



## 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 - ATERRO 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/PAINES	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 SUPERFICIES - 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 SUPERFICIES - 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%

  
Isaac Odeito Dutra do Valle  
Eng. Civil  
CPF: 1010039544



## 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 SUPERFICIES - 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 SUPERFICIES - 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%	

Isaac Odeito Dutra do Valle  
Eng. Civil  
CPF: 1010338544



## 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%

  
Isaac Odeito Dutra do Valle  
Eng. Civil  
CPF: 1010338544



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%
Valor total		1.467.953,80												
Porcentagem				11,86%		11,42%		14,30%		19,26%		25,05%		18,10%
Valor				174.060,53		167.711,68		209.984,72		282.750,68		367.751,94		265.694,26
Porcentagem Acumulado				11,86%		23,28%		37,59%		56,85%		81,90%		100,00%
Valor Acumulado				174.060,53		341.772,21		551.756,93		834.507,60		1.202.259,54		1.467.953,80

Isaac Odeito Dutra do Valle  
Eng. Civil  
CREA 1010039544