



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS
ANEXO X

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA PROMOTORIA DA COMARCA DE
ARAGUAÍNA

LOCAL: AVENIDA FILADÉLFIA, QUADRA 205-A, LOTE 1-A, ARAGUAÍNA - TO

DATA: 13/07/2022

ITEM	SERVIÇOS	VALOR DO ITEM (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIA	
			VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)
1.0	INTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	180.990,86	63.346,80	35,0	90.495,43	50,0	27.148,63	15,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.0	LICENÇAS/TAXAS	22.092,09	11.046,05	50,0	11.046,05	50,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	13.589,09	13.589,09	100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.0	PROJETOS	36.340,90	18.170,45	50,0	9.085,23	25,0	9.085,23	25,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.0	INFRA - ESTRUTURA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.1	MOVIMENTO DE TERRA	1.913.994,49	574.198,35	30,0	574.198,35	30,0	574.198,35	30,0	191.399,45	10,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2	FUNDAÇÃO	288.888,77	0,00	0,00	28.888,88	10,0	72.222,19	25,0	115.555,51	40,0	72.222,19	25,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.3	PAREDE DE CONTENÇÃO	258.383,76	0,00	0,00	0,00	0,00	25.838,38	10,0	51.676,75	20,0	103.353,50	40,0	77.515,13	30,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.0	SUPERESTRUTURA	2.850.397,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142.519,86	5,0	570.079,43	20,0	712.599,29	25,0	712.599,29	25,0	570.079,43	20,0	142.519,86	5,0	0,00	
7.0	PAREDES E PAINÉIS	811.660,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81.166,06	10,0	121.749,09	15,0	243.498,18	30,0	243.498,18	30,0	121.749,09	15,0	
8.0	GARAGEM PRIVATIVA	582.992,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.0	ESQUADRIAS	1.410.031,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.0	COBERTURA	1.140.570,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	55.166,72	0,00	0,00	2.758,34	5,0	22.066,69	40,0	11.033,34	20,0	5.516,67	10,0	13.791,68	25,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.0	REVESTIMENTOS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.1	REVESTIMENTO DE FORRO	437.196,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.2	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS/INTERNAS	697.782,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.889,10	5,0	34.889,10	5,0	34.889,10	5,0	34.889,10	5,0	34.889,10	5,0	
12.3	PISOS	1.968.876,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13.0	PINTURA	356.564,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICA - SANITÁRIA - PLUVIAL	355.254,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53.288,11	15,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15.0	REDE DE INCENDIO	109.985,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	826.189,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17.0	SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA GERAÇÃO																					
18.0	DISTRIBUIDA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	246.107,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
19.0	GRUPO GERADOR	657.210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20.0	ELEVADOR	459.636,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
21.0	ACESSIBILIDADE	101.397,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	1.047.896,70	26.197,42	2,5	26.197,42	2,5	26.197,42	2,5	26.197,42	2,5	26.197,42	2,5	52.394,84	5,0	26.197,42	2,5	26.197,42	2,5	26.197,42	2,5	26.197,42	2,5
TOTAL GERAL		16.829.194,27	706.548,15	4,20%	742.669,68	4,41%	756.756,88	4,50%	538.382,33	3,20%	830.657,32	4,94%	972.356,09	5,78%	895.434,89	5,32%	874.664,13	5,20%	447.104,55	2,66%	182.835,61	1,08%
TOTAL ACUMULADO			706.548,15	4,20%	1.449.217,83	8,61%	2.205.974,70	13,11%	2.744.357,03	16,31%	3.575.014,35	21,24%	4.547.370,44	27,02%	5.442.805,34	32%	6.317.469,46	38%	6.764.574,01	40,20%	6.947.409,62	41,24%

ALBERTO NERI DE MELO

ENGENHEIRO CIVIL CREA 202876/D-TO



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS
ANEXO X

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA PROMOTORIA
ARAGUAÍNA

LOCAL: AVENIDA FILADÉLFIA, QUADRA 205-A, LOTE 1-A,

DATA: 13/07/2022

ITEM	SERVIÇOS	330 DIAS		360 DIAS		390 DIAS		420 DIAS		450 DIAS		480 DIAS		510 DIAS		540 DIAS		570 DIAS		600 DIAS			
		(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	
1.0	INTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2.0	LICENÇAS/TAXAS		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
4.0	PROJETOS		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
5.0	INFRA - ESTRUTURA		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
5.1	MOVIMENTO DE TERRA		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
5.2	FUNDAÇÃO		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
5.3	PAREDE DE CONTENÇÃO		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
6.0	SUPERESTRUTURA		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
7.0	PAREDES E PAINÉIS	15	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
8.0	GARAGEM PRIVATIVA		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
9.0	ESQUADRIAS		0,00		141.003,10	10	141.003,10	10	282.006,20	20	493.510,85	35	352.507,75	25	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
10.0	COBERTURA		171.085,54	15	171.085,54	15	456.228,11	40	228.114,05	20	114.057,03	10	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
11.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
12.0	REVESTIMENTOS		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
12.1	REVESTIMENTO DE FORRO		43.719,65	10	87.439,30	20	87.439,30	20	109.299,12	25	109.299,12	25	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
12.2	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS/INTERNAS	5	34.889,10	5	0,00		0,00		0,00		69.778,20	10	0,00		69.778,20	10	69.778,20	10	69.778,20	10	69.778,20	10	69.778,20
12.3	PISOS		98.443,80	5	98.443,80	5	98.443,80	5	98.443,80	5	98.443,80	5	98.443,80	5	393.775,21	20	196.887,61	10	196.887,61	10	196.887,61	10	196.887,61
13.0	PINTURA		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		53.484,66	15	53.484,66	15	71.312,88	20	71.312,88
14.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICA - SANITÁRIA -PLUVIAL		0,00		0,00		35.525,40	10	35.525,40	10	35.525,40	10	0,00		0,00		0,00		0,00		35.525,40	10	35.525,40
15.0	REDE DE INCENDIO		0,00		0,00		0,00		0,00		10.998,51	10	10.998,51	10	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
16.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS		41.309,47	5	41.309,47	5	41.309,47	5	41.309,47	5	0,00		0,00		0,00		0,00		82.618,95	10	82.618,95	10	82.618,95
17.0	SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA GERAÇÃO																						
	DISTRIBUIDA E ILUMINAÇÃO EXTERNA		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
18.0	GRUPO GERADOR		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
19.0	ELEVADOR		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
20.0	ACESSIBILIDADE		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	2,5	26.197,42	2,5	26.197,42	2,5	26.197,42	2,5	26.197,42	2,5	26.197,42	2,5	26.197,42	2,5	26.197,42	2,5	52.394,84	5	52.394,84	5	52.394,84	5	52.394,84
TOTAL GERAL		1,09%	415.644,98	2,47%	565.478,63	3,36%	886.146,60	5,27%	820.895,47	4,88%	888.032,13	5,28%	557.925,68	3,32%	419.972,63	2,50%	372.545,31	2,21%	455.164,25	2,70%	508.517,88	3,02%	508.517,88
TOTAL ACUMULADO		41,28%	7.363.054,60	43,75%	7.928.533,24	47,11%	8.814.679,84	52,38%	9.635.575,31	57,26%	10.523.607,45	62,53%	11.081.533,13	65,85%	11.501.505,76	68,34%	11.874.051,06	70,56%	12.329.215,32	73,26%	12.837.733,19	76,28%	12.837.733,19

ALBERTO NERI DE MELO

ENGENHEIRO CIVIL CREA 202876/D-TO


MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS
ANEXO X

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA PROMOTORIA ARAGUAÍNA
LOCAL:	AVENIDA FILADÉLFIA, QUADRA 205-A, LOTE 1-A,
DATA:	13/07/2022

ITEM	SERVIÇOS	630 DIAS		660 DIAS		690 DIAS		720 DIAS	
		VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)
1.0	INTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	0,00		0,00		0,00		0,00	
2.0	LICENÇAS/TAXAS	0,00		0,00		0,00		0,00	
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,00		0,00		0,00		0,00	
4.0	PROJETOS	0,00		0,00		0,00		0,00	
5.0	INFRA - ESTRUTURA	0,00		0,00		0,00		0,00	
5.1	MOVIMENTO DE TERRA	0,00		0,00		0,00		0,00	
5.2	FUNDAÇÃO	0,00		0,00		0,00		0,00	
5.3	PAREDE DE CONTENÇÃO	0,00		0,00		0,00		0,00	
6.0	SUPERESTRUTURA	0,00		0,00		0,00		0,00	
7.0	PAREDES E PAINÉIS	0,00		0,00		0,00		0,00	
8.0	GARAGEM PRIVATIVA	116.598,50	20	174.897,75	30	291.496,26	50	0,00	
9.0	ESQUADRIAS	0,00		0,00		0,00		0,00	
10.0	COBERTURA	0,00		0,00		0,00		0,00	
11.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00		0,00		0,00		0,00	
12.0	REVESTIMENTOS	0,00		0,00		0,00		0,00	
12.1	REVESTIMENTO DE FORRO	0,00		0,00		0,00		0,00	
12.2	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS/INTERNAS	69.778,20	10	69.778,20	10	34.889,10	5	34.889,10	5
12.3	PISOS	196.887,61	10	98.443,80	5	98.443,80	5	0,00	
13.0	PINTURA	71.312,88	20	35.656,44	10	35.656,44	10	35.656,44	10
14.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICA - SANITÁRIA -PLUVIAL	35.525,40	10	35.525,40	10	53.288,11	15	35.525,40	10
15.0	REDE DE INCENDIO	21.997,01	20	32.995,52	30	16.497,76	15	16.497,76	15
16.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	82.618,95	10	82.618,95	10	165.237,89	20	165.237,89	20
17.0	SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA GERAÇÃO								
	DISTRIBUIDA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	0,00		0,00		123.053,93	50	123.053,93	50
18.0	GRUPO GERADOR	0,00		0,00		164.302,50	25	492.907,50	75
19.0	ELEVADOR	0,00		0,00		229.818,15	50	229.818,15	50
20.0	ACESSIBILIDADE	25.349,42	25	25.349,42	25	25.349,42	25	25.349,42	25
21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	104.789,67	10	104.789,67	10	104.789,67	10	104.789,67	10
TOTAL GERAL		724.857,64	4,31%	660.055,16	3,92%	1.342.823,02	7,98%	1.263.725,26	7,51%
TOTAL ACUMULADO		13.562.590,84	80,59%	14.222.645,99	84,51%	15.565.469,01	92,49%	16.829.194,27	100,00%

ALBERTO NERI DE MELO

ENGENHEIRO CIVIL CREA 202876/D-TO