
Administração Central
Unidade de Infraestrutura

COMUNICADO

Processo CEETEPS n.º: 1488750/2019

Concorrência n.º 04/2021

Objeto: Obras de Construção para Implantação da Etec de Sumaré.

Em atendimento ao pedido de esclarecimento efetuado pela empresa Imprej Engenharia, por e-mail, em 08 de junho de 2021 às 17h:00m, segue resposta da Comissão Julgadora:

Solicitação de Esclarecimento: “1-) Referente aos projetos executivos de arquitetura, estrutura, instalações hidráulicas e elétricas que estão sendo solicitados na Planilha Orçamentária, efetivamente que projetos deverão ser fornecidos visto que os projetos já foram disponibilizados junto ao Edital.

Resposta: Considerando que os Projetos que compõem a pasta técnica são de nível básico, solicitamos a contratação de projetos executivos em planilha orçamentaria, a fim de complementar detalhamento de projeto.

2-) Referente as esquadrias, poderiam por favor discriminar nas tabelas abaixo quais esquadrias serão em alumínio, ferro e madeira? Visto que no projeto não consta nenhuma especificação.

Administração Central
Unidade de Infraestrutura

QUADRO DE CAIXILHOS GERAL								
COD.	LARG.	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE				
				ETEC	PORT.	GINÁSIO	CANTINA	TOTAL
J01	3,00	1,65	1,10	79	---	---	1	80
J02	3,00	0,75	2,00	4	---	---	---	4
J03	7,20	10,55	0,00	2	---	---	---	2
J04	0,95	0,75	2,00	2	---	---	---	2
J05	1,37	0,75	2,00	5	---	---	1	6
J06	2,00	0,60	2,00	---	---	---	4	4
J06.1	1,50	0,60	2,00	3	---	---	---	3
J07	1,00	1,10	1,20	---	---	---	2	2
J08	1,00	0,80	1,50	---	1	---	---	1
J09	2,80	1,50	1,10	---	1	---	---	1
J10	1,85	1,50	1,10	---	1	---	---	1
J11	3,00	1,25	1,70	---	---	6	---	6
J12	3,00	1,25	3,00	6	---	---	---	6
J13	3,00	1,25	3,00	---	---	---	2	2

QUADRO DE PORTAS GERAL										
COD.	LARG.	ALTURA	VISOR	VENEZ.	VIDRO	QUANTIDADE				TOTAL
						ETEC	PORT.	GINÁSIO	CANTINA	
P1	0,90	2,10	---	---	---	27	---	5	3	35
P2	0,90	2,10	SIM	---	---	10	---	---	---	10
P3	2,00	2,10	---	---	---	2	---	---	---	2
P4	2,00	2,10	---	---	SIM	4	---	---	---	4
P5	0,80	2,10	---	---	---	---	1	---	1	2
P6	0,70	2,10	---	---	---	---	1	---	---	1
P7	0,90	2,10	---	---	---	15	---	---	---	15
P04	0,90	2,10	---	---	---	9	---	---	4	13

Resposta: Os caixilhos são em alumínio, menos o J03 que é de ferro. As portas que constam nesta tabela são em madeira, as demais portas estão especificadas em projeto.

3-) Referente as telhas metálicas na Planilha Orçamentária constam:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
05.01	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=40MM E=0,65MM	M2	562,00	118,72	66.720,64	
05.02	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E=0,50MM COM PINT FACES APARENTES.	M2	3.374,10	341,27	1.151.479,11	

No Memorial Descritivo consta: No título diz Poliuretano, porém na descrição diz isolante térmico de lã mineral (vidro ou rocha).

Administração Central
Unidade de Infraestrutura

TELHA DE AÇO TIPO SANDUÍCHE DE POLIURETANO

Descrição:

Telhas de aço galvanizado (grau B - 260g de zinco /m² de chapa), tipo sanduíche com faces externas de telhas de aço trapezoidais e miolo de isolante térmico, isentas de manchas e partes amassadas, comprimentos e larguras diversos, espessuras de 0,5mm (perfil inferior) e 0,65mm (perfil superior). Espessura total da telha com isolante = 30mm.

Isolante térmico de lã mineral (vidro ou rocha).

Acabamento pintura uma face através de processo eletrostático (poliéster-pó) e polimerização, ou pré-pintura pelo processo Coil-Coating, dependendo das especificações do fabricante.

Peças complementares em aço: cumeeiras, rufos, e outras, com mesmo acabamento das telhas.

Acessórios de fixação: ganchos, parafusos auto-atarraxantes, parafusos auto-perfurantes, com sistema de vedação, revestimento anti-corrosivos, pinos para explo-penetração com sistema de vedação, dispositivos para fixação em onda alta.

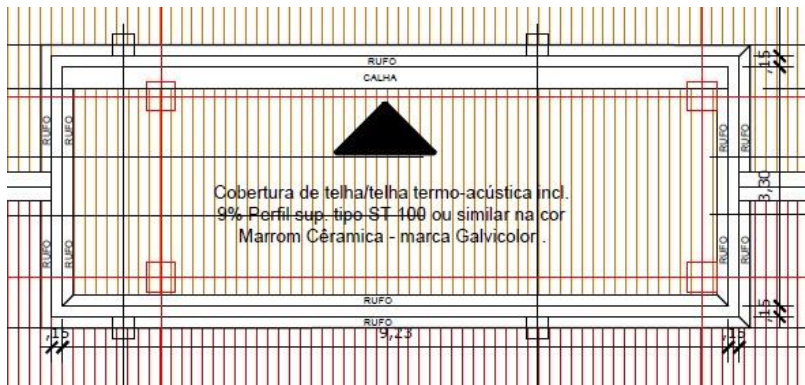
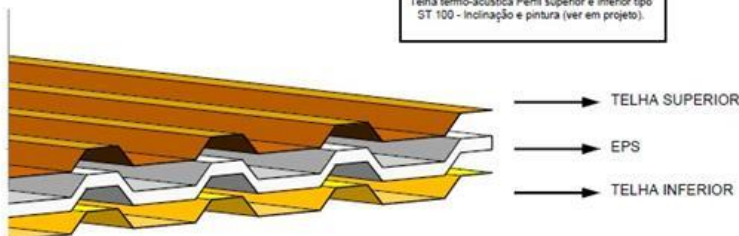
Acessórios de vedação: fechamento de onda, fita de vedação.

Nos Projetos constam:

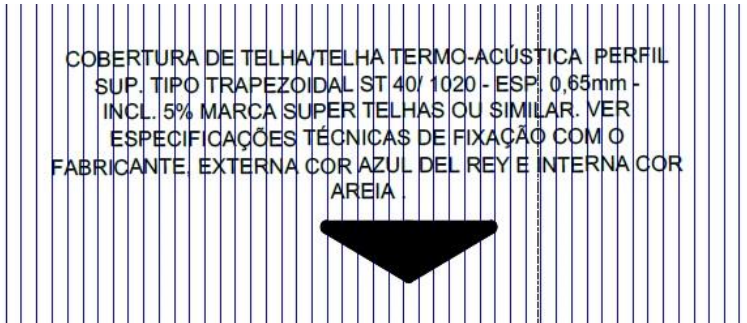
DETALHE TELHA

SEM ESCALA

NOTA:
Telha termo-acústica Perfil superior e inferior tipo ST 100 - Inclinação e pintura (ver em projeto).

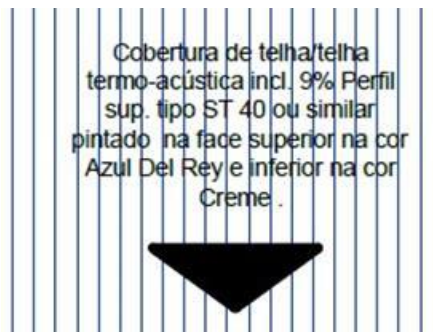
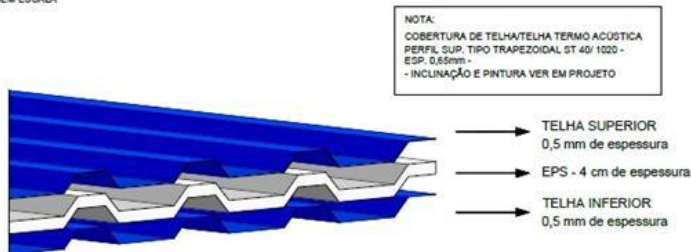


Administração Central
Unidade de Infraestrutura



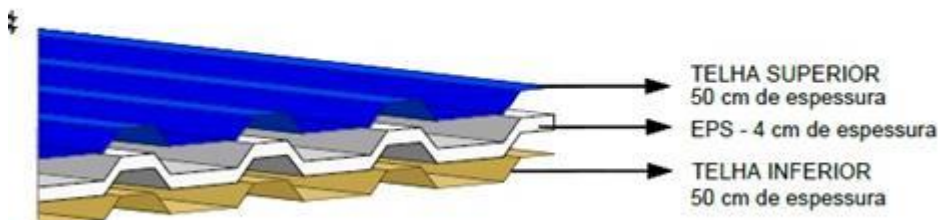
DETALHE TELHA

SEM ESCALA



DETALHE DE TELHA

S/ ESCALA



Qual das três opções acima devemos seguir?

Administração Central
Unidade de Infraestrutura

Resposta: Onde consta telha termo acústica no projeto é para considerar o item da planilha 05.02 e onde há telha simples considerar o item da planilha 05.01.

Sendo o que tínhamos a informar, publique-se.

JORGE LUIS INOCÊNCIO
Presidente da Comissão Especial de Licitação – em exercício