



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DE LAGOA DE ROÇA

Rua José Rodrigues Coura, 53 - Centro - São Sebastião de Lagoa de Roça - PB

CNPJ: 08.742.439/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

SERVIÇO: Reforma do CEO no Município de São Sebastião de Lagoa de Roça - PB				PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DE LAGOA DE ROÇA							
LOCAL: Centro, São Sebastião de Lagoa de Roça - PB				SINAPI - FEV/2021			ORSE - JAN/2021		BDI: 26,57%		
Orçamento		Desonerado		Planilhas de Referência:							
ITEM	Classificação	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Preço unitário s/ BDI	Preço unitário c/ BDI	Valor total s/ BDI	Valor total c/ BDI	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									674,93	854,68
1.2	Serviço	SINAPI	97647	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	m ²	61,02	2,25	2,85	137,30	173,91	
1.3	Serviço	SINAPI	97650	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	m ²	61,02	4,84	6,13	295,34	374,05	
1.4	Serviço	SINAPI	97640	Remoção de forros de Drywall, PVC e Fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento	m ²	29,33	1,24	1,57	36,37	46,05	
1.5	Serviço	SINAPI	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m ³	4,27	35,79	45,30	152,82	193,43	
1.6	Serviço	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	m ²	3,57	5,71	7,23	20,38	25,81	
1.7	Serviço	SINAPI	97663	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento	m ²	2,00	7,55	9,56	15,10	19,12	
1.8	Serviço	ORSE	8387	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m ²	1,10	16,02	20,28	17,62	22,31	
2.0	ELEVAÇÃO E REVESTIMENTOS									29.279,06	37.057,72
2,1	Serviço	SINAPI	87501	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida menor que 6m ² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m ²	14,80	113,19	143,26	1.675,21	2.120,25	
2,2	Serviço	SINAPI	93204	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto	m	135,49	40,95	51,83	5.548,32	7.022,45	
2,3	Serviço	SINAPI	87503	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m ²	180,65	43,49	55,05	7.856,47	9.944,78	
2,4	Serviço	SINAPI	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af 06/2014	m ²	361,30	3,10	3,92	1.120,03	1.416,30	
2,5	Serviço	SINAPI	87792	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. Af 06/2014	m ²	361,30	24,73	31,30	8.934,95	11.308,69	
2,6	Serviço	SINAPI	87273	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m ² na altura inteira das paredes	m ²	45,93	52,77	66,79	2.423,73	3.067,66	
2,7	Serviço	ORSE	11368	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m ²	30,77	55,91	70,77	1.720,35	2.177,59	
3,0	ESQUADRIAS									2.751,14	3.482,12
3,1	Serviço	SINAPI	94559	Janela de aço basculante, fixação com argamassa, sem vidros, padronizada	m ²	0,50	530,22	671,10	265,11	335,55	
3,2	Serviço	SINAPI	90822	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af 12/2019	unid	4,00	233,48	295,52	933,92	1.182,08	
3,3	Serviço	ORSE	11556	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, de correr, inclusive ferragens de fixação, puxador e instalação	m ²	4,20	355,00	449,32	1.491,00	1.887,14	
3,4	Serviço	ORSE	01883	Vidro fantasia tipo canelado, espessura 4mm	m ²	0,50	122,22	154,69	61,11	77,35	
4,0	COBERTURA									24.619,76	31.161,12
4,1	Serviço	SINAPI	92610	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 7 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af 12/2015	unid	8,00	896,69	1.134,94	7.173,52	9.079,52	
4,2	Serviço	ORSE	12414	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	m	95,65	55,50	70,25	5.308,58	6.719,41	
4,3	Serviço	ORSE	12736	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,5 mm - Rev. 01	m ²	121,06	52,52	66,47	6.358,07	8.046,86	
4,4	Serviço	SINAPI	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número, corte de 25cm, incluso transporte vertical	m	34,07	37,32	47,24	1.271,49	1.609,47	
4,5	Serviço	SINAPI	94228	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50cm, incluso transporte vertical	m	21,97	59,68	75,54	1.311,17	1.659,61	
4,6	Serviço	SINAPI	96113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais	m ²	119,96	26,65	33,73	3.196,93	4.046,25	
5,0	PISOS									542,04	686,10
5,1	Serviço	SINAPI	95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura 3cm. AF 07/2016	m ²	6,02	12,98	16,43	78,14	98,91	
5,2	Serviço	SINAPI	87755	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm	m ²	6,02	34,51	43,68	207,75	262,95	
5,3	Serviço	SINAPI	87250	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm aplicada em ambientes de área entre 5m ² e 10m ² . AF 06/2014	m ²	6,02	42,55	53,86	256,15	324,24	



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DE LAGOA DE ROÇA

Rua José Rodrigues Coura, 53 - Centro - São Sebastião de Lagoa de Roça - PB

CNPJ: 08.742.439/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

SERVIÇO: Reforma do CEO no Município de São Sebastião de Lagoa de Roça - PB				PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DE LAGOA DE ROÇA						
LOCAL: Centro, São Sebastião de Lagoa de Roça - PB				SINAPI - FEV/2021 ORSE - JAN/2021				BDI: 26,57%		
Orçamento	Desonerado	Planilhas de Referência:								
ITEM	Classificação	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Preço unitário s/ BDI	Preço unitário c/ BDI	Valor total s/ BDI	Valor total c/ BDI
6,0	PINTURA								2.684,49	3.397,64
6,1	Serviço	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos (interna e externa)	m²	224,43	10,84	13,72	2.432,82	3.079,18
6,2	Serviço	SINAPI	102218	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m²	20,16	9,95	12,59	200,59	253,81
6,3	Serviço	SINAPI	100761	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	m²	1,50	34,05	43,10	51,08	64,65
7,0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS								5.021,45	6.355,77
7,1				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					422,42	534,66
7.1.1	Serviço	ORSE	01200	Ponto de água fria embutido, com material pvc rígido soldável ø 25mm (unid)	unid	4,00	90,33	114,33	361,32	457,32
7.1.2	Serviço	SINAPI	89383	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	unid	2,00	4,37	5,53	8,74	11,06
7.1.3	Serviço	SINAPI	89353	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	unid	2,00	26,18	33,14	52,36	66,28
7,2				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					2.553,63	3.232,23
7.2.1	Serviço	ORSE	01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de ø 40 mm (ralo seco e lavatório)	unid	5,00	67,89	85,93	339,45	429,65
7.2.2	Serviço	ORSE	01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável ø 50 mm (caixas sifonadas)	unid	4,00	93,62	118,49	374,48	473,96
7.2.3	Serviço	ORSE	01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável ø 100 mm (vaso sanitário)	unid	4,00	95,85	121,32	383,40	485,28
7.2.4	Serviço	SINAPI	89714	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014_p (interligação entre as caixas de inspeção).	m	30,00	38,00	48,10	1.140,00	1.443,00
7.2.5	Serviço	SINAPI	89482	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. Af_12/2014_p	unid	4,00	20,22	25,59	80,88	102,36
7.2.6	Serviço	Mercado	1	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	unid	2,00	100,00	126,57	200,00	253,14
7.2.7	Serviço	SINAPI	86882	Sifão do tipo garrafa/copo em PVC 1.1/4" x 1.1/2" - Fornecimento e instalação	unid	1,00	14,67	18,57	14,67	18,57
7.2.8	Serviço	SINAPI	86879	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - Fornecimento e instalação	unid	1,00	4,95	6,27	4,95	6,27
7.2.9	Serviço	SINAPI	86885	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - Fornecimento e instalação	unid	2,00	7,9	10,00	15,80	20,00
7,3				LOUÇAS E METAIS					2.045,40	2.588,88
7.3.1	Serviço	SINAPI	86888	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação.	unid	3,00	402,96	510,03	1.208,88	1.530,09
7.3.2	Serviço	ORSE	02056	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, padrao popular	unid	3,00	9,98	12,63	29,94	37,89
7.3.3	Serviço	SINAPI	86902	Lavatório de louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - Fornecimento e instalação	unid	3,00	227,59	288,06	682,77	864,18
7.3.4	Serviço	SINAPI	86906	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - Fornecimento e instalação	unid	3,00	41,27	52,24	123,81	156,72
8,0	REVISÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.203,47	1.523,23
8,1	Serviço	ORSE	632	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	5,00	75,32	95,33	376,60	476,65
8,2	Serviço	ORSE	625	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	5,00	65,75	83,22	328,75	416,10
8,3	Serviço	ORSE	628	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	6,00	83,02	105,08	498,12	630,48
9,0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								414,40	524,51
9,1	Serviço	ORSE	11494	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m²	1,30	318,77	403,47	414,40	524,51
TOTAL DA OBRA									67.190,74	85.042,89



Município de São Sebastião de Lagoa de Roça
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DE LAGOA DE ROÇA
 Rua José Rodrigues Coura, 53 - Centro – São Sebastião de Lagoa de Roça – PB
 CNPJ: 08.742.439/0001-00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

1.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
1.2	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manua, sem reaproveitamento				1,011	x	4,60	x	13,12	=	61,02	m ²
1.3	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento									=	61,02	m ²
1.4	Remoção de forros de Drywall, PVC e Fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento									=	29,33	m ²
	Sala 1						6,82	x	4,30	=	29,33	
	Sala 2						2,00	x	3,14	=	6,28	
	Sala 3						3,85	x	4,30	=	16,56	
	Circulação						2,30	x	1,01	=	2,32	
1.5	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	Quant.	x	Esp.	x	h	x	P	=		4,27	m ³
	WC Antigo			0,15	x	2,70	x	8,15	=		3,30	
	Hall Interno			0,15	x	2,70	x	1,00	=		0,41	
	Acesso Hall Interno			0,15	x	2,70	x	0,95	=		0,38	
	Acesso Principal			0,15	x	2,10	x	0,58	=		0,18	
1.6	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento									=	3,57	m ²
	Acesso Hall Interno			1	x	0,80	x	2,10	=		1,68	
	Banheiro			1	x	0,90	x	2,10	=		1,89	
1.7	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento									=	2,00	und
1.8	Remoção de bancada de granito (ou mármore)						2,20	x	0,50	=	1,10	m ²
2.0 ELEVAÇÃO E REVESTIMENTOS												
2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida menor que 6m ² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira									=	14,80	m ²
	Elevação Nível WC PNE 02						8,60	x	0,80	=	6,88	
	Elevação Nível WC 02						9,90	x	0,80	=	7,92	
2.2	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto									=	135,49	m
	Baldrame WC 02			1,90	+	1,75	+	2,77	=		6,42	
	Baldrame WC PNE 02					1,69	+	1,75	=		3,44	
	Baldrame Muro Hall Externo			1,25	+	1,25	+	21,82	=		24,32	
	Cinta superior de travamento								=		55,64	
	Beiral								=		45,67	
2.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes									=	180,65	m ²
	WC PNE 01					3,56	x	2,50	=		8,90	
	WC PNE 02					8,44	x	2,50	=		21,10	
	WC 01					3,23	x	2,50	=		8,08	
	WC 02					3,14	x	2,50	=		7,85	
	Sala de Apoio 01					5,04	x	2,50	=		12,60	
	Sala de Apoio 02					5,04	x	2,50	=		12,60	
	Muro Hall Externo					18,50	x	2,00	=		37,00	
	Platibanda					40,44	x	1,67	=		67,53	
	Elevação de nível das paredes internas			2	x	0,58	x	4,30	=		4,99	
2.4	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço	2x área de alvenaria				2	x	180,65	=		361,30	m ²
2.5	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada	Mesma área de chapisco							=		361,30	m ²
2.6	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45cm								=		45,93	m ²
	WC PNE 01					3,56	x	2,50	=		8,90	
	WC PNE 02					8,44	x	2,50	=		21,10	
	WC 01					3,23	x	2,50	=		8,08	
	WC 02					3,14	x	2,50	=		7,85	
	Sala de Apoio 01					5,04	x	1,20	=		6,05	
	Sala de Apoio 02					5,04	x	1,20	=		6,05	
2.7	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01									=	30,77	m ²
	Fachada cinza									=	4,62	
	Fachada Verde									=	14,60	
	Platibanda									=	11,55	

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

7.3.6	Bancada em granito cinza polido para pia de cozinha 1,50 x 0,60m - Fornecimento e instalação						=	0,00
8,0 REVISÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação						=	5,00 pt
8.2	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede						=	5,00 pt
8.3	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação						=	6,00 pt
9,0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
9.1	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"						=	1,30 m ²
	Gradil 01			0,65	x	2,00	=	1,30

CÁLCULO DE BDI		Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuário, Estações p/Trens/Metrô, Estádios e Quadras Esportivas			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 de Energia Elétrica			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)	3,00	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)	0,80	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)	0,97	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)	0,59	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)	4,31	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	8,65	Conforme Legislação Específica																
	CPRB (contribuicao previdenciaria sobre receita bruta)	4,50																	

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 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.

$$B.D.I = 26,57\%$$

Fórmula Utilizada:

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

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

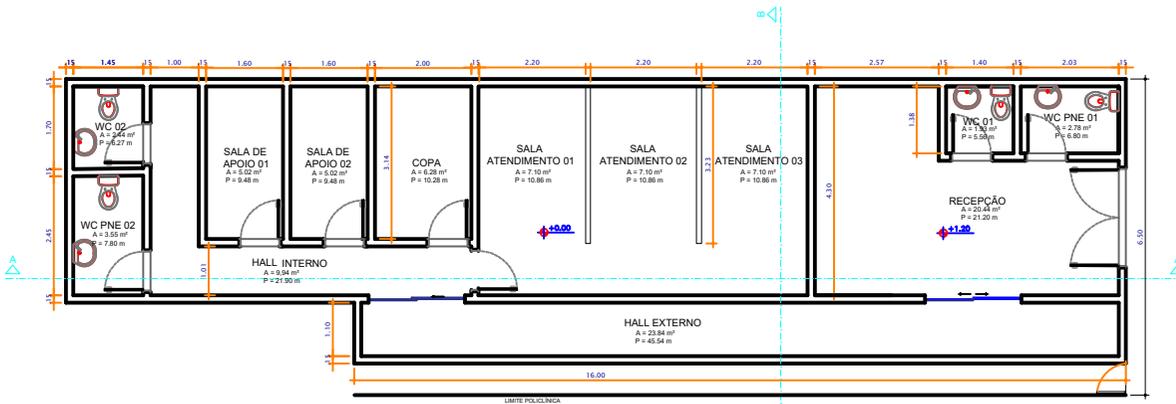
Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE INFRAESTRUTURA

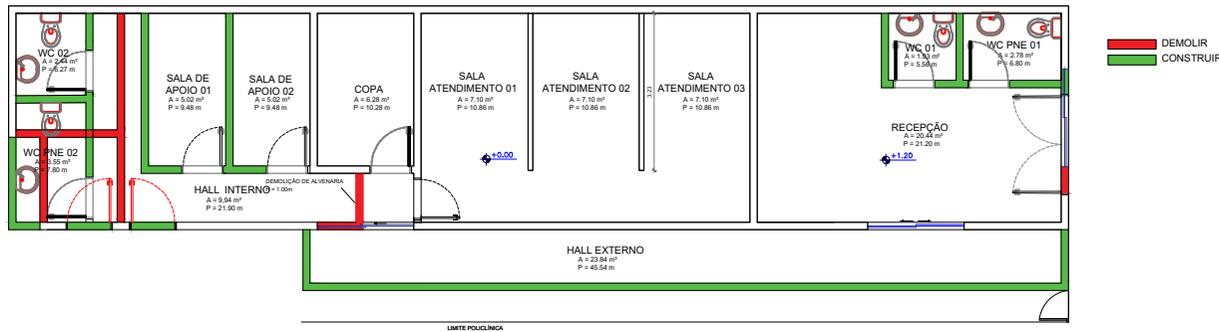
OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, SG, R E DF ESTÃO NOS VALORES MÍNIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE L FORAM CONSIDERADOS ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO



PLANTA BAIXA - TÉRREO (NOVO)
ESCALA 1:50



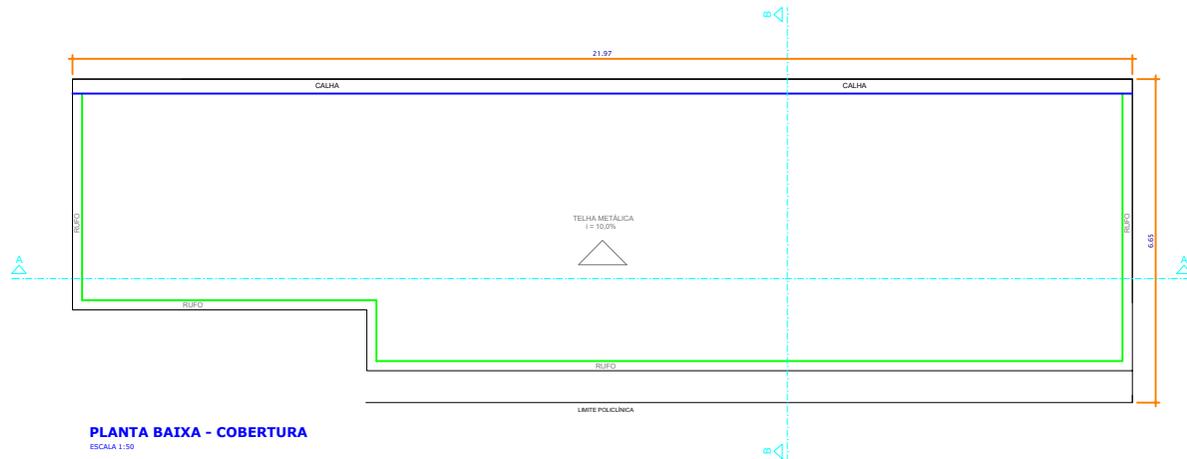
PLANTA BAIXA - REFORMA
ESCALA 1:50

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SECA

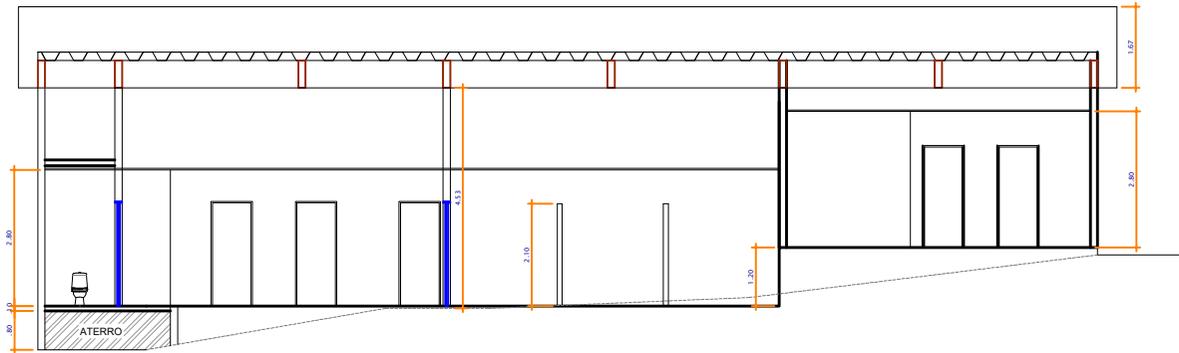
RESP. TÉCNICO: FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO - CREA: 116125B4977

PROJETO DE REFORMA DO CEO - MUNICÍPIO DE S. S. LAGOA DE ROÇA

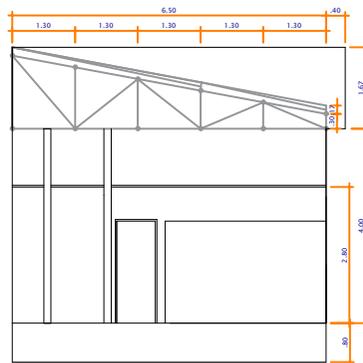
PRANCHAS:		PROJETO ARQUITETÔNICO	
01/02	OBRA: Reforma do Centro de Especialidades Odontológicas - CEO		
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São Sebastião de Lagoa de Roça		RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO	
LOCAL: Centro, São Sebastião de Lagoa de Roça - PB		Especialista Cód. 10220017	
DATA	RESPONSÁVEL	PREFEITURA	RUBRICA
DESENHO: mar/21	Fernando G. A. Filho		
CÓPIA:			
VISTA:			
ESCALA: 1/50	DESENHO: Planta baixa - Reforma		
1/50	Planta baixa - Térreo		



PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA 1:50



CORTE AA (NOVO)
ESCALA 1:50



CORTE BB (NOVO)
ESCALA 1:50



FACHADA PRINCIPAL (NOVO)
ESCALA 1:50

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SECA

RESP. TÉCNICO: FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO - CREA: 116125B49777

PROJETO DE REFORMA DO CEO - MUNICÍPIO DE S. S. LAGOA DE ROÇA

PRANCHAS:		PROJETO ARQUITETÔNICO	
02/02		OBRA: Reforma do Centro de Especialidades Odontológicas - CEO	
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São Sebastião de Lagoa de Roça		RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO	
LOCAL: Centro, São Sebastião de Lagoa de Roça - PB		Especialista CREA: 102204617	
DATA	RESPONSÁVEL	PREFEITURA	RUBRICA
02/21	Fernando G. A. Filho		
ESCALA:	DESENHO:		
1/50	Planta baixa - Cobertura		
1/50	Corte AA		
1/50	Corte BB		
1/50	Fachada Principal		