

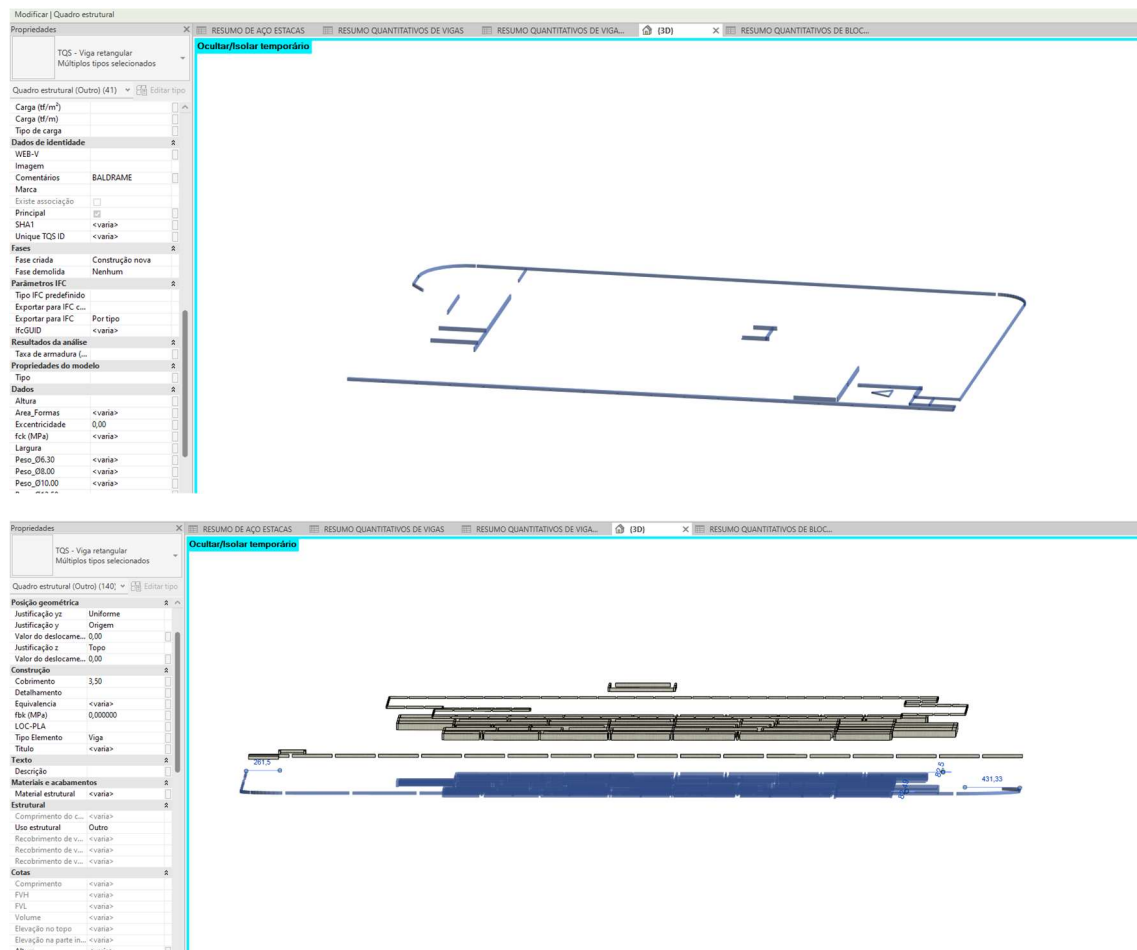
- DMT TANQUE: considerado endereço do fornecedor? deixar um print no relatório com distancia do endereço do fornecedor

(OK) – ADICIONADO REGIÃO DE DUQUE DE CAIXAS PARA NÃO HAVER DIRECIONAMENTO

- MEMORIA DE CALCULO: Nomenclatura R03 > R04 (AJUSTAR)

AJUSTADO

- LASTRO DE CONCRETO MAGRO: Ajustar quantidade 309,94



A DIVERGENCIA OCORRE PORQUE HÁ VIGAS BALDRAME NA TABELA “ RESUMO QUANTITATIVO DE VIGAS ” E “ RESUMO QUANTITATIVO DE VIGAS BALDRAME , CONFORME REALÇADO ACIMA

DESTACADAS COM PARAMETRO

e) Editor de Critério

— □ ×

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024

Tipo de Unidade: Área
Unidade: m²

Subcritérios

Nome	Elementos	Total
✓ fx 🔹 Filtros de Fase: 🔹 Filtros de Família: ✓ 🔹 Filtros de Parâmetro: ☒ Comentários (Igual a): BLOCO	○ 153	112,97
✓ fx Quadro estrutural 🔹 Filtros de Fase: 🔹 Filtros de Família: ✓ 🔹 Filtros de Parâmetro: ☒ Comentários (Igual a): BALDRAME	○ 41	52,98
✓ fx Quadro estrutural 🔹 Filtros de Fase: 🔹 Filtros de Família: ✓ 🔹 Filtros de Parâmetro: ☒ Comentários (Igual a): BALDRAME 1	○ 145	134,86

📄 🌐 fx
AI ✎ 📁 ✖

Totais:

Quantidade de Elementos:	339
Total do Critério:	300,81

Adicionar a
0

Total Geral: 300,81 m²

- ((Foi identificada divergência nos quantitativos de formas entre a memória de cálculo e o projeto.

Entretanto, a diferença apurada, de 5,83%, encontra-se dentro do limite de aceitabilidade

estabelecido neste relatório, podendo o quantitativo ser mantido. Ressalta-se, contudo, que esse

percentual permaneceu reduzido porque o item 7.1.4da planilha orçamentária, referente a parte do

escoramento, prevê a reutilização das formas em duas utilizações, condição que não foi considerada na memória de cálculo apresentada. Caso essa reutilização fosse devidamente

aplicada, o percentual de divergência seria superior, podendo ultrapassar 0 - KAMILLE
VERIFICAR C/ JOAO / CONFERIR SE FORMA TB DIZ QUE NAO PRECISA DIVIDIR NO CATALOGO EMOP

“ A QUANTIFICAÇÃO DESSES COEFICIENTES GERALMENTE É PADRONIZADO PELOS CADERNOS DE ENCARGOS, PORÉM ENCONTREI DE FORMA PÚBLICA APENAS O CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES DA SINAPI”

- QTD DE FORMA (8.1.10): encontrei 3285,28 (conferir 3376,89)

PILARES

QUANTITATIVOS GERAIS - PILARES		
MATERIAL	VOLUME	FORMAS
Concreto C30	38,51 m³	746,18 m²

VIGAS

FORMAS
2030,36 m²

RESERVATORIO E ESCADA

QUANTITATIVOS GERAIS - PAREDES DO RESERVATÓRIO		
MATERIAL	VOLUME	FORMAS
Concreto C30	5,98 m³	61,60 m²

QUANTITATIVOS GERAIS - LAJES RESERVATÓRIO		
MATERIAL	VOLUME (m³)	ÁREA
CONCRETO C30	11,81	59,04 m²

QUANTITATIVOS DE ESCADAS		
MATERIAL	VOLUME	FORMAS
Concreto C30	1,95 m³	8,85 m²

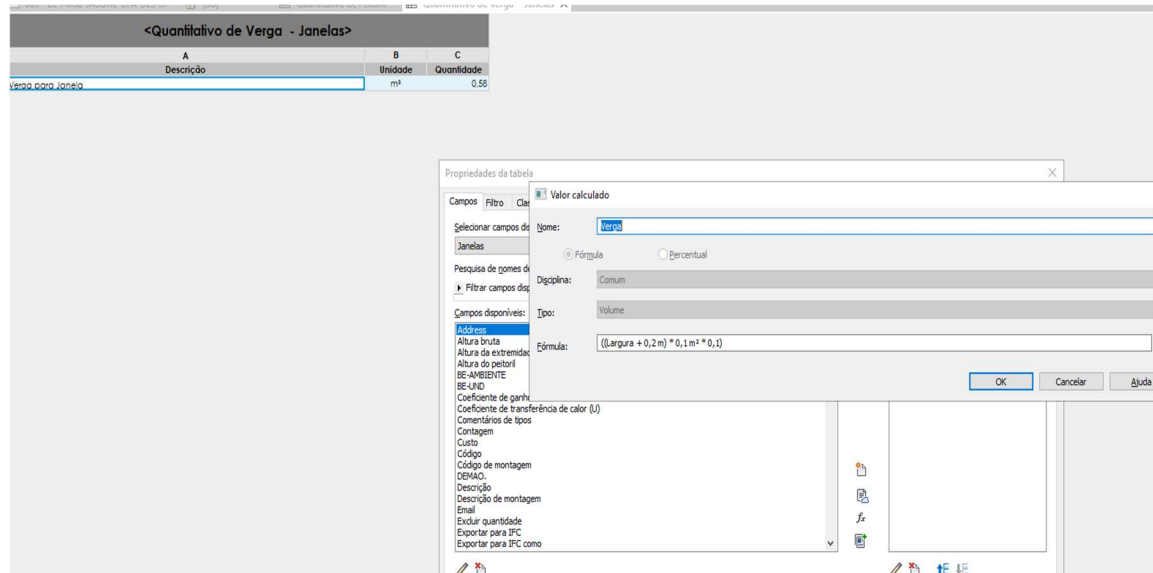
LAJES E CONTRAPISO ARMADO

QUANTITATIVOS GERAIS - LAJES			
TIPO	MATERIAL	VOLUME	ÁREA
CONTRAPISO ARMADO	Concreto C20	5,50 m³	91,59 m²
Maciça	Concreto C30	52,85 m³	379,25 m²

AREA TOTAL DE FORMA = 3376,87

- VERGA: memoria de calculo (relatório c/ vinculo) errada. Seguir conforme entrega anterior com alteração de "x1" em vez de "x2" somente; + Verificar se no projeto esta batendo.
- VERGA porta = janela. verificar formula utilizada

A formula de verga está com essa fórmula, considerando 10x10. Alterar?

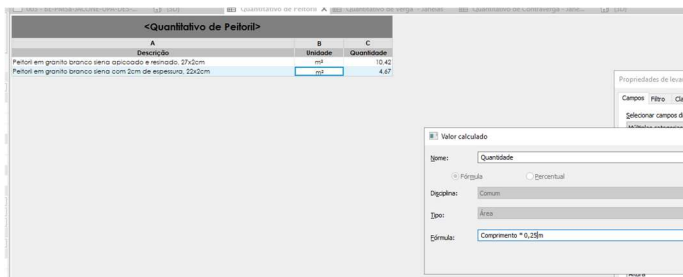


O item sinapi de contraverga indicado pelo cliente é comprimento , por isso se considerar a área de tabela do projeto vai dar incongruência

Item	Código	Banco	Descrição	Unid.	Quant.
14.1			JANELAS		1
14.1.1	11.013.0003-	EMOP	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA.COM APROVEITAMENTO DA MADEIR	m²	0.58
14.1.2	COMP_PROP	Emp	VIDRO LAMINADO.COM ESPESSURA DE 8MM.FORNECIMENTO E COLOCACA O 10%-MA	m²	46.63
14.1.3	14.003.0153-	EMOP	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO.TIPO GUILHOTINA.PARA VIDR O(EXCLUSIVE I	m²	3.40
14.1.4	COMP_PROP	Emp	PEITORIL GRANITO BRANCO SIENA, REF: SBC (130100)	m²	17.16
14.1.5	COMP_PROP	Emp	JANELA VENEZIANA.ALUM.PROT.AR COND.PIINT.ELETROSTATICA BRANCA, REF:SBC (1126	m²	6.26
14.1.6	14.003.0070-	EMOP	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL.COM 1 ORD EM E BASC	m²	4.95
14.1.7	14.003.0028-	EMOP	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER.COM DUAS F OLHAS FIXA	m²	38.28
14.1.8	105080	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/202	m	49.04

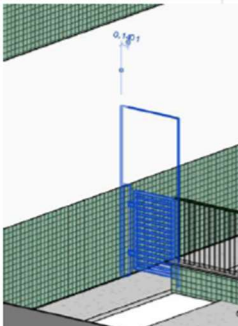
- PEITORIL: Ajustar formula separando 25cm e 27 cm ? conferir com Joao VINCULO formula errada

A FORMULA ESTÁ SENDO APLICADA DE FORMA SIMULTANEA NOS DOIS ITENS, QUANDO ALTERA UM ALTERA O OUTRO



- 14.2.17 No relatório ele fala 4,17-1,74 não entendi - verificar com Joao

ESTE PORTAO LATERAL NO PROJETO ESTA PEGANDO ÁREA A MAIS QUE O PORTAO, O ELEMENTO ESTÁ ERRADO, CONSIDEREI O TAMANHO REAL DO PORTA 1,54 X0,90

DIVERGÊNCIA NO TAMANHO DO PORTÃO P14. (4,17M-1,74M) =7,26M² ?? CONTINUA ERRADO. SOLICITAR ALTERAÇÃO NO PROJETO E CORRIGIR A PLANILHA.			
14.2.17	14.002.0100-EMOP 0	PORTAO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS., GRADIL METAL. EXECUT. PAINEL ACO GALV. (GRAMATURA MIN.40G/M2), MALHA RETANG. (200X50)MM E FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM.MONT.INTERMEDIARIOS ACO GALV.(60X40)MM,EXTREMIDADES DIM. MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCRETO (EXCL. ESTA).PINT.ELETROSTATICA ESP. MIN.100 MICRAS CORES VERDE OU BRANCA,INCL.TRINCO FERROLHO E DOBRADICAS FORN.E COLOC. 3%-DEGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	7,26
PORTAO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS.,GRADIL METAL.,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM E FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMEDIARIOS ACO GALV.(60X40)MM,EXTREMIDADES DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCRETO (			
Portas			
Altura*Largura			
Projeto	Vínculo	Elemento	Id do Item
EE-PVSA JACONEIRA-MOD-ARC		Aço Preto - 8,00 x 1,90	7480584
SP-000-8			7,264500032
ITEM 14.2.17			
			
			

Ajustado
Medida do
portao
verificado
pelo projeto =
1,54x0,90 = 1,
39m²

- Pintura do corrimão foi acrescentado?

SIM

- Ajustar planilha de composições especiais (fiz anotações)

OK

- Rever todas composições de lumianarias

OK