



## SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE LUZILÂNDIA - PI**

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA- PI

LOCAL: ZONA URBANA

DATA: DEZEMBRO/2024 - NÃO DESONERADO

BASE: SINAPI - 11/2024, SBC - 11/2024 - TSA - TERESINA, ORSE - 11/2024, SEINFRA CEARA - 028

BDI: 24,00%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	159.975,35	127.980,28	80,00%	31.995,07	20,00%								
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	92.422,88	14.787,66	16,00%	14.787,66	16,00%	18.484,58	20,00%	14.787,66	16,00%	14.787,66	16,00%	14.787,66	16,00%
3	BANHEIROS - SERVICOS TECNICOS	1.887,75	1.887,75	100,00%										
4	BANHEIROS - MOVIMENTO DE TERRA - BLOCO	569,92	284,96	50,00%	284,96	50,00%								
5	BANHEIROS - MOVIMENTO DE TERRA - VIGA BALDRAME	420,10			420,10	100,00%								
6	BANHEIROS - MOVIMENTO DE TERRA - ATERRA COM OU S/COMPACTACAO	820,02			820,02	100,00%								
7	BANHEIROS - SUPERESTRUTURA - BLOCO	1.647,48			494,24	30,00%	1.153,24	70,00%						
8	BANHEIROS - SUPERESTRUTURA - VIGA BALDRAME/VIGA SUPERIOR	13.341,12					13.341,12	100,00%						
9	BANHEIROS - SUPERESTRUTURA - PILARES	16.541,83			1.654,18	10,00%	14.887,65	90,00%						
10	BANHEIROS - SUPERESTRUTURA - VERGAS E CONTRAVERGAS - PORTA	1.747,58					873,79	50,00%	873,79	50,00%				
11	BANHEIROS - SUPERESTRUTURA - VERGAS E CONTRAVERGAS - JANELA	394,37					197,19	50,00%	197,19	50,00%				
12	BANHEIROS - SUPERESTRUTURA - LAJE	1.926,11							1.926,11	100,00%				
13	BANHEIROS - PAREDES/PAINEIS	29.723,29					8.916,99	30,00%	20.806,30	70,00%				
14	BANHEIROS - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS - PORTAS E JANELAS	12.490,61							8.743,43	70,00%	3.747,18	30,00%		
15	BANHEIROS - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS - GRADIL	8.272,71							5.790,90	70,00%	2.481,81	30,00%		
16	BANHEIROS - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS - FERRAGENS	1.042,00							729,40	70,00%	312,60	30,00%		
17	BANHEIROS - COBERTURA	6.271,95									5.017,56	80,00%	1.254,39	20,00%
18	BANHEIROS - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - REVESTIMENTO INTERNO	20.616,40					6.184,92	30,00%	6.184,92	30,00%	6.184,92	30,00%	2.061,64	10,00%
19	BANHEIROS - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - REVESTIMENTO EXTERNO	7.033,81					2.110,14	30,00%	2.110,14	30,00%	2.110,14	30,00%	703,38	10,00%
20	BANHEIROS - PISOS - PISO INTERNO	7.017,54					701,75	10,00%	4.912,28	70,00%	1.403,51	20,00%		
21	BANHEIROS - PINTURAS - PINTURA INTERNA	4.855,18							485,52	10,00%	2.913,11	60,00%	1.456,55	30,00%
22	BANHEIROS - PINTURAS - PINTURA EXTERNA	4.701,38							470,14	10,00%	2.820,83	60,00%	1.410,41	30,00%
23	BANHEIROS - PINTURAS - PINTURA METAL	2.243,65							224,37	10,00%	1.346,19	60,00%	673,10	30,00%
24	BANHEIROS - DIVERSOS	2.076,49							415,30	20,00%	1.245,89	60,00%	415,30	20,00%

Isaías Octávio Dutra da Veiga  
Engº Civil  
CRNE 1910038544



## SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE LUZILÂNDIA - PI

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA- PI

LOCAL: ZONA URBANA

DATA: DEZEMBRO/2024 - NÃO DESONERADO

BASE: SINAPI - 11/2024, SBC - 11/2024 - TSA - TERESINA, ORSE - 11/2024, SEINFRA CEARA - 028

BDI: 24,00%

Cronograma Físico e Financeiro								
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
25	QUIOSQUE - SERVICOS TECNICOS	2.760,52		2.760,52 100,00%				
26	QUIOSQUE - MOVIMENTO DE TERRA - BLOCO	489,11		146,73 30,00%	342,38 70,00%			
27	QUIOSQUE - MOVIMENTO DE TERRA - VIGA BALDRAME	320,03		64,01 20,00%	256,02 80,00%			
28	QUIOSQUE - MOVIMENTO DE TERRA - ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	505,49			505,49 100,00%			
29	QUIOSQUE - SUPERESTRUTURA - BLOCO	1.414,79		141,48 10,00%	1.273,31 90,00%			
30	QUIOSQUE - SUPERESTRUTURA - VIGA BALDRAME/VIGA SUPERIOR	9.491,42			9.491,42 100,00%			
31	QUIOSQUE - SUPERESTRUTURA - PILARES	12.326,99		2.465,40 20,00%	9.861,59 80,00%			
32	QUIOSQUE - SUPERESTRUTURA - VERGAS E CONTRAVERGAS - PORTAS	377,86			264,50 70,00%	113,36 30,00%		
33	QUIOSQUE - SUPERESTRUTURA - VERGAS E CONTRAVERGAS - JANELA	1.227,24			859,07 70,00%	368,17 30,00%		
34	QUIOSQUE - PAREDES/PAINEIS	14.484,39			4.345,32 30,00%	10.139,07 70,00%		
35	QUIOSQUE - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS - PORTA	7.700,64				5.390,45 70,00%	2.310,19 30,00%	
36	QUIOSQUE - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS - FERRAGENS	368,85				258,20 70,00%	110,66 30,00%	
37	QUIOSQUE - COBERTURA	16.696,93				13.357,54 80,00%	3.339,39 20,00%	
38	QUIOSQUE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - REVESTIMENTO INTERNO	5.313,92			1.594,18 30,00%	1.594,18 30,00%	1.594,18 30,00%	531,39 10,00%
39	QUIOSQUE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - REVESTIMENTO EXTERNO	8.003,11			2.400,93 30,00%	2.400,93 30,00%	2.400,93 30,00%	800,31 10,00%
40	QUIOSQUE - PISOS - PISO INTERNO	5.104,35			510,44 10,00%	4.083,48 80,00%	510,44 10,00%	
41	QUIOSQUE - PINTURAS - PINTURA INTERNA	5.119,74					3.583,82 70,00%	1.535,92 30,00%
42	QUIOSQUE - PINTURAS - PINTURA EXTERNA	5.349,27					3.744,49 70,00%	1.604,78 30,00%
43	QUIOSQUE - PINTURAS - PINTURA METAL	708,53					495,97 70,00%	212,56 30,00%
44	QUIOSQUE - DIVERSOS	6.023,06					4.818,45 80,00%	1.204,61 20,00%
45	REFORMA DO PRÉDIO - DEMOLIÇÃO, RETIRADA, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO	73.144,45	18.286,11 25,00%	36.572,23 50,00%	18.286,11 25,00%			
46	REFORMA DO PRÉDIO - SUPERESTRUTURA - VERGAS E CONTRAVERGAS - PORTA	2.122,29				2.122,29 100,00%		
47	REFORMA DO PRÉDIO - PAREDES/PAINEIS	1.435,20		287,04 20,00%	861,12 60,00%	287,04 20,00%		
48	REFORMA DO PRÉDIO - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS - PORTA	36.473,06				14.589,22 40,00%	14.589,22 40,00%	7.294,61 20,00%

Ismael Dutra da Veiga  
Engº Civil  
CRNE 1910038544



## SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE LUZILÂNDIA - PI**

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA- PI

LOCAL: ZONA URBANA

DATA: DEZEMBRO/2024 - NÃO DESONERADO

BASE: SINAPI - 11/2024, SBC - 11/2024 - TSA - TERESINA, ORSE - 11/2024, SEINFRA CEARA - 028

BDI: 24,00%

Cronograma Físico e Financeiro										
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS		
49	REFORMA DO PRÉDIO - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS - FERRAGENS	491,80				196,72 40,00%	196,72 40,00%	98,36 20,00%		
50	REFORMA DO PRÉDIO - COBERTURA	48.209,36		4.820,94 10,00%	14.462,81 30,00%	14.462,81 30,00%	9.641,87 20,00%	4.820,94 10,00%		
51	REFORMA DO PRÉDIO - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - REVESTIMENTO INTERNO	46.685,57		2.334,28 5,00%	9.337,11 20,00%	18.674,23 40,00%	9.337,11 20,00%	7.002,84 15,00%		
52	REFORMA DO PRÉDIO - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - REVESTIMENTO EXTERNO	42.119,70		2.105,99 5,00%	8.423,94 20,00%	16.847,88 40,00%	8.423,94 20,00%	6.317,96 15,00%		
53	REFORMA DO PRÉDIO - PISOS - PISO INTERNO	49.848,70			4.984,87 10,00%	19.939,48 40,00%	19.939,48 40,00%	4.984,87 10,00%		
54	REFORMA DO PRÉDIO - PINTURA - PINTURA INTERNA	16.827,89					10.096,73 60,00%	6.731,16 40,00%		
55	REFORMA DO PRÉDIO - PINTURA - PINTURA EXTERNA	1.350,44					810,26 60,00%	540,18 40,00%		
56	REFORMA DO PRÉDIO - PINTURA - PINTURA METAL	9.593,18					5.755,91 60,00%	3.837,27 40,00%		
57	REFORMA DO PRÉDIO - DIVERSOS	3.975,48					795,10 20,00%	3.180,38 80,00%		
58	GALPÃO, PASSARELAS E ÁREA EXTERNA - DEMOLIÇÃO, RETIRADA, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO	54.168,81	10.833,76 20,00%	37.918,17 70,00%	5.416,88 10,00%					
59	GALPÃO, PASSARELAS E ÁREA EXTERNA - SERVICOS TECNICOS	15.191,90				15.191,90 100,00%				
60	GALPÃO, PASSARELAS E ÁREA EXTERNA - MOVIMENTO DE TERRA - BLOCO	1.995,15				1.396,61 70,00%	598,55 30,00%			
61	GALPÃO, PASSARELAS E ÁREA EXTERNA - INFRAESTRUTURA - BLOCO	5.780,14				4.046,10 70,00%	1.734,04 30,00%			
62	GALPÃO, PASSARELAS E ÁREA EXTERNA - INFRAESTRUTURA - VIGA BALDRAME/VIGA SUPERIOR	7.816,73				2.345,02 30,00%	5.471,71 70,00%			
63	GALPÃO, PASSARELAS E ÁREA EXTERNA - INFRAESTRUTURA - MEIO-FIO	11.744,07					9.395,26 80,00%	2.348,81 20,00%		
64	GALPÃO, PASSARELAS E ÁREA EXTERNA - SUPERESTRUTURA- PILARES	20.429,24				6.128,77 30,00%	14.300,47 70,00%			
65	GALPÃO, PASSARELAS E ÁREA EXTERNA - COBERTURA	57.732,01					46.185,61 80,00%	11.546,40 20,00%		
66	GALPÃO, PASSARELAS E ÁREA EXTERNA - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - REVESTIMENTO EXTERNO	6.011,71				1.202,34 20,00%	4.809,37 80,00%			
67	GALPÃO, PASSARELAS E ÁREA EXTERNA - PISOS	167.292,18					66.916,87 40,00%	100.375,31 60,00%		
68	GALPÃO, PASSARELAS E ÁREA EXTERNA - PINTURAS - PINTURA EXTERNA	14.595,27					5.838,11 40,00%	8.757,16 60,00%		
69	GALPÃO, PASSARELAS E ÁREA EXTERNA - DIVERSOS	2.999,77					1.199,91 40,00%	1.799,86 60,00%		
70	COMBATE A INCÊNDIO	883,28					706,62 80,00%	176,66 20,00%		

Ismael Dutra da Veiga  
Eng. Civil  
CRNE 1910038544



## SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE LUZILÂNDIA - PI**

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA- PI

LOCAL: ZONA URBANA

DATA: DEZEMBRO/2024 - NÃO DESONERADO

BASE: SINAPI - 11/2024, SBC - 11/2024 - TSA - TERESINA, ORSE - 11/2024, SEINFRA CEARA - 028

BDI: 24,00%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
71	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MEDIÇÃO AGRUPADA	11.062,21					8.849,77 80,00%	2.212,44 20,00%
72	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO DOS PONTOS COMERCIAIS, ÁREAS COMUNS E INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	89.535,19		13.430,28 15,00%	26.860,56 30,00%	26.860,56 30,00%	17.907,04 20,00%	4.476,76 5,00%
73	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA	20.275,62					6.082,69 30,00%	14.192,93 70,00%
74	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	35.753,19					7.150,64 20,00%	28.602,55 80,00%
75	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO - CAIXAS DE PASSAGENS E RALOS	5.962,27		1.192,45 20,00%	1.192,45 20,00%	2.384,91 40,00%	596,23 10,00%	596,23 10,00%
76	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO - ACESSÓRIOS E CONEXÕES	7.630,89		1.526,18 20,00%	1.526,18 20,00%	3.052,36 40,00%	763,09 10,00%	763,09 10,00%
77	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO - TUBULAÇÃO DE PVC	8.702,48		1.740,50 20,00%	1.740,50 20,00%	3.480,99 40,00%	870,25 10,00%	870,25 10,00%
78	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO - UNIDADES DE TRATAMENTO	33.764,12		6.752,82 20,00%	6.752,82 20,00%	13.505,65 40,00%	3.376,41 10,00%	3.376,41 10,00%
79	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO - LOUÇAS E METAIS	20.793,55					16.634,84 80,00%	4.158,71 20,00%
80	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA - VÁLVULAS, REGISTROS E ACESSÓRIOS	4.633,18		926,64 20,00%	926,64 20,00%	1.853,27 40,00%	463,32 10,00%	463,32 10,00%
81	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO SOLDÁVEL DE PVC	6.654,68		1.330,94 20,00%	1.330,94 20,00%	2.661,87 40,00%	665,47 10,00%	665,47 10,00%
82	TUBULAÇÃO HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA - CONEXÕES	3.694,36		738,87 20,00%	738,87 20,00%	1.477,74 40,00%	369,44 10,00%	369,44 10,00%
83	TUBULAÇÃO HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA - RESERVATÓRIOS	12.267,03			8.586,92 70,00%	3.680,11 30,00%		
84	SERVIÇOS FINAIS	6.481,89						6.481,89 100,00%
<b>Valor total</b>		<b>1.467.953,80</b>		11,86%	11,42%	14,30%	19,26%	25,05%
<b>Porcentagem</b>								18,10%
<b>Valor</b>		<b>174.060,53</b>		<b>167.711,68</b>	<b>209.984,72</b>	<b>282.750,68</b>	<b>367.751,94</b>	<b>265.694,26</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>				11,86%	23,28%	37,59%	56,85%	81,90%
<b>Valor Acumulado</b>		<b>174.060,53</b>		<b>341.772,21</b>	<b>551.756,93</b>	<b>834.507,60</b>	<b>1.202.259,54</b>	<b>1.467.953,80</b>

Ismael Dutra do Valle  
 Eng. Civil  
 CRNE 1910038544