

Obra: HPS Canoas - Reforma Imagenologia -Tomografia O2 + Sala de Comando + Sala Clara + Pisos 2º pavimento
 End.: Rua Caçapava, 100 - Mathias Velho
 Cidade Canoas / RS



Versão: R04

Data: 15/08/2021

BDI: 25,00% Prazo (mês): 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | REF. | CÓD. | DESCRIÇÃO | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | | TOTAL | PREÇO TOTAL (R\$) | | TOTAL (s/ BDI) | BDI | TOTAL (c/ BDI) | % rep. |
|-----------|--------|---------|--|-------|-------|----------------------|----------|----------|-------------------|------------------|------------------|--------|------------------|--------------|
| | | | | | | M.O. | MAT. | | M.O. | MAT. | | | | |
| 1. | | | DESPESAS INDIRETAS | | | | | | 12.896,62 | 15.934,35 | 28.830,97 | | 36.039,02 | 7,21% |
| 1.1 | | | Administração da obra | | | | | | 9.392,08 | - | 9.392,08 | | 11.740,10 | 2,35% |
| 1.1.1 | SINAPI | 93567 | ENGENHEIRO DE OBRAS - TURNO 5% | MÊS | 4,00 | 945,08 | - | 945,08 | 3.780,32 | - | 3.780,32 | 25,00% | 4.725,40 | 0,95% |
| 1.1.2 | SINAPI | 101390 | TÉCNICO ST - TURNO 5% | MÊS | 4,00 | 238,61 | - | 238,61 | 954,44 | - | 954,44 | 25,00% | 1.193,05 | 0,24% |
| 1.1.3 | SINAPI | 94295 | MESTRE DE OBRAS - TURNO 10% | MÊS | 4,00 | 1.164,33 | - | 1.164,33 | 4.657,32 | - | 4.657,32 | 25,00% | 5.821,65 | 1,16% |
| 1.1.4 | - | - | ALMOXARIFE - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.1.5 | - | - | ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.1.6 | - | - | ADMINISTRATIVO - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2 | | | Construção, instalação e manutenção de canteiro de obras | | | | | | 3.504,54 | 15.934,35 | 19.438,89 | | 24.298,92 | 4,86% |
| 1.2.1 | | | Instalações provisórias | | | | | | 1.154,80 | 7.615,90 | 8.770,70 | | 10.963,64 | 2,19% |
| 1.2.1.1 | - | - | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.1.2 | - | - | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.1.3 | SINAPI | 98458 | COMPENSADOS PARA ISOLAMENTO DAS ÁREAS DE OBRA - INCLUINDO INSTALAÇÃO | M2 | 50,00 | 13,15 | 93,11 | 106,26 | 657,50 | 4.655,50 | 5.313,00 | 25,00% | 6.641,50 | 1,33% |
| 1.2.1.4 | - | - | PUBLICIDADE TAPUME - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.1.5 | COMP. | 1.2.1.5 | PLACA DE OBRA | M2 | 2,88 | 30,09 | 236,25 | 266,34 | 86,66 | 680,40 | 767,06 | 25,00% | 958,84 | 0,19% |
| 1.2.1.6 | COMP. | 1.2.1.6 | LOCAÇÃO DE CONTAINER ESCRITÓRIO - INSTALAÇÃO EXTERNA AO PRÉDIO | MÊS | 4,00 | - | 570,00 | 570,00 | - | 2.280,00 | 2.280,00 | 25,00% | 2.850,00 | 0,57% |
| 1.2.1.7 | - | - | MOBILIÁRIOS INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.1.8 | COMP. | 1.2.1.8 | MOBILIZAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS | UNID. | 1,00 | 410,64 | - | 410,64 | 410,64 | - | 410,64 | 25,00% | 513,30 | 0,10% |
| 1.2.2 | | | Equipamentos de uso e segurança da obra | | | | | | 4,28 | 193,27 | 197,55 | | 246,94 | 0,05% |
| 1.2.2.1 | COMP. | 1.2.2.1 | EXTINTORES PARA INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | UNID. | 1,00 | 4,28 | 193,27 | 197,55 | 4,28 | 193,27 | 197,55 | 25,00% | 246,94 | 0,05% |
| 1.2.2.2 | - | - | FERRAMENTAS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.3 | | | Limpeza permanente da obra | | | | | | 1.368,80 | 5.740,00 | 7.108,80 | | 8.886,00 | 1,78% |
| 1.2.3.1 | COMP. | 1.2.3.1 | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA E TRANSPORTES INTERNOS | MÊS | 4,00 | 342,20 | - | 342,20 | 1.368,80 | - | 1.368,80 | 25,00% | 1.711,00 | 0,34% |
| 1.2.3.2 | COMP. | 1.2.3.2 | REMOÇÃO DE ENTULHOS - LOCAÇÃO DE CAÇAMBA 4M3 | UNID. | 8,00 | - | 280,00 | 280,00 | - | 2.240,00 | 2.240,00 | 25,00% | 2.800,00 | 0,56% |
| 1.2.3.3 | COMP. | 1.2.3.3 | REMOÇÃO DE ENTULHOS - COLETA SELETIVA | UNID. | 1,00 | - | 3.500,00 | 3.500,00 | - | 3.500,00 | 3.500,00 | 25,00% | 4.375,00 | 0,88% |
| 1.2.4 | | | Consumos | | | | | | - | 1.000,00 | 1.000,00 | | 1.250,00 | 0,25% |
| 1.2.4.1 | - | - | CONSUMO ENERGIA ELÉTRICA - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.4.2 | - | - | CONSUMO DE ÁGUA - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.4.3 | COMP. | 1.2.4.3 | CONSUMO DE LÓGICA E TELEFONIA | MÊS | 4,00 | - | 120,00 | 120,00 | - | 480,00 | 480,00 | 25,00% | 600,00 | 0,12% |
| 1.2.4.4 | COMP. | 1.2.4.4 | MATERIAL CONSUMO ESCRITÓRIO | MÊS | 4,00 | - | 50,00 | 50,00 | - | 200,00 | 200,00 | 25,00% | 250,00 | 0,05% |
| 1.2.4.5 | COMP. | 1.2.4.5 | CÓPIAS DE PROJETOS | MÊS | 4,00 | - | 80,00 | 80,00 | - | 320,00 | 320,00 | 25,00% | 400,00 | 0,08% |
| 1.2.4.6 | - | - | SERVIÇOS DE VIGILÂNCIA - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.4.7 | - | - | COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.4.8 | - | - | BANHEIRO QUÍMICO - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.5 | | | QSMS | | | | | | 4,30 | 272,10 | 276,40 | | 345,50 | 0,07% |
| 1.2.5.1 | COMP. | 1.2.5.1 | MEDICAMENTOS | MÊS | 4,00 | - | 20,00 | 20,00 | - | 80,00 | 80,00 | 25,00% | 100,00 | 0,02% |
| 1.2.5.2 | COMP. | 1.2.5.2 | CÓPIAS DE DOCUMENTOS | MÊS | 4,00 | - | 25,00 | 25,00 | - | 100,00 | 100,00 | 25,00% | 125,00 | 0,03% |
| 1.2.5.3 | - | - | TREINAMENTOS - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |

Obra: HPS Canoas - Reforma Imagenologia - Tomografia 02 + Sala de Comando + Sala Clara + Pisos 2º pavimento
 End.: Rua Caçapava, 100 - Mathias Velho
 Cidade Canoas / RS



Versão: R04

Data: 15/08/2021

BDI: 25,00% Prazo (mês): 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | REF. | CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | | | PREÇO TOTAL (R\$) | | TOTAL (s/ BDI) | BDI | TOTAL (c/ BDI) | % rep. |
|------------------------------|-------|---------|---|-------|------|----------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | | | | | | M.O. | MAT. | TOTAL | M.O. | MAT. | | | | |
| 1. DESPESAS INDIRETAS | | | | | | 12.896,62 | 15.934,35 | 28.830,97 | 36.039,02 | 7,21% | | | | |
| 1.2.5.4 | COMP. | 1.2.5.4 | PLACA DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA | UNID. | 5,00 | 0,86 | 18,42 | 19,28 | 4,30 | 92,10 | 96,40 | 25,00% | 120,50 | 0,02% |
| 1.2.6 | | | Projetos e Serviços Técnicos | | | | | | 972,36 | - | 972,36 | | 1.215,45 | 0,24% |
| 1.2.6.1 | - | - | PROJETOS - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.6.2 | - | - | CONSULTORIAS - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.6.3 | - | - | LICENCIAMENTOS E APROVAÇÕES - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.6.4 | - | - | LAUDOS TÉCNICOS - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.6.5 | COMP. | 1.2.6.5 | ASBUILT | UNID. | 1,00 | 972,36 | - | 972,36 | 972,36 | - | 972,36 | 25,00% | 1.215,45 | 0,24% |
| 1.2.7 | | | Outras Despesas | | | | | | - | 1.113,08 | 1.113,08 | | 1.391,39 | 0,28% |
| 1.2.7.1 | - | - | CERTIDÕES E HABITE-SE - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.7.2 | COMP. | 1.2.7.2 | SEGURO RESPONSABILIDADE CIVIL | UNID. | 1,00 | - | 1.113,08 | 1.113,08 | - | 1.113,08 | 1.113,08 | 25,00% | 1.391,39 | 0,28% |
| 1.2.7.3 | - | - | MANUTENÇÃO PÓS OBRA - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |
| 1.2.7.4 | - | - | ART'S, TAXAS E VISTORIAS - NÃO CONSIDERADO | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00% | - | 0,00% |

TOTAL (R\$) = 12.896,62 15.934,35 28.830,97 36.039,02
 ÁREA (m²) = 992,17
 R\$/m² = 29,06

RESP. TÉCNICO ORÇAMENTO: Eng. Prícila Comins Giongo CREA RS160725


 EDILSON RENI PINZON
 Matrícula 6250-2

Visto: