

A Prefeitura Municipal de Campo Alegre

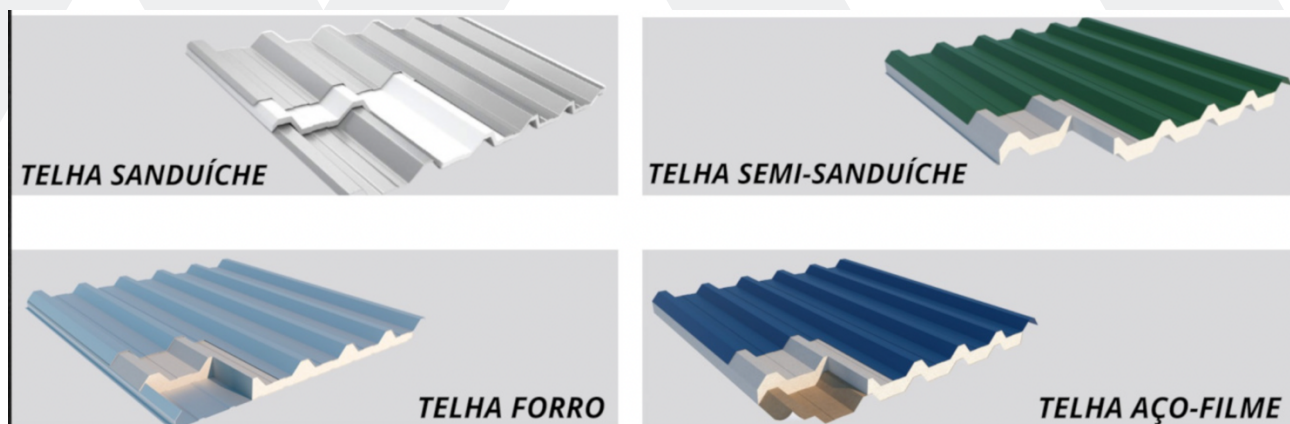
Ref.: Tomada de Preços nº 130/2022

A **H3 Construção Civil LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 32.287.355/0001-08, com sede na Rua Antônio Geronasso, nº 178, sala 01, bairro Boa Vista, Curitiba – Paraná, CEP: 82.540-390, Telefone (41) 99276-1317, por intermédio de seu representante legal infra-assinado, Sr. Henrique Hantschick de Carvalho Heritt.

Ao analisar a planilha orçamentaria e o memorial descritivo, não ficou claro qual seria a telha metálica a utilizar no respectivo item 3.3 da planilha orçamentaria.

|     |        |     |   |                |         |        |        |            |         |
|-----|--------|-----|---|----------------|---------|--------|--------|------------|---------|
| 3.3 | 100142 | SBC | TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40 | m <sup>2</sup> | 1603,84 | 157,29 | 192,63 | 308.947,69 | 67,74 % |
|-----|--------|-----|---|----------------|---------|--------|--------|------------|---------|

Existem quatro tipos de telha sanduiche, variando consideravelmente o seu custo, conforme imagem abaixo.



Se o item for a telha sanduíche ( conforme a primeira imagem da foto acima), existe uma grande diferença entre a tabela utilizada e a tabela SINAPI (conforme imagem abaixo), o valor unitário do item na tabela SINAPI e de R\$ 284,22, há uma diferença unitária de R\$ 126,93 ou 80% a menos no orçamento, totalizando uma diferença de R\$ 203.575,41 sem o BDI, com o BDI esse valor sobe para R\$ 249.318,81. Essa diferença entre os itens e torna o telhado com o tipo de telha referido acima **INEXEQUÍVEL**.



|                  |  |    |    |           |             |                         |
|------------------|--|----|----|-----------|-------------|-------------------------|
| 94216            | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN CLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | M2 |    |           |             |                         |
| 11029            | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO  | CJ | CR | 4,1500000 | 2,18        | 9,04                    |
| 40740            | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETA M2 NO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) | AS |    | 1,1460000 | 237,64      | 272,33                  |
| 88316            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | C  | 0,0620000 | 20,40       | 1,26                    |
| 88323            | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | CR | 0,0560000 | 27,59       | 1,54                    |
| 93281            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   | AS |    | 0,0009000 | 26,03       | 0,02                    |
| 93282            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   | AS |    | 0,0012000 | 25,20       | 0,03                    |
| MATERIAL         |  | :  |    | 281,77    | 99,1378097  | %                       |
| MAO DE OBRA      |  | :  |    | 2,45      | 0,8621903   | %                       |
| TOTAL COMPOSIÇÃO |  | :  |    | 284,22    | 100,0000000 | % - ORIGEM DE PREÇO: AS |

Vale ressaltar que, item em questão corresponde a 67% do valor total da licitação, portanto e de extrema importância que esteja com sua descrição completa e com valores adequados, para correta elaboração da proposta de preço e possível execução da obra em questão.

Solicito retorno a respeito dos apontamentos acima aventados.

Curitiba, 09 de outubro de 2022

Henrique Hantschick de Carvalho Heritt  
Sócio Administrador