

LOGO DA EMPRESA																			
Obra: HPS Canoas - Reforma Imagenologia -Tomografia 02 + Sala de Comando + Sala Clara + Pisos 2º pavimento																			
End.: Rua Caçapava, 100 - Mathias Velho																			
Cidade Canoas / RS																			
-					BDI: 25,00%					Prazo (mês): 4					Data:				
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.									
2.			Reforma HPS Canoas						-	-	-		-	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			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					
2.1.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	2,80			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					
2.1.3	COMP.	2.1.3	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	992,15			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					
2.1.4	COMP.	2.1.4	REMOÇÃO DE RODAPÉS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	783,53			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					
2.1.5	COMP.	2.1.5	DESLOCAMENTO E ARMAZENAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS EXISTENTES	UNID.	1,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					
2.1.6	COMP.	2.1.6	REMOÇÃO DE BATEMACAS E PROTETORES DE PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	608,57			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					
2.2			Infraestrutura						-	-	-		-	0,00%					
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					
2.3			Supraestrutura						-	-	-		-	0,00%					
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					
2.4			Paredes e Painéis						-	-	-		-	0,00%					
2.4.1	SINAPI	93185	REFORÇO VIGOTA CONCRETO PARA NOVO VÃO	M	2,15			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					
2.4.2	SINAPI	87475	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS, ESPESSURA 25CM	M2	5,83			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					
2.4.3	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS, ESPESSURA 15CM	M2	2,57			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					
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			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					
2.5.1.2	COMP.	2.5.1.2	PM02 - PORTA MADEIRA SEMI-OCA PRÉ-TRATADA COM CUPINICIDA, ACABAMENTO MELAMÍNICO E FITA DE BORDA PVC, MARCOS E GUARNIÇÕES METÁLICOS, SEM BLINDAGEM - DIMENSÕES 90X220CM	UNID.	1,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					
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			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					
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			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					
2.5.1.5	COMP.	2.5.1.5	FECHADURA CROMADA COM ESPELHO, TRÁFEGO INTENSO, GRAU DE SEGURANÇA ALTO	UNID.	4,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%					

LOGO DA EMPRESA														
Obra: HPS Canoas - Reforma Imagenologia -Tomografia 02 + Sala de Comando + Sala Clara + Pisos 2º pavimento														
End.: Rua Caçapava, 100 - Mathias Velho														
Cidade Canoas / RS														
-				BDI: 25,00%		Prazo (mês): 4		Data:						
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.				
2.5.2			Serralherias						-	-	-		-	0,00%
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.6			Coberturas e proteções						-	-	-		-	0,00%
2.6.1			Coberturas						-	-	-		-	0,00%
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.6.2			Impermeabilizações						-	-	-		-	0,00%
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
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			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.7.1.2	COMP.	2.7.1.2	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA 3CM	M2	11,66			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
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			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.7.1.4	COMP.	2.7.1.4	PROTETOR DE PAREDE COM 12,7 CM DE ALTURA;	M	464,33			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.7.1.5	COMP.	2.7.1.5	PROTETOR DE PAREDE TIPO CORRIMÃO COM 14,0 CM DE ALTURA;	M	144,24			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.7.2			Revestimentos internos - Forros						-	-	-		-	0,00%
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.7.3			Revestimentos Externos						-	-	-		-	0,00%
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
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			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.7.4.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	23,37			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.7.4.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	131,22			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.7.4.4	COMP.	2.7.4.4	PINTURA AUTOMOTIVA PARA MARCOS E GUARNIÇÕES METÁLICOS	M2	7,11			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
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			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.7.5.2	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M2	1,80			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.7.5.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	36,06			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.7.6			Pinturas externas						-	-	-		-	0,00%
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
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			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.8.1.2	COMP.	2.8.1.2	PISO VINÍLICO EM MANTA	M2	992,11			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%

LOGO DA EMPRESA														
Obra: HPS Canoas - Reforma Imagenologia -Tomografia 02 + Sala de Comando + Sala Clara + Pisos 2º pavimento														
End.: Rua Caçapava, 100 - Mathias Velho														
Cidade Canoas / RS														
-				BDI: 25,00%		Prazo (mês): 4		Data:						
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.				
2.8.1.3	COMP.	2.8.1.3	RODAPÉ PERFIL CURVO PARA PISO VINÍLICO	M	779,46			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.8.1.4	SINAPI	87622	NIVELAMENTO ARGAMASSADO DE PISO	M2	1,26			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.8.2			Pavimentação externa						-	-	-		-	0,00%
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
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			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.2	COMP.	2.9.1.2	MINIDISJUNTOR MODULAR DIN 1X25A CURVA C, ICC MÍN=6,0KA (127V)	UNID.	1,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.3	SINAPI	91997	TOMADA 2P+T 250V-20 AMPERES	UNID.	2,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.4	SINAPI	91953	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UNID.	1,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.5	COMP.	2.9.1.5	TOMADA REDONDA COM HASTE LONGA 2P+T - 10A/250V	UNID.	1,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.6	SINAPI	92988	CABO DE COBRE SINGELO FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EPR 0,6/1KV, SEÇÃO 50MM²	M	10,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE SINGELO FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAÇÃO PVC 750V, SEÇÃO 2,5MM²	M	50,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.8	SINAPI	91928	CABO DE COBRE SINGELO FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAÇÃO PVC 750V, SEÇÃO 4,0MM²	M	80,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
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			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.10	COMP.	2.9.1.10	LÂMPADA TUBOLED DE 18W, TECNOLOGIA LED, 1800 LÚMNES, TEMPERATURA DE COR 6000K	UNID.	20,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
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			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.12	COMP.	2.9.1.12	ELETROCALHA LISA 200X100MM, INCLUINDO TAMPA E ACESSÓRIOS	M	17,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.13	COMP.	2.9.1.13	ELETRODUTO PVC RÍGIDO PESADO Ø75MM (2.1/2")	M	1,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.14	SINAPI	95749	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO Ø20MM (3/4")	M	17,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.15	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO Ø3/4" C/ TAMPA	UNID.	6,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.16	SINAPI	91871	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25MM (3/4")	M	10,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.17	SINAPI	91946	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4X2" PARA 01 INTERRUPTOR	UNID.	1,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.18	SINAPI	91946	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4X2" PARA 01 TOMADA REDONDA	UNID.	3,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.19	COMP.	2.9.2.5	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4X2" CEGA	UNID.	6,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.1.20	SINAPI	92868	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA E ESMALTADA 50X100MM DE EMBUTIR	UNID.	12,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.2			INSTALAÇÕES DE LÓGICA						-	-	-		-	0,00%
2.9.2.1	SINAPI	98294	CABO UTP CAT.5E	M	90,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.2.2	SINAPI	91871	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25MM (3/4")	M	5,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.2.3	SINAPI	98307	TOMADA RJ 45 CAT. 5E (FÊMEA)	UNID.	2,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%

LOGO DA EMPRESA														
Obra: HPS Canoas - Reforma Imagenologia -Tomografia 02 + Sala de Comando + Sala Clara + Pisos 2º pavimento														
End.: Rua Caçapava, 100 - Mathias Velho														
Cidade Canoas / RS														
-				BDI: 25,00%		Prazo (mês): 4		Data:						
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.				
2.9.2.4	SINAPI	91946	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4X2" PARA 02 TOMADAS RJ45 CAT.5E	UNID.	1,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.2.5	COMP.	2.9.2.5	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4X2" CEGA	UNID.	3,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.2.6	SINAPI	92868	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA E ESMALTADA 50X100MM DE EMBUTIR	UNID.	4,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.2.7	SINAPI	97661	RETIRADA DE CABOS UTP DESDE O PONTO ATÉ O RACK	M	70,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9.2.8	COMP.	2.9.2.8	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS LÓGICOS CAT. 5E	UNID.	2,00			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.10			Instalações Hidrossanitárias					-	-	-	-		-	0,00%
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.11			Instalações de Gás					-	-	-	-		-	0,00%
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.12			Instalações Contra Incêndio					-	-	-	-		-	0,00%
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.13			Instalações Mecânicas					-	-	-	-		-	0,00%
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.14			Climatização e Ventilação					-	-	-	-		-	0,00%
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.15			Louças / Aparelhos / Metais					-	-	-	-		-	0,00%
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.16			Serviços Complementares					-	-	-	-		-	0,00%
2.16.1	-	-	COMUNICAÇÃO VISUAL - NÃO CONSIDERADO	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.16.2	-	-	MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS - NÃO CONSIDERADO	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.16.3	-	-	SISTEMA CFTV - NÃO CONSIDERADO	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.16.4	COMP.	2.16.4	REALOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS EXISTENTES	UNID.	1,00		-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.16.5	COMP.	2.16.5	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	940,84			-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
TOTAL (R\$) =										-	-	-	-	