

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU-PB
OBRA: PRAÇA DO POVOADO DALMOPOLIS
BASE DE CALCULO : SINAPI , ORSE

BDI
18,64%



	DESCRIÇÃO	CUSTO SEM BDI	CUSTO C/BDI		PERÍODO	
		R\$	R\$		1º mês	2º mês
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 630,74	R\$ 748,28	%	100%	
				R\$	748,28	
2	CANTEIROS E VEGETAÇÃO	R\$ 21.629,90	R\$ 25.660,97	%	100,00%	
				R\$	25.660,97	
3	PISO PASSEIO	R\$ 29.831,36	R\$ 35.390,91	%	100%	
				R\$	35.390,91	
4	PORTICOS DA ENTRADA, ESTRUTURA SANTO	R\$ 10.282,50	R\$ 12.198,80	%		100%
				R\$		12.198,80
5	ACABAMENTOS FINAIS	R\$ 37.827,52	R\$ 44.877,28	%	50%	100%
				R\$	22.438,64	22.438,64
TOTAL PARCIAL				R\$	84.238,80	34.637,44
TOTAL GERAL				R\$	118.876,24	

SOLANGE MARIA FÉLIX BARBOSA
 PREFEITA

JEFFERSON CORDEIRO DE MORAIS
 ENGENHEIRO CIVIL E TÍC. AGRIMENSOR
 CREA- 16167245648

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU - PB

OBRA: PRAÇA DO POVOADO DALMOPOLIS**BASE DE CALCULO : SINAPI , ORSE**

ITEM	CÓDIGO	TIPO	FONTE	UNIDADE	RESUMO	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						R\$	630,74
1.1	COMPOSIÇÃO	72898	SINAPI	M3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	200	R\$ 2,90	R\$ 580,00
1.2	100575	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M ²	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	507,36	R\$ 0,10	R\$ 50,74
2.0	CANTEIROS E VEGETAÇÃO						R\$	21.629,90
2.1	93358	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M ³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,3 M	20	R\$ 64,44	R\$ 1.288,80
2.2	95240	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M ²	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	10	R\$ 14,27	R\$ 142,70
2.3	COMPOSIÇÃO	87879	SINAPI	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	220	R\$ 3,95	R\$ 869,00
2.4	03317	COMPOSIÇÃO	ORSE	M ²	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO/AREIA)	120	R\$ 29,80	R\$ 3.576,00
2.5	88489	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M ²	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	110	R\$ 11,67	R\$ 1.283,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU

CNPJ: 08.888.950/0001-41

2.6	103328	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M ²	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	130	R\$	80,92	R\$	10.519,60
2.7	98554	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M ²	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	20	R\$	45,58	R\$	911,60
2.8	358	INSUMO	SINAPI	UN	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	25	R\$	49,54	R\$	1.238,50
2.9	3324	INSUMO	SINAPI	M ²	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	150	R\$	12,00	R\$	1.800,00
3.0					PISO PASSEIO				R\$	29.831,36
3.1.1	94277	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTO AF_06/2016	450	R\$	31,73	R\$	14.278,50
3.1.2	92397	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M ²	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	265,77	R\$	58,52	R\$	15.552,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU

CNPJ: 08.888.950/0001-41

5.0		PORTICOS DA ENTRADA, ESTRUTURA SANTO							R\$	10.282,50
5.1		SAPATA, PILARES E VIGAS								
5.1.1	93358	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M ³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,3 M	5,68	R\$	64,44	R\$	366,02
5.1.2	92263	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	10	R\$	148,88	R\$	1.488,80
5.1.3	92265	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	9	R\$	97,40	R\$	876,60
5.1.4	92775	COMPOSIÇÃO	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	40	R\$	17,96	R\$	718,40
5.1.5	92778	COMPOSIÇÃO	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	55	R\$	14,39	R\$	791,45
5.1.6	92793	COMPOSIÇÃO	SINAPI	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	33,18	R\$	12,47	R\$	413,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU

CNPJ: 08.888.950/0001-41

5.1.7	94965	COMPOSICAO	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	5	R\$	376,84	R\$	1.884,20
5.1.8	87877	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M ²	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	30	R\$	7,87	R\$	236,10
5.1.9	03317	COMPOSIÇÃO	ORSE	M ²	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO/AREIA)	30	R\$	23,64	R\$	709,30
5.1.10	88497	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M ²	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	30	R\$	12,93	R\$	387,90
5.1.11	88489	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M ²	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	30	R\$	12,68	R\$	380,40
5.1.12		BASE DO SANTO								
5.1.13	103333	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M ²	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	10	R\$	91,05	R\$	910,50
5.1.14	87879	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M ²	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS	9,42	R\$	3,95	R\$	37,21
5.1.15	87529	COMPOSIÇÃO	ORSE	M ²	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO/AREIA)	9,42	R\$	32,58	R\$	306,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU

CNPJ: 08.888.950/0001-41

5.1.16	87267	COMPOSIÇÃO	SINAPI	M ²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	12	R\$	64,58	R\$	774,96
6.0	ACABAMENTOS FINAIS							R\$	37.827,52	
6.1	ILUMINAÇÃO									
6.1.1	5052	INSUMO	SINAPI	UN	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H= 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	15	R\$	1.200,00	R\$	18.000,00
6.1.2	42246	INSUMO	SINAPI	UN	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W,	30	R\$	265,82	R\$	7.974,60
6.1.3	91926	COMPOSICAO	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	300	R\$	3,76	R\$	1.128,00
6.1.4	39389	INSUMO	SINAPI	UN	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	10	R\$	18,70	R\$	187,00
6.1.5	97667	COMPOSICAO	SINAPI	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	250	R\$	7,79	R\$	1.947,50
6.2	MOBILIARIO URBANO									
6.2.3	252	INSUMO	ORSE	UN	BANCO DE CONCRETO C/ ENCOSTO DE 1,50 X 0,45M	10	R\$	200,00	R\$	2.000,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU
CNPJ: 08.888.950/0001-41

6.2.4	11677	INSUMO	ORSE	UN	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M	9	R\$	705,21	R\$	6.346,89
-------	-------	--------	------	----	--	---	-----	--------	-----	----------

6.3

LIMPEZA FINAL

6.3.1	6191	COMPOSIÇÃO	ORSE	M ²	LIMPEZA DE RUA (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	507,36	R\$	0,48	R\$	243,53
-------	------	------------	------	----------------	--	--------	-----	------	-----	--------

SUBTOTAL		R\$	100.202,02
BDI	18,64%	R\$	18.674,23
TOTAL		R\$	118.876,24

JEFFERSON CORDEIRO DE MORAIS
ENGENHEIRO CIVIL E TÉC. AGRIMENSOR
CREA- 16167245648

SOLANGE MARIA FÉLIX BARBOSA
PREFEITA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU
CNPJ: 08.888.950/0001-41

COMPOSIÇÃO DO BDI
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU-PB
OBRA: PRAÇA DO POVOADO DALMOPOLIS
BASE DE CALCULO : SINAPI, ORSE



CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	5,00																		

Conforme Legislação Específica

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,00% conforme o município) e CPRB (4,50 %)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 18,64%

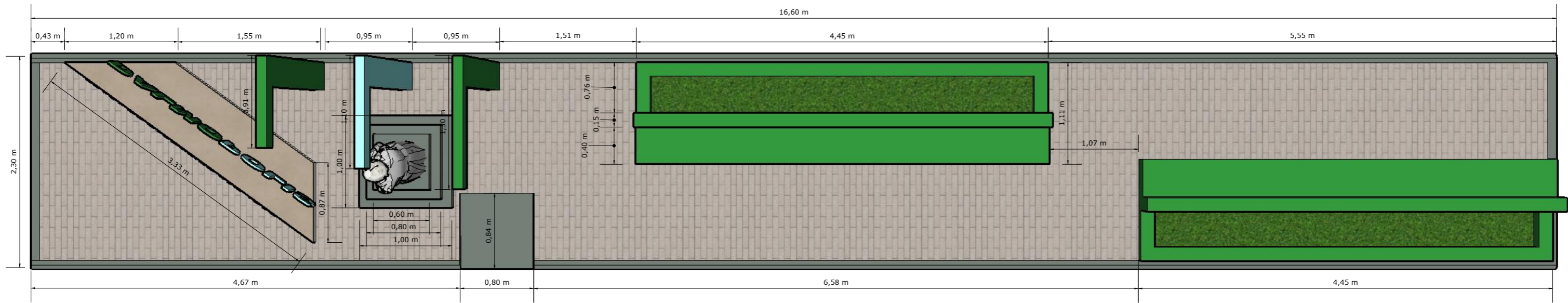
Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

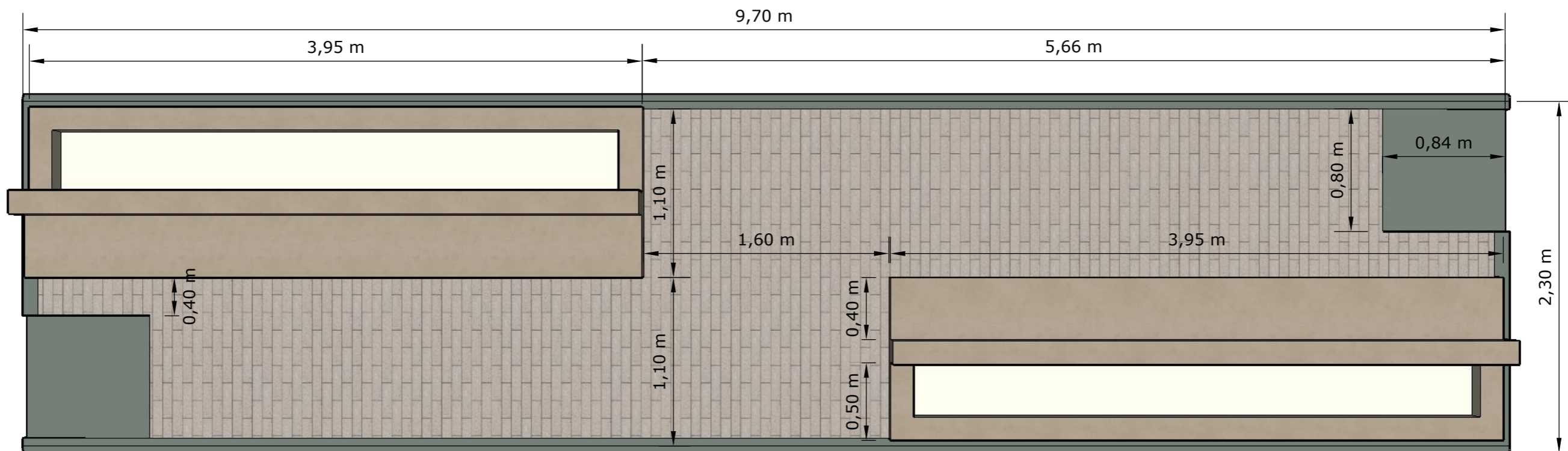
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.

JEFFERSON CORDEIRO DE MORAIS
 ENGENHEIRO CIVIL E TÉC. AGRIMENSOR
 CREA- 16167245648



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU-PB	
PRAÇA DALMOPOLIS	
CANTEIRO 01	PRANCHA 01





PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU-PB	
PRAÇA DALMOPOLIS	
CANTEIRO 02	PRANCHA 02



