\$ 1,585.98	66.00		66.00	-	R\$ 1,585.98	R\$ -	R\$ 1,585.98	R\$ -	100.00%
4.2	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 5,107.32					R\$ 5,107.32	R\$ -	R\$ 5,107.32	R\$ -	100.00%
4.2.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	54.25	64.04	R\$ 3,474.17	54.25		54.25	-	R\$ 3,474.17	R\$ -	R\$ 3,474.17	R\$ -	100.00%
4.2.2	Reaterro compactado	m³	23.95	68.19	R\$ 1,633.15	23.95		23.95	-	R\$ 1,633.15	R\$ -	R\$ 1,633.15	R\$ -	100.00%
4.3	FUNDAÇÕES				R\$ 82,496.10					R\$ 82,496.10	R\$ -	R\$ 82,496.10	R\$ -	100.00%
4.3.1	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	4.16	791.62	R\$ 3,290.76	4.16		4.16	-	R\$ 3,290.76	R\$ -	R\$ 3,290.76	R\$ -	100.00%
4.3.2	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	9.98	3656.11	R\$ 36,487.97	9.98		9.98	-	R\$ 36,487.97	R\$ -	R\$ 36,487.97	R\$ -	100.00%
4.3.3	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	10.56	3374.19	R\$ 35,631.44	10.56		10.56	-	R\$ 35,631.44	R\$ -	R\$ 35,631.44	R\$ -	100.00%
4.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	167.20	42.38	R\$ 7,085.93	167.20		167.20	-	R\$ 7,085.93	R\$ -	R\$ 7,085.93	R\$ -	100.00%
4.4	ESTRUTURA				R\$ 127,243.66					R\$ 123,772.09	R\$ 3,471.57	R\$ 127,243.66	R\$ -	100.00%
4.4.1	Pilares				R\$ 49,874.85					R\$ 49,874.85	R\$ -	R\$ 49,874.85	R\$ -	100.00%
4.4.1.1	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	12.28	4061.47	R\$ 49,874.85	12.28		12.28	-	R\$ 49,874.85	R\$ -	R\$ 49,874.85	R\$ -	100.00%
4.4.2	Vigas				R\$ 45,691.53					R\$ 45,691.53	R\$ -	R\$ 45,691.53	R\$ -	100.00%
4.4.2.1	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	11.25	4061.47	R\$ 45,691.53	11.25		11.25	-	R\$ 45,691.53	R\$ -	R\$ 45,691.53	R\$ -	100.00%
4.4.3	Calhas e Rufos				R\$ 31,677.28					R\$ 28,205.71	R\$ 3,471.57	R\$ 31,677.28	R\$ -	100.00%
4.4.3.1	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	6.52	4,326.03	R\$ 28,205.71	6.52		6.52	-	R\$ 28,205.71	R\$ -	R\$ 28,205.71	R\$ -	100.00%
4.4.3.2	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m³	1.15	3,018.76	R\$ 3,471.57	-	1.15	1.15	-	R\$ 0.00	R\$ 3,471.57	R\$ 3,471.57	R\$ -	100.00%
4.5	PAREDES E PAINELIS				R\$ 29,184.15					R\$ 29,184.15	R\$ -	R\$ 29,184.15	R\$ -	100.00%
4.5.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	343.95	84.85	R\$ 29,184.15	343.95		343.95	-	R\$ 29,184.15	R\$ -	R\$ 29,184.15	R\$ -	100.00%
4.6	COBERTURA				R\$ 504,130.08					R\$ 504,130.08	R\$ -	R\$ 504,130.08	R\$ -	100.00%
4.6.1	Cobertura -Telha termoacústica	m²	1205.00	152.02	R\$ 183,184.10	1,205.00		1,205.00	-	R\$ 183,184.10	R\$ -	R\$ 183,184.10	R\$ -	100.00%
4.6.2	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	9625.37	31.32	R\$ 301,466.58	9,625.37		9,625.37	-	R\$ 301,466.58	R\$ -	R\$ 301,466.58	R\$ -	100.00%
4.6.3	Cumeeira alumínio e = 0,8 mm	M	148.18	101.81	R\$ 15,086.20	148.18		148.18	-	R\$ 15,086.20		R\$ 15,086.20	R\$ -	100.00%
4.6.4	Calha em chapa galvanizada	M	42.00	104.60	R\$ 4,393.20	42.00		42.00	-	R\$ 4,393.20	R\$ -	R\$ 4,393.20	R\$ -	100.00%
4.7	PISOS E REVESTIMENTOS				R\$ 18,526.94					R\$ 18,526.94	R\$ -	R\$ 18,526.94	R\$ -	100.00%
4.7.1	Impermeabilização de lajes e calhas	m²	100.57	150.71	R\$ 15,156.90	100.57		100.57	-	R\$ 15,156.90	R\$ -	R\$ 15,156.90	R\$ -	100.00%
4.7.2	Impermeabilização rebaixos banho./coz.(tinta asfáltica)	m²	115.69	29.13	R\$ 3,370.04	115.69		115.69	-	R\$ 3,370.04	R\$ -	R\$ 3,370.04	R\$ -	100.00%
4.8	ESQUADRIAS				R\$ 292,097.31					R\$ 6,773.07	R\$ 126,420.31	R\$ 133,193.38	R\$ 158,903.93	45.60%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
4.8.1	Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abrir	m²	160.20	422.18	R\$ 67,633.23	-	98.62	98.62	61.58	R\$ 0.00	R\$ 41,635.39	R\$ 41,635.39	R\$ 25,997.84	61.56%
4.8.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	112.64	805.26	R\$ 90,704.48	-	82.71	82.71	29.93	R\$ 0.00	R\$ 66,603.05	R\$ 66,603.05	R\$ 24,101.43	73.43%
4.8.3	Porta mad. de lei miolo lençol de chumbo	m²	4.20	1356.35	R\$ 5,696.67	4.20		4.20	-	R\$ 5,696.67	R\$ -	R\$ 5,696.67	R\$ -	100.00%
4.8.4	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2.00	1864.39	R\$ 3,728.78	-		-	2.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,728.78	0.00%
4.8.5	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	112.25	801.67	R\$ 89,987.45	-	22.68	22.68	89.57	R\$ 0.00	R\$ 18,181.87	R\$ 18,181.87	R\$ 71,805.58	20.20%
4.8.6	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	23.54	716.02	R\$ 16,855.11	-		-	23.54	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,855.11	0.00%
4.8.7	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	23.25	706.03	R\$ 16,415.19	-		-	23.25	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,415.19	0.00%
4.8.8	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	3.00	358.8	R\$ 1,076.40	3.00		3.00	-	R\$ 1,076.40	R\$ -	R\$ 1,076.40	R\$ -	100.00%
4.9	REVESTIMENTOS				R\$ 157,037.32					R\$ 157,037.32	R\$ -	R\$ 157,037.32	R\$ -	100.00%
4.9.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	747.90	13.51	R\$ 10,104.12	747.90		747.90	-	R\$ 10,104.12	R\$ -	R\$ 10,104.12	R\$ -	100.00%
4.9.2	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	747.90	54.99	R\$ 41,127.02	747.90		747.90	-	R\$ 41,127.02	R\$ -	R\$ 41,127.02	R\$ -	100.00%
4.9.3	Revestimento Em Porcelanato Branco 61x61, Acabamento Acetinado	m²	499.68	172.77	R\$ 86,329.71	499.68		499.68	-	R\$ 86,329.71	R\$ -	R\$ 86,329.71	R\$ -	100.00%
4.9.4	Revestimento Em Cerâmica Esmaltada 20x20cm	m²	168.92	115.3	R\$ 19,476.47	168.92		168.92	-	R\$ 19,476.47	R\$ -	R\$ 19,476.47	R\$ -	100.00%
4.10	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				R\$ 29,772.93					R\$ 23,695.08	R\$ -	R\$ 23,695.08	R\$ 6,077.85	79.59%
4.10.1	Rodape em Porcelanato	M	791.04	29.25	R\$ 23,137.92	722.51		722.51	68.53	R\$ 21,133.41	R\$ -	R\$ 21,133.41	R\$ 2,004.51	91.34%
4.10.2	Rodape ceramico h=8cm	M	55.20	22.13	R\$ 1,221.57	-		-	55.20	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,221.57	0.00%
4.10.3	Rodape Vinílico e=2mm	M	150.41	18.96	R\$ 2,851.77	-		-	150.41	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,851.77	0.00%
4.10.4	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	3.69	694.22	R\$ 2,561.67	3.69		3.69	-	R\$ 2,561.67	R\$ -	R\$ 2,561.67	R\$ -	100.00%
4.11	PISOS				R\$ 246,171.07					R\$ 220,933.00	R\$ -	R\$ 220,933.00	R\$ 25,238.07	89.75%
4.11.1	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	1235.55	44.40	R\$ 54,858.42	1,235.55		1,235.55	-	R\$ 54,858.41	R\$ -	R\$ 54,858.41	R\$ 0.01	100.00%
4.11.2	Porcelanato (natural) - Padrão Alto	m²	810.36	172.77	R\$ 140,005.89	810.36		810.36	-	R\$ 140,005.89	R\$ -	R\$ 140,005.89	R\$ -	100.00%
4.11.3	Porcelanato (polido) - Padrão Alto	m²	78.48	283.10	R\$ 22,217.68	78.48		78.48	-	R\$ 22,217.68	R\$ -	R\$ 22,217.68	R\$ -	100.00%
4.11.4	Revestimento Cerâmico Padrão Alto	m²	33.40	115.30	R\$ 3,851.02	33.40		33.40	-	R\$ 3,851.02	R\$ -	R\$ 3,851.02	R\$ -	100.00%
4.11.5	Piso vinílico - assente na cola	m²	192.76	130.93	R\$ 25,238.06	-		-	192.76	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,238.06	0.00%
4.12	FORROS				R\$ 79,793.75					R\$ -	R\$ 8,477.88	R\$ 8,477.88	R\$ 71,315.87	10.62%
4.12.1	Forro em gesso acartonado aramado	m²	793.28	89.9	R\$ 71,315.87	-		-	793.28	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,315.87	0.00%
4.12.2	Forro em lambri de PVC	m²	159.96	53	R\$ 8,477.88	-	159.96	159.96	-	R\$ 0.00	R\$ 8,477.88	R\$ 8,477.88	R\$ -	100.00%
4.13	PINTURAS				R\$ 167,047.23					R\$ 49,094.36	R\$ -	R\$ 49,094.36	R\$ 117,952.87	29.39%
4.13.1	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	2617.25	55.41	R\$ 145,021.82	886.02		886.02	1,731.23	R\$ 49,094.36	R\$ -	R\$ 49,094.36	R\$ 95,927.46	33.85%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
4.13.2	Epoxi com massa e selador	m²	228.29	96.48	R\$ 22,025.41	-		-	228.29	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,025.41	0.00%
4.14	INSTALAÇÕES ELETRICAS				R\$ 199,085.75					R\$ 128,391.92	R\$ -	R\$ 128,391.92	R\$ 70,693.83	64.49%
4.14.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	427	290.45	R\$ 124,022.15	427.00		427.00	-	R\$ 124,022.15	R\$ -	R\$ 124,022.15	R\$ -	100.00%
4.14.2	Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente1x16W	UN	213	251.94	R\$ 53,663.22	-		-	213.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,663.22	0.00%
4.14.3	Tomada sistema X completa	UN	214	40.42	R\$ 8,649.88	-		-	214.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,649.88	0.00%
4.14.4	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	62	37.42	R\$ 2,320.04	17.00		17.00	45.00	R\$ 636.14	R\$ -	R\$ 636.14	R\$ 1,683.90	27.42%
4.14.5	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	89	19.81	R\$ 1,763.09	48.00		48.00	41.00	R\$ 950.88	R\$ -	R\$ 950.88	R\$ 812.21	53.93%
4.14.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1,751.79	R\$ 1,751.79	1.00		1.00	-	R\$ 1,751.79	R\$ -	R\$ 1,751.79	R\$ -	100.00%
4.14.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28	86.46	R\$ 2,420.88	-		-	28.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,420.88	0.00%
4.14.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR . CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	515.48	R\$ 4,123.84	2.00		2.00	6.00	R\$ 1,030.96	R\$ -	R\$ 1,030.96	R\$ 3,092.88	25.00%
4.14.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	185.43	R\$ 370.86	-		-	2.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 370.86	0.00%
4.15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				R\$ 48,292.16					R\$ 39,668.56	R\$ 862.36	R\$ 40,530.92	R\$ 7,761.24	83.93%
4.15.1	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	56.00	613.65	R\$ 34,364.40	46.00	1.00	47.00	9.00	R\$ 28,227.90	R\$ 613.65	R\$ 28,841.55	R\$ 5,522.85	83.93%
4.15.2	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	56.00	248.71	R\$ 13,927.76	46.00	1.00	47.00	9.00	R\$ 11,440.66	R\$ 248.71	R\$ 11,689.37	R\$ 2,238.39	83.93%
4.16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 91,909.06					R\$ 91,909.06	R\$ -	R\$ 91,909.06	R\$ -	100.00%
4.16.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	86.00	582.97	R\$ 50,135.42	86.00		86.00	-	R\$ 50,135.42	R\$ -	R\$ 50,135.42	R\$ -	100.00%
4.16.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	86.00	485.74	R\$ 41,773.64	86.00		86.00	-	R\$ 41,773.64	R\$ -	R\$ 41,773.64	R\$ -	100.00%
4.17	LOUÇAS SANITARIAS				R\$ 61,825.82					R\$ 46,033.54	R\$ -	R\$ 46,033.54	R\$ 15,792.28	74.46%
4.17.1	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	17.00	725.74	R\$ 12,337.58	17.00		17.00	-	R\$ 12,337.58	R\$ -	R\$ 12,337.58	R\$ -	100.00%
4.17.2	Bacia sifonada - PCD	UN	4.00	2282.84	R\$ 9,131.36	4.00		4.00	-	R\$ 9,131.36	R\$ -	R\$ 9,131.36	R\$ -	100.00%
4.17.3	Lavatorio de louca s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	36.00	682.35	R\$ 24,564.60	36.00		36.00	-	R\$ 24,564.60	R\$ -	R\$ 24,564.60	R\$ -	100.00%
4.17.4	Chuveiro cromado	UN	16.00	107.61	R\$ 1,721.76	-		-	16.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,721.76	0.00%
4.17.5	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	UN	2.00	798.85	R\$ 1,597.70	-		-	2.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,597.70	0.00%
4.17.6	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	9.00	911.28	R\$ 8,201.52	-		-	9.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,201.52	0.00%
4.17.7	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	UN	2.00	2135.65	R\$ 4,271.30	-		-	2.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,271.30	0.00%
4.18	METAIS SANITARIOS				R\$ 5,628.10					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,628.10	0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
4.18.1	Assento plástico almofadado	UN	4.00	102.82	R\$ 411.28	-		-	4.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 411.28	0.00%
4.18.2	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	21.00	93.00	R\$ 1,953.00	-		-	21.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,953.00	0.00%
4.18.3	Porta-toalha em louça - tubular	UN	21.00	73.28	R\$ 1,538.88	-		-	21.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,538.88	0.00%
4.18.4	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	21.00	82.14	R\$ 1,724.94	-		-	21.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,724.94	0.00%
4.19	BATE MACA				R\$ 118,766.74					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,766.74	0.00%
4.19.1	Bate maca em PVC tipo chapado (incluindo capa, estrutura de suporte e fixação e acabamento)	M	318.70	372.66	R\$ 118,766.74	-		-	318.70	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,766.74	0.00%
4.20	REDE LÓGICA				R\$ 16,229.18					R\$ 13,000.47	R\$ -	R\$ 13,000.47	R\$ 3,228.71	80.11%
4.20.1	Ponto de logica - UTP (incl. eletr., cabo e conector)	PT	21.00	619.07	R\$ 13,000.47	21.00		21.00	-	R\$ 13,000.47	R\$ -	R\$ 13,000.47	R\$ -	100.00%
4.20.2	Switch 24 portas	UN	1.00	1,506.98	R\$ 1,506.98	-		-	1.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,506.98	0.00%
4.20.3	Rack 24" 05 U/A	UN	1.00	1,721.73	R\$ 1,721.73	-		-	1.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,721.73	0.00%
5	AMPLIAÇÃO DO BLOCO 3				R\$ 795,183.83					R\$ 607,908.29	R\$ 53,582.04	R\$ 661,490.33	R\$ 133,693.50	83.19%
5.1	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 1,321.37					R\$ 1,321.37	R\$ -	R\$ 1,321.37	R\$ -	100.00%
5.1.1	Escavação mecanizada	m³	25.76	10.98	R\$ 282.84	25.76		25.76	-	R\$ 282.84	R\$ -	R\$ 282.84	R\$ -	100.00%
5.1.2	Reaterro compactado	m³	15.23	68.19	R\$ 1,038.53	15.23		15.23	-	R\$ 1,038.53	R\$ -	R\$ 1,038.53	R\$ -	100.00%
5.2	FUNDAÇÕES				R\$ 51,040.66					R\$ 51,040.66	R\$ -	R\$ 51,040.66	R\$ -	100.00%
5.2.1	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0.89	791.62	R\$ 704.54	0.89		0.89	-	R\$ 704.54	R\$ -	R\$ 704.54	R\$ -	100.00%
5.2.2	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	5.40	3656.11	R\$ 19,742.99	5.40		5.40	-	R\$ 19,742.99	R\$ -	R\$ 19,742.99	R\$ -	100.00%
5.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	155.00	42.38	R\$ 6,568.90	155.00		155.00	-	R\$ 6,568.90	R\$ -	R\$ 6,568.90	R\$ -	100.00%
5.2.3	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	7.12	3374.19	R\$ 24,024.23	7.12		7.12	-	R\$ 24,024.23	R\$ -	R\$ 24,024.23	R\$ -	100.00%
5.3	ESTRUTURA				R\$ 105,379.37					R\$ 104,095.47	R\$ -	R\$ 104,095.47	R\$ 1,283.90	98.78%
5.3.1	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl.lançamento e adensamento)	m³	25.63	4,061.47	R\$ 104,095.47	25.63		25.63	-	R\$ 104,095.47	R\$ -	R\$ 104,095.47	R\$ -	100.00%
5.3.2	Desforma	m²	200.61	6.40	R\$ 1,283.90	-		-	200.61	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,283.90	0.00%
5.4	PAREDES E PAINELIS				R\$ 126,569.11					R\$ 126,569.11	R\$ -	R\$ 126,569.11	R\$ -	100.00%
5.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	527.62	84.85	R\$ 44,768.55	527.62		527.62	-	R\$ 44,768.55	R\$ -	R\$ 44,768.55	R\$ -	100.00%
5.4.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	1055.24	13.51	R\$ 14,256.29	1,055.24		1,055.24	-	R\$ 14,256.29	R\$ -	R\$ 14,256.29	R\$ -	100.00%
5.4.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1055.24	54.99	R\$ 58,027.64	1,055.24		1,055.24	-	R\$ 58,027.64	R\$ -	R\$ 58,027.64	R\$ -	100.00%
5.4.4	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	203.26	46.82	R\$ 9,516.63	203.26		203.26	-	R\$ 9,516.63	R\$ -	R\$ 9,516.63	R\$ -	100.00%
5.5	COBERTURA				R\$ 129,485.43					R\$ 129,485.43	R\$ -	R\$ 129,485.43	R\$ -	100.00%
5.5.1	Cobertura -Telha termoacústica	m²	272.64	152.02	R\$ 41,446.73	272.64		272.64	-	R\$ 41,446.73	R\$ -	R\$ 41,446.73	R\$ -	100.00%
5.5.2	Calha em chapa galvanizada	M	63.15	104.60	R\$ 6,605.49	63.15		63.15	-	R\$ 6,605.49	R\$ -	R\$ 6,605.49	R\$ -	100.00%
5.5.3	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	2453.76	31.32	R\$ 76,851.76	2,453.76		2,453.76	-	R\$ 76,851.76	R\$ -	R\$ 76,851.76	R\$ -	100.00%
5.5.4	Cumeeira aluminio e = 0,8 mm	M	45.00	101.81	R\$ 4,581.45	45.00		45.00	-	R\$ 4,581.45	R\$ -	R\$ 4,581.45	R\$ -	100.00%
5.6	ESQUADRIAS				R\$ 55,650.82					R\$ -	R\$ 15,055.50	R\$ 15,055.50	R\$ 40,595.32	27.05%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FÍSICO			FINANCEIRO				AVANÇO (%)				
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo		Anterior	no mês	acumulado	saldo
5.6.1	Esquadria Em Alumínio Anodizado Natural E Vidro Liso Incolor 6MM, 01(Uma) Divisão - Tipo Maxim-Ar Com Peitoril E Caixilho Em Granito Preto Tijuca -	m²	12.54	1,103.75	R\$ 13,841.02	-	2.94	2.94	9.60	R\$ 0.00	R\$ 3,245.02	R\$ 3,245.02	R\$ 10,596.00	23.44%
5.6.2	Esquadria Em Alumínio Anodizado Natural E Vidro Liso Incolor 6MM, 02(Duas) Divisões - Tipo Maxim-Ar Com Peitoril E Caixilho Em Granito Preto Tijuca	m²	5.16	1,103.75	R\$ 5,695.35	-	-	-	5.16	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,695.35	0.00%
5.6.3	Esquadria Em Alumínio Anodizado Natural E Vidro Liso Incolor 6MM, 03(Três) Divisões - Tipo Maxim-Ar Com Peitoril E Caixilho Em Granito Preto Tijuca	m²	6.25	1,103.75	R\$ 6,898.43	-	-	-	6.25	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,898.43	0.00%
5.6.4	Esquadria Em Alumínio E Vidro Liso Incolor 6MM Tipo Correr, 2 Folhas (1 Fixa E 1 Móvel) Com Peitoril E Caixilho Em Granito Preto Tijuca - 1,5x0,7m	m²	3.15	1,003.68	R\$ 3,161.59	-	-	-	3.15	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,161.59	0.00%
5.6.5	Porta Em Mdf 20MM, 01 (Uma) Folha Tipo Abrir, Revestida Com Laminado De Madeira, Com Ferragens Cromadas - 0,8x2,10m	UN	11.00	1,073.68	R\$ 11,810.48	-	11.00	11.00	-	R\$ 0.00	R\$ 11,810.48	R\$ 11,810.48	R\$ -	100.00%
5.6.6	Porta Em Mdf 20MM C/ Barra Horiz., 01 (Uma) Folha Tipo Abrir, Revestida Com Laminado De Madeira, Com Ferragens Cromadas - 0,8x2,10m	UN	3.00	1,073.68	R\$ 3,221.04	-	-	-	3.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,221.04	0.00%
5.6.7	Porta Em Mdf 20MM, 01 (Uma) Folha Tipo Abrir, Revestida Com Laminado De Madeira, Com Ferragens Cromadas - 0,7x2,10m	UN	3.00	1,073.68	R\$ 3,221.04	-	-	-	3.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,221.04	0.00%
5.6.8	Porta Em Mdf 20MM, 02 (Duas) Folhas Tipo Abrir: 01 Folha De 80CM, E Uma Folha De 40CM, Revestida Com Laminado De Madeira, E Ferragens Cromadas	m²	7.56	422.18	R\$ 3,191.68	-	-	-	7.56	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,191.68	0.00%
5.6.9	Porta Para Saída De Emergência Em Mdf 20MM, 02 (Duas) Folhas Tipo Abrir, Revestida Com Laminado De Madeira, Com Ferragens Cromadas - 2x2,10m	m²	4.20	422.18	R\$ 1,773.15	-	-	-	4.20	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,773.15	0.00%
5.6.10	Porta Em Mdf 20MM, 02 (Duas) Folhas Tipo Abrir, Revestida Com Laminado De Madeira, Com Ferragens Cromadas - 1,6x2,10m	m²	6.72	422.18	R\$ 2,837.04	-	-	-	6.72	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,837.04	0.00%
5.7	REVESTIMENTOS				R\$ 41,748.13					R\$ 41,748.11	R\$ 0.02	R\$ 41,748.13	R\$ -	100.00%
5.7.1	Revestimento Em Porcelanato Branco 61x61, Acabamento Acetinado	m²	203.26	172.77	R\$ 35,117.23	203.26	-	203.26	-	R\$ 35,117.22	R\$ 0.01	R\$ 35,117.23	R\$ -	100.00%
5.7.2	Revestimento Em Cerâmica Esmaltada 20x20cm	m²	57.51	115.30	R\$ 6,630.90	57.51	-	57.51	-	R\$ 6,630.89	R\$ 0.01	R\$ 6,630.90	R\$ -	100.00%
5.8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				R\$ 14,331.46					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,331.46	0.00%
5.8.1	Rodapé Com 0,15CM De Altura - Porcelanato	M	149.86	29.25	R\$ 4,383.40	-	-	-	149.86	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,383.40	0.00%
5.8.2	Rodapé Com 0,15CM De Altura - Porcelanato Branco	M	65.57	29.25	R\$ 1,917.92	-	-	-	65.57	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,917.92	0.00%
5.8.3	Rodapé Com 0,15CM De Altura - Cerâmico	M	7.45	22.13	R\$ 164.86	-	-	-	7.45	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 164.86	0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
5.8.4	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m²	12.00	655.44	R\$ 7,865.28	-		-	12.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,865.28	0.00%
5.9	PISOS				R\$ 68,314.13					R\$ 68,314.13	R\$ -	R\$ 68,314.13	R\$ -	100.00%
5.9.1	Piso Em Porcelanato Técnico De Alto Tráfego 60X60CM, Com Acabamento Natural, Ref. Minimum Cimento Natural, Eliane Ou Similar	m²	168.98	283.10	R\$ 47,838.23	168.98		168.98	-	R\$ 47,838.23	R\$ -	R\$ 47,838.23	R\$ -	100.00%
5.9.2	Piso Em Porcelanato Branco 61X61CM, Acabamento Acetinado	m²	31.51	283.10	R\$ 8,920.48	31.51		31.51	-	R\$ 8,920.48	R\$ -	R\$ 8,920.48	R\$ -	100.00%
5.9.3	Piso Em Cerâmica Esmaltada 60X60CM	m²	10.27	128.26	R\$ 1,317.23	10.27		10.27	-	R\$ 1,317.23	R\$ -	R\$ 1,317.23	R\$ -	100.00%
5.9.4	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	230.59	44.40	R\$ 10,238.19	230.59		230.59	-	R\$ 10,238.19	R\$ -	R\$ 10,238.19	R\$ -	100.00%
5.10	FORROS				R\$ 16,900.58					R\$ -	R\$ 16,900.58	R\$ 16,900.58	R\$ -	100.00%
5.10.1	Forro Monolítico Em Gesso Acartonado, Acabamento Em Pintura Acrílica Semibrilho Sem Cheiro, Linha Hospitalar	m²	126.06	R\$ 101.40	R\$ 12,782.48	-	126.06	126.06	-	R\$ 0.00	R\$ 12,782.48	R\$ 12,782.48	R\$ -	100.00%
5.10.2	Forro em lambri de PVC	m²	77.7	R\$ 53.00	R\$ 4,118.10	-	77.70	77.70	-	R\$ 0.00	R\$ 4,118.10	R\$ 4,118.10	R\$ -	100.00%
5.11	PINTURA				R\$ 45,281.54					R\$ 11,829.40	R\$ 21,625.94	R\$ 33,455.34	R\$ 11,826.20	73.88%
5.11.1	Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	849.56	53.30	R\$ 45,281.54	221.94	405.74	627.68	221.88	R\$ 11,829.40	R\$ 21,625.94	R\$ 33,455.34	R\$ 11,826.20	73.88%
5.12	INSTALAÇÕES ELETRICAS				R\$ 61,716.79					R\$ 33,792.44	R\$ -	R\$ 33,792.44	R\$ 27,924.35	54.75%
5.12.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	41.00	290.45	R\$ 11,908.45	41.00		41.00	-	R\$ 11,908.45	R\$ -	R\$ 11,908.45	R\$ -	100.00%
5.12.2	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	67.00	290.45	R\$ 19,460.15	67.00		67.00	-	R\$ 19,460.15	R\$ -	R\$ 19,460.15	R\$ -	100.00%
5.12.3	Luminária de embutir completa c/lamp. fluorescente1x16W	UN	74.00	251.94	R\$ 18,643.56	-		-	74.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,643.56	0.00%
5.12.4	Tomada sistema X completa	UN	67.00	40.42	R\$ 2,708.14	-		-	67.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,708.14	0.00%
5.12.5	Interruptor 2 teclas paralelo (s/fiação)	UN	36.00	52.19	R\$ 1,878.84	3.00		3.00	33.00	R\$ 156.57	R\$ -	R\$ 156.57	R\$ 1,722.27	8.33%
5.12.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	1,751.79	R\$ 1,751.79	1.00		1.00	-	R\$ 1,751.79	R\$ -	R\$ 1,751.79	R\$ -	100.00%
5.12.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22.00	86.46	R\$ 1,902.12	-		-	22.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,902.12	0.00%
5.12.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6.00	515.48	R\$ 3,092.88	1.00		1.00	5.00	R\$ 515.48	R\$ -	R\$ 515.48	R\$ 2,577.40	16.67%
5.12.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	185.43	R\$ 370.86	-		-	2.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 370.86	0.00%
5.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				R\$ 28,855.58					R\$ 28,855.58	R\$ -	R\$ 28,855.58	R\$ -	100.00%
5.13.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	32.00	582.97	R\$ 18,655.04	32.00		32.00	-	R\$ 18,655.04	R\$ -	R\$ 18,655.04	R\$ -	100.00%
5.13.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	21.00	485.74	R\$ 10,200.54	21.00		21.00	-	R\$ 10,200.54	R\$ -	R\$ 10,200.54	R\$ -	100.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
5.14	INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LOGICAS				R\$ 3,708.51					R\$ 3,095.35	R\$ -	R\$ 3,095.35	R\$ 613.16	83.47%
5.14.1	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	PT	5.00	619.07	R\$ 3,095.35	5.00		5.00	-	R\$ 3,095.35	R\$ -	R\$ 3,095.35	R\$ -	100.00%
5.14.2	Ponto p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiação e tomada)	PT	4.00	153.29	R\$ 613.16	-		-	4.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 613.16	0.00%
5.15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				R\$ 7,761.24					R\$ 7,761.24	R\$ -	R\$ 7,761.24	R\$ -	100.00%
5.15.1	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	9.00	613.65	R\$ 5,522.85	9.00		9.00	-	R\$ 5,522.85	R\$ -	R\$ 5,522.85	R\$ -	100.00%
5.15.2	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	9.00	248.71	R\$ 2,238.39	9.00		9.00	-	R\$ 2,238.39	R\$ -	R\$ 2,238.39	R\$ -	100.00%
5.16	LOUÇAS SANITARIAS				R\$ 16,825.24					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,825.24	0.00%
5.16.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7.00	320.68	R\$ 2,244.76	-		-	7.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,244.76	0.00%
5.16.2	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	16.00	911.28	R\$ 14,580.48	-		-	16.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,580.48	0.00%
5.17	BATE MACA				R\$ 8,366.21					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,366.21	0.00%
5.17.1	Bate maca em PVC tipo chapado (incluindo capa, estrutura de suporte e fixação e acabamento)	M	22.45	372.66	R\$ 8,366.21	-		-	22.45	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,366.21	0.00%
5.18	PERGOLADO				R\$ 11,927.66					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,927.66	0.00%
5.18.1	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	37.12	259.12	R\$ 9,618.53	-		-	37.12	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,618.53	0.00%
5.18.2	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	UN	3.00	769.71	R\$ 2,309.13	-		-	3.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,309.13	0.00%
6	AMPLIAÇÃO DO BLOCO 04				R\$ 1,040,051.96					R\$ 830,385.99	R\$ 20,290.54	R\$ 850,676.53	R\$ 189,375.43	81.79%
6.1	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 1,894.34					R\$ 1,894.34	R\$ -	R\$ 1,894.34	R\$ -	100.00%
6.1.1	Escavação mecanizada	m³	38.88	10.98	R\$ 426.90	38.88		38.88	-	R\$ 426.90	R\$ -	R\$ 426.90	R\$ -	100.00%
6.1.2	Reaterro compactado	m³	21.52	68.19	R\$ 1,467.44	21.52		21.52	-	R\$ 1,467.44	R\$ -	R\$ 1,467.44	R\$ -	100.00%
6.2	FUNDAÇÕES				R\$ 59,734.45					R\$ 59,734.45	R\$ -	R\$ 59,734.45	R\$ -	100.00%
6.2.1	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	1.24	791.62	R\$ 981.60	1.24		1.24	-	R\$ 981.60	R\$ -	R\$ 981.60	R\$ -	100.00%
6.2.2	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	7.09	3,656.11	R\$ 25,921.81	7.09		7.09	-	R\$ 25,921.81	R\$ -	R\$ 25,921.81	R\$ -	100.00%
6.2.3	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	8.15	3,374.19	R\$ 27,499.64	8.15		8.15	-	R\$ 27,499.64	R\$ -	R\$ 27,499.64	R\$ -	100.00%
6.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	125.80	42.38	R\$ 5,331.40	125.80		125.80	-	R\$ 5,331.40	R\$ -	R\$ 5,331.40	R\$ -	100.00%
6.3	ESTRUTURA				R\$ 105,902.80					R\$ 103,954.32	R\$ -	R\$ 103,954.32	R\$ 1,948.48	98.16%
6.3.1	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	24.12	4,061.47	R\$ 97,962.65	24.12		24.12	-	R\$ 97,962.65	R\$ -	R\$ 97,962.65	R\$ -	100.00%
6.3.2	Desforma	m²	304.45	6.40	R\$ 1,948.48	-		-	304.45	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,948.48	0.00%
6.3.3	Laje pré-moldada treliçada (Incl. capiamto)	m²	34.65	172.92	R\$ 5,991.67	34.65		34.65	-	R\$ 5,991.67	R\$ -	R\$ 5,991.67	R\$ -	100.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
6.4	PAREDES E PAINELIS				R\$ 71,654.12					R\$ 71,654.12	R\$ -	R\$ 71,654.12	R\$ -	100.00%
6.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	844.48	84.85	R\$ 71,654.12	844.48		844.48	-	R\$ 71,654.12	R\$ -	R\$ 71,654.12	R\$ -	100.00%
6.5	COBERTURA				R\$ 206,891.64					R\$ 206,891.63	R\$ 0.01	R\$ 206,891.64	R\$ -	100.00%
6.5.1	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	4044.80	31.32	R\$ 126,683.13	4,044.80	-	4,044.80	-	R\$ 126,683.12	R\$ 0.01	R\$ 126,683.13	R\$ -	100.00%
6.5.2	Cobertura -Telha termoacústica	m²	505.60	152.02	R\$ 76,861.31	505.60		505.60	-	R\$ 76,861.31	R\$ -	R\$ 76,861.31	R\$ -	100.00%
6.5.3	Calha em chapa galvanizada	M	32.00	104.60	R\$ 3,347.20	32.00		32.00	-	R\$ 3,347.20	R\$ -	R\$ 3,347.20	R\$ -	100.00%
6.6	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS				R\$ 5,365.83					R\$ 2,148.92	R\$ 3,216.91	R\$ 5,365.83	R\$ -	100.00%
6.6.1	Impermeabilização rebaixos banho/coz.(tinta asfáltica)	m²	73.77	29.13	R\$ 2,148.92	73.77		73.77	-	R\$ 2,148.92	R\$ -	R\$ 2,148.92	R\$ -	100.00%
6.6.2	Manta asfáltica c/ filme de alumínio	m²	31.75	101.32	R\$ 3,216.91	-	31.75	31.75	-	R\$ 0.00	R\$ 3,216.91	R\$ 3,216.91	R\$ -	100.00%
6.7	ESQUADRIAS				R\$ 114,279.92					R\$ 30,265.56	R\$ -	R\$ 30,265.56	R\$ 84,014.36	26.48%
6.7.1	Esquadria c/ venezianas de alumínio anodizado preto c/ ferragens	m²	17.28	1,277.37	R\$ 22,072.95	17.28		17.28	-	R\$ 22,072.95	R\$ -	R\$ 22,072.95	R\$ -	100.00%
6.7.2	Vidro temperado incolor e=10mm com ferragens	m²	12.05	698.33	R\$ 8,414.87	-		-	12.05	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,414.87	0.00%
6.7.3	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	13.00	5,182.98	R\$ 67,378.74	-		-	13.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,378.74	0.00%
6.7.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5.00	1,644.15	R\$ 8,220.75	-		-	5.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,220.75	0.00%
6.7.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	27.00	303.43	R\$ 8,192.61	27.00		27.00	-	R\$ 8,192.61	R\$ -	R\$ 8,192.61	R\$ -	100.00%
6.8	REVESTIMENTOS				R\$ 169,130.37					R\$ 169,130.33	R\$ -	R\$ 169,130.33	R\$ 0.04	100.00%
6.8.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	1689.00	13.51	R\$ 22,818.39	1,689.00		1,689.00	-	R\$ 22,818.37	R\$ -	R\$ 22,818.37	R\$ 0.02	100.00%
6.8.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1689.00	46.82	R\$ 79,078.98	1,689.00		1,689.00	-	R\$ 79,078.96	R\$ -	R\$ 79,078.96	R\$ 0.02	100.00%
6.8.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	29.68	54.99	R\$ 1,632.10	29.68		29.68	-	R\$ 1,632.10	R\$ -	R\$ 1,632.10	R\$ -	100.00%
6.8.4	Revestimento Em Porcelanato Branco 61x61, Acabamento Acetinado	m²	77.84	172.77	R\$ 13,448.41	77.84		77.84	-	R\$ 13,448.41	R\$ -	R\$ 13,448.41	R\$ -	100.00%
6.8.5	Revestimento Em Cerâmica Esmaltada 20x20cm	m²	452.32	115.30	R\$ 52,152.49	452.32		452.32	-	R\$ 52,152.49	R\$ -	R\$ 52,152.49	R\$ -	100.00%
6.9	PEITORIS, SOLEIRAS E RODAPÉS				R\$ 1,835.23					R\$ -	R\$ 1,835.23	R\$ 1,835.23	R\$ -	100.00%
6.9.1	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m²	2.80	655.44	R\$ 1,835.23	-	2.80	2.80	-	R\$ 0.00	R\$ 1,835.23	R\$ 1,835.23	R\$ -	100.00%
6.10	PISOS				R\$ 56,488.41					R\$ 56,488.41	R\$ -	R\$ 56,488.41	R\$ -	100.00%
6.10.1	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	343.01	44.40	R\$ 15,229.64	343.01		343.01	-	R\$ 15,229.64	R\$ -	R\$ 15,229.64	R\$ -	100.00%
6.10.2	Revestimento Em Porcelanato Branco 61x61, Acabamento Acetinado	m²	22.68	172.77	R\$ 3,918.42	22.68		22.68	-	R\$ 3,918.42	R\$ -	R\$ 3,918.42	R\$ -	100.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
6.10.3	Revestimento em porcelanato natural 60X60 natural	m²	7.07	172.77	R\$ 1,221.48	7.07		7.07	-	R\$ 1,221.48	R\$ -	R\$ 1,221.48	R\$ -	100.00%
6.10.4	Revestimento Em Cerâmica Esmaltada 20x20cm	m²	313.26	115.30	R\$ 36,118.87	313.26		313.26	-	R\$ 36,118.87	R\$ -	R\$ 36,118.87	R\$ -	100.00%
6.11	FORROS				R\$ 35,490.00					R\$ -	R\$ 15,238.39	R\$ 15,238.39	R\$ 20,251.61	42.94%
6.11.1	Forro em gesso acartonado estruturado	m²	350.00	R\$ 101.40	R\$ 35,490.00	-	150.28	150.28	199.72	R\$ 0.00	R\$ 15,238.39	R\$ 15,238.39	R\$ 20,251.61	42.94%
6.12	PINTURA				R\$ 61,768.30					R\$ 23,979.13	R\$ -	R\$ 23,979.13	R\$ 37,789.17	38.82%
6.12.1	Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	1158.88	53.30	R\$ 61,768.30	449.89		449.89	708.99	R\$ 23,979.13	R\$ -	R\$ 23,979.13	R\$ 37,789.17	38.82%
6.13	INSTALAÇÕES ELETRICAS				R\$ 64,871.18					R\$ 41,851.91	R\$ -	R\$ 41,851.91	R\$ 23,019.27	64.52%
6.13.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	134.00	290.45	R\$ 38,920.30	134.00		134.00	-	R\$ 38,920.30	R\$ -	R\$ 38,920.30	R\$ -	100.00%
6.13.2	Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente1x16W	UN	62.00	251.94	R\$ 15,620.28	-		-	62.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,620.28	0.00%
6.13.3	Tomada sistema X completa	UN	72.00	40.42	R\$ 2,910.24	-		-	72.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,910.24	0.00%
6.13.4	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	18.00	19.81	R\$ 356.58	18.00		18.00	-	R\$ 356.58	R\$ -	R\$ 356.58	R\$ -	100.00%
6.13.5	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	22.00	37.42	R\$ 823.24	22.00		22.00	-	R\$ 823.24	R\$ -	R\$ 823.24	R\$ -	100.00%
6.13.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	1,751.79	R\$ 1,751.79	1.00		1.00	-	R\$ 1,751.79	R\$ -	R\$ 1,751.79	R\$ -	100.00%
6.13.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14.00	86.46	R\$ 1,210.44	-		-	14.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,210.44	0.00%
6.13.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6.00	515.48	R\$ 3,092.88	-		-	6.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,092.88	0.00%
6.13.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	185.43	R\$ 185.43	-		-	1.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 185.43	0.00%
6.14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				R\$ 5,174.16					R\$ 4,311.80	R\$ -	R\$ 4,311.80	R\$ 862.36	83.33%
6.14.1	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	6.00	613.65	R\$ 3,681.90	5.00		5.00	1.00	R\$ 3,068.25	R\$ -	R\$ 3,068.25	R\$ 613.65	83.33%
6.14.2	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	6.00	248.71	R\$ 1,492.26	5.00		5.00	1.00	R\$ 1,243.55	R\$ -	R\$ 1,243.55	R\$ 248.71	83.33%
6.15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 43,390.82					R\$ 43,390.82	R\$ -	R\$ 43,390.82	R\$ -	100.00%
6.15.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	37.00	582.97	R\$ 21,569.89	37.00		37.00	-	R\$ 21,569.89	R\$ -	R\$ 21,569.89	R\$ -	100.00%
6.15.2	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	UN	5.00	769.71	R\$ 3,848.55	5.00		5.00	-	R\$ 3,848.55	R\$ -	R\$ 3,848.55	R\$ -	100.00%
6.15.3	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	37.00	485.74	R\$ 17,972.38	37.00		37.00	-	R\$ 17,972.38	R\$ -	R\$ 17,972.38	R\$ -	100.00%
6.16	APARELHOS, LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				R\$ 33,105.37					R\$ 14,690.25	R\$ -	R\$ 14,690.25	R\$ 18,415.12	44.37%
6.16.1	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento	UN	12.00	1131.94	R\$ 13,583.28	-		-	12.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,583.28	0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
6.16.2	Chuveiro em PVC	UN	10.00	40.56	R\$ 405.60	-		-	10.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 405.60	0.00%
6.16.3	Cuba em aço inox 40 x30 x15cm	UN	16.00	276.64	R\$ 4,426.24	-		-	16.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,426.24	0.00%
6.16.4	Lavatorio de louça c/col., torn., mistur., sifao e valv.	UN	15.00	979.35	R\$ 14,690.25	15.00		15.00	-	R\$ 14,690.25	R\$ -	R\$ 14,690.25	R\$ -	100.00%
6.17	METAIS SANITARIOS				R\$ 3,075.02					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,075.02	0.00%
6.17.1	Porta papel de louça	UN	12.00	92.51	R\$ 1,110.12	-		-	12.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,110.12	0.00%
6.17.2	Porta-toalha em louça - tubular	UN	10.00	73.28	R\$ 732.80	-		-	10.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 732.80	0.00%
6.17.3	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	15.00	82.14	R\$ 1,232.10	-		-	15.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,232.10	0.00%
7	SUBESTAÇÃO				R\$ 121,224.78					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,224.78	0.00%
7.1	Subestação aérea c/ transformador 225 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	UN	1.00	121,224.78	R\$ 121,224.78	-		-	1.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,224.78	0.00%
8	URBANIZAÇÃO				R\$ 423,074.85					R\$ -	R\$ 237,967.25	R\$ 237,967.25	R\$ 185,107.60	56.25%
8.1	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	1675.00	142.07	R\$ 237,967.25	-	1,675.00	1,675.00	-	R\$ 0.00	R\$ 237,967.25	R\$ 237,967.25	R\$ -	100.00%
8.2	CERCA DIVISORIA EM ALAMBRADO METALICO-ALTURA 2,00m	M	133.75	855.04	R\$ 114,361.60	-		-	133.75	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 114,361.60	0.00%
8.3	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	2721.00	26.00	R\$ 70,746.00	-		-	2,721.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 70,746.00	0.00%
9	LIMPEZA FINAL				R\$ 39,458.46					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39,458.46	0.00%
9.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	2225.35	8.52	R\$ 18,959.98	-		-	2,225.35	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,959.98	0.00%
9.2	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	178.00	115.16	R\$ 20,498.48	-		-	178.00	R\$ 0.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,498.48	0.00%
TOTAL GERAL					R\$ 5,189,181.19					R\$ 3,408,109.62	R\$ 466,894.22	R\$ 3,875,003.84	R\$ 1,314,177.35	74.67%
VALOR DESTA BOLETIM		CONTRATADA			CONTRATANTE:				CONTRATANTE:				CONTRATANTE	
R\$ 466,894.22														
QUATROCENTOS E SESENTA E SEIS MIL E OITOCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS		DATASOL ENGENHARIA LTDA CNPJ: 83.358.887/0001-11			ANTONIO HELDER TAVARES CRUZ SEC. MUN. DE SAUDE PORT. 052 DE 10 DE FEV DE 2023				HEINS ALFRED LOEBENS FISCAL DA OBRA PORT. 536 DE 22 DE DEZ 2022				EDSON CUNHA RAMALHO FISCAL DO CONTRATO PORT. 547 DE 22 DE DEZ 2022	