

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: R05

Data: 03/06/2022

BDI: 25,00% Prazo (mês): 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		TOTAL (s/ BDI)	BDI	TOTAL (c/ BDI)	% rep.	
						M.O.	MAT.	TOTAL	M.O.					MAT.
<b>2.</b>			<b>Reforma HPS Canoas</b>							-	-	0,01	0,00%	
2.1			Demolições e Remoções							-	-	-	0,00%	
2.1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	7,14									
2.1.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	2,80									
2.1.3	COMP.	2.1.3	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	992,15									
2.1.4	COMP.	2.1.4	REMOÇÃO DE RODAPÉS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	783,53									
2.1.5	COMP.	2.1.5	DESLOCAMENTO E ARMAZENAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS EXISTENTES	UNID.	1,00									
2.1.6	COMP.	2.1.6	REMOÇÃO DE BATEMACAS E PROTETORES DE PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	608,57									
2.4			Paredes e Painéis							-	-	-	0,00%	
2.4.1	SINAPI	93185	REFORÇO VIGOTA CONCRETO PARA NOVO VÃO	M	2,15									
2.4.2	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS, ESPESSURA 25CM	M2	5,83									
2.4.3	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS, ESPESSURA 15CM	M2	2,57									
2.5			Esquadrias / Serralherias / Vidros							-	-	-	0,00%	
2.5.1			Esquadrias							-	-	-	0,00%	
2.5.1.1	COMP.	2.5.1.1	PM01 - PORTA MADEIRA SEMI-OCA PRÉ-TRATADA COM CUPINICIDA, ACABAMENTO MELAMÍNICO E FITA DE BORDA PVC, MARCOS E GUARNIÇÕES METÁLICOS E BLINDAGEM CHAPA DE CHUMBO 1,7MM - DIMENSÕES 80X220CM	UNID.	1,00									
2.5.1.2	SINAPI	90793	PM02 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	1,00									
2.5.1.3	COMP.	2.5.1.3	PM03 - PORTA MADEIRA SEMI-OCA PRÉ-TRATADA COM CUPINICIDA, ACABAMENTO MELAMÍNICO E FITA DE BORDA PVC, MARCOS E GUARNIÇÕES METÁLICOS E BLINDAGEM CHAPA DE CHUMBO 1,5MM - DIMENSÕES 140X220CM	UNID.	1,00									
2.5.1.4	COMP.	2.5.1.4	JA01 - VISOR PLUMBÍFERO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, BLINDAGEM DE CHUMBO 2MM - DIMENSÕES 150X80CM	UNID.	1,00									
2.5.1.5	COMP.	2.5.1.5	FECHADURA CROMADA COM ESPELHO, TRÁFEGO INTENSO, GRAU DE SEGURANÇA ALTO	UNID.	4,00									

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)		TOTAL (s/ BDI)	BDI	TOTAL (c/ BDI)	% rep.
						M.O.	MAT.	TOTAL	M.O.	MAT.				
2.7			Revestimentos e Pinturas								-			0,00%
2.7.1			Revestimentos Internos - Paredes								-			0,00%
2.7.1.1	SINAPI	87871	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL	M2	16,81									
2.7.1.2	COMP.	2.7.1.2	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA 3CM	M2	11,66									
2.7.1.3	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	5,15									
2.7.1.4	COMP.	2.7.1.4	PROTETOR DE PAREDE COM 12,7 CM DE ALTURA;	M	464,33									
2.7.1.5	COMP.	2.7.1.5	PROTETOR DE PAREDE TIPO CORRIMÃO COM 14,0 CM DE ALTURA;	M	144,24									
2.7.4			Pinturas internas - Paredes								-			0,00%
2.7.4.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, PARA REPAROS DE IRREGULARIDADES	M2	6,56									
2.7.4.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	23,37									
2.7.4.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	131,22									
2.7.4.4	COMP.	2.7.4.4	PINTURA AUTOMOTIVA PARA MARCOS E GUARNIÇÕES METÁLICOS	M2	7,11									
2.7.5			Pinturas internas - Tetos e Forros								-			0,00%
2.7.5.1	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, PARA REPAROS DE IRREGULARIDADES	M2	1,80									
2.7.5.2	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M2	1,80									
2.7.5.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	36,06									
2.8			Pavimentação								-			0,00%
2.8.1			Pavimentação interna								-			0,00%
2.8.1.1	COMP.	2.8.1.1	PREPARAÇÃO AUTONIVELANTE PARA PISO VINÍLICO	M2	992,11									
2.8.1.2	COMP.	2.8.1.2	PISO VINÍLICO EM MANTA	M2	992,11									
2.8.1.3	COMP.	2.8.1.3	RODAPÉ PERFIL CURVO PARA PISO VINÍLICO	M	779,46									
2.8.1.4	SINAPI	87622	NIVELAMENTO ARGAMASSADO DE PISO	M2	1,26									
2.9			Instalações Elétricas								-			0,00%
2.9.1			REDE ELÉTRICA, ILUMINAÇÃO E AR CONDICIONADO								-			0,00%
2.9.1.1	COMP.	2.9.1.1	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3X125A (FIXO), ICC MÍN=10KA (220V)	UNID.	2,00									
2.9.1.2	COMP.	2.9.1.2	MINIDISJUNTOR MODULAR DIN 1X25A CURVA C, ICC MÍN=6,0KA (127V)	UNID.	1,00									
2.9.1.3	SINAPI	91997	TOMADA 2P+T 250V-20 AMPERES	UNID.	2,00									
2.9.1.4	SINAPI	91953	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UNID.	1,00									
2.9.1.5	COMP.	2.9.1.5	TOMADA REDONDA COM HASTE LONGA 2P+T - 10A/250V	UNID.	1,00									
2.9.1.6	SINAPI	92988	CABO DE COBRE SINGELO FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EPR 0,6/1KV, SEÇÃO 50MM²	M	10,00									

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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)		TOTAL (s/ BDI)	BDI	TOTAL (c/ BDI)	% rep.
						M.O.	MAT.	TOTAL	M.O.	MAT.				
2.9.1.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE SINGELO FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAÇÃO PVC 750V, SEÇÃO 2,5MM²	M	50,00									
2.9.1.8	SINAPI	91928	CABO DE COBRE SINGELO FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAÇÃO PVC 750V, SEÇÃO 4,0MM²	M	80,00									
2.9.1.9	COMP.	2.9.1.9	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED T8 DE 18W, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, HERMÉTICA E COM SOQUETE DE ENGATE RÁPIDO, COMPLETA COM LÂMPADAS	UNID.	1,00									
2.9.1.10	COMP.	2.9.1.10	LÂMPADA TUBOLED DE 18W, TECNOLOGIA LED, 1800 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 6000K	UNID.	20,00									
2.9.1.11	COMP.	2.9.1.11	QUADRO DE SOBREPOR 40CMX30CMX20CM COM TAMPA, FECHO E SOBRETAMPA, COM ESPAÇO P/ APENAS UM DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 125A	UNID.	2,00									
2.9.1.12	COMP.	2.9.1.12	ELETROCALHA LISA 200X100MM, INCLUINDO TAMPA E ACESSÓRIOS	M	17,00									
2.9.1.13	COMP.	2.9.1.13	ELETRODUTO PVC RÍGIDO PESADO Ø75MM (2.1/2")	M	1,00									
2.9.1.14	SINAPI	95749	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO Ø20MM (3/4")	M	17,00									
2.9.1.15	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO Ø3/4" C/ TAMPA	UNID.	6,00									
2.9.1.16	SINAPI	91871	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25MM (3/4")	M	10,00									
2.9.1.17	SINAPI	91946	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4X2" PARA 01 INTERRUPTOR	UNID.	1,00									
2.9.1.18	SINAPI	91946	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4X2" PARA 01 TOMADA REDONDA	UNID.	3,00									
2.9.1.19	COMP.	2.9.2.5	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4X2" CEGA	UNID.	6,00									
2.9.1.20	SINAPI	92868	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA E ESMALTADA 50X100MM DE EMBUTIR	UNID.	12,00									
2.9.2			INSTALAÇÕES DE LÓGICA						-	-	-		-	0,00%
2.9.2.1	SINAPI	98294	CABO UTP CAT.5E	M	90,00									
2.9.2.2	SINAPI	91871	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25MM (3/4")	M	5,00									
2.9.2.3	SINAPI	98307	TOMADA RJ 45 CAT. 5E (FÊMEA)	UNID.	2,00									
2.9.2.4	SINAPI	91946	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4X2" PARA 02 TOMADAS RJ45 CAT.5E	UNID.	1,00									
2.9.2.5	COMP.	2.9.2.5	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4X2" CEGA	UNID.	3,00									
2.9.2.6	SINAPI	92868	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA E ESMALTADA 50X100MM DE EMBUTIR	UNID.	4,00									
2.9.2.7	SINAPI	97661	RETIRADA DE CABOS UTP DESDE O PONTO ATÉ O RACK	M	70,00									
2.9.2.8	COMP.	2.9.2.8	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS LÓGICOS CAT. 5E	UNID.	2,00									

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: R05

Data: 03/06/2022

BDI: 25,00% Prazo (mês): 4

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)		TOTAL (s/ BDI)	BDI	TOTAL (c/ BDI)	% rep.
						M.O.	MAT.	TOTAL	M.O.	MAT.				
2.16			Serviços Complementares						-	-	-			0,00%
2.16.4	COMP.	2.16.4	REALOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS EXISTENTES	UNID.	1,00									
2.16.5	COMP.	2.16.5	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	940,84									
<b>TOTAL (R\$) =</b>										-	-	-	-	<b>0,01</b>
												<b>ÁREA (m²) =</b>	<b>992,17</b>	<b>992,17</b>
												<b>R\$/m² =</b>	-	-