

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	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						75.559,54	295.468,16	371.027,70		463.787,35	92,79%
2.1			Demolições e Remoções						8.743,28	183,54	8.926,83		11.156,49	2,23%
2.1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	7,14	5,52	1,61	7,13	39,41	11,50	50,91	25,00%	63,62	0,01%
2.1.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	2,80	33,69	10,73	44,42	94,33	30,04	124,38	25,00%	155,48	0,03%
2.1.3	COMP.	2.1.3	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	992,15	5,13	-	5,13	5.089,73	-	5.089,73	25,00%	6.359,68	1,27%
2.1.4	COMP.	2.1.4	REMOÇÃO DE RODAPÉS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	783,53	1,71	-	1,71	1.339,83	-	1.339,83	25,00%	1.676,75	0,34%
2.1.5	COMP.	2.1.5	DESLOCAMENTO E ARMAZENAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS EXISTENTES	UNID.	1,00	615,96	142,00	757,96	615,96	142,00	757,96	25,00%	947,45	0,19%
2.1.6	COMP.	2.1.6	REMOÇÃO DE BATEMACAS E PROTETORES DE PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	608,57	2,57	-	2,57	1.564,02	-	1.564,02	25,00%	1.953,51	0,39%
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						208,08	566,28	774,36		967,94	0,19%
2.4.1	SINAPI	93185	REFORÇO VIGOTA CONCRETO PARA NOVO VÃO	M	2,15	8,02	44,37	52,39	17,24	95,40	112,64	25,00%	140,80	0,03%
2.4.2	SINAPI	87475	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS, ESPESSURA 25CM	M2	5,83	23,67	59,98	83,65	138,00	349,68	487,68	25,00%	609,58	0,12%
2.4.3	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS, ESPESSURA 15CM	M2	2,57	20,56	47,16	67,72	52,84	121,20	174,04	25,00%	217,55	0,04%
2.5			Esquadrias / Serralherias / Vidros						883,54	27.713,23	28.596,77		35.745,98	7,15%
2.5.1			Esquadrias						883,54	27.713,23	28.596,77		35.745,98	7,15%
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	176,70	7.276,44	7.453,14	176,70	7.276,44	7.453,14	25,00%	9.316,43	1,86%
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	141,36	1.387,56	1.528,92	141,36	1.387,56	1.528,92	25,00%	1.911,15	0,38%
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	247,38	11.446,04	11.693,42	247,38	11.446,04	11.693,42	25,00%	14.616,78	2,92%
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	106,02	6.498,03	6.604,05	106,02	6.498,03	6.604,05	25,00%	8.255,06	1,65%
2.5.1.5	COMP.	2.5.1.5	FECHADURA CROMADA COM ESPELHO, TRÁFEGO INTENSO, GRAU DE SEGURANÇA ALTO	UNID.	4,00	53,02	276,29	329,31	212,08	1.105,16	1.317,24	25,00%	1.646,56	0,33%
2.5.2			Serralherias						-	-	-		-	0,00%

Obra: HPS Canoas - Reforma Imagenologia -Tomografia 02 + Sala de Comando + Sala Clara + Pisos 2ª 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\$)			PREÇO TOTAL (R\$)		TOTAL (s/ BDI)	BDI	TOTAL (c/ BDI)	% rep.
						M.O.	MAT.	TOTAL	M.O.	MAT.				
-	-	-	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%	

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											
2.7.1			Revestimentos Internos - Paredes											
2.7.1.1	SINAPI	87871	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL	M2	16,81	3,14	7,39	10,53	52,78	124,23	177,01	25,00%	221,22	0,04%
2.7.1.2	COMP.	2.7.1.2	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA 3CM	M2	11,66	20,80	75,08	95,88	242,53	875,43	1.117,96	25,00%	1.397,45	0,28%
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	15,31	15,95	31,26	78,85	82,14	160,99	25,00%	201,26	0,04%
2.7.1.4	COMP.	2.7.1.4	PROTETOR DE PAREDE COM 12,7 CM DE ALTURA;	M	464,33	22,70	127,31	150,01	10.540,29	59.113,85	69.654,14	25,00%	87.066,52	17,42%
2.7.1.5	COMP.	2.7.1.5	PROTETOR DE PAREDE TIPO CORRIMÃO COM 14,0 CM DE ALTURA;	M	144,24	22,70	201,60	224,30	3.274,25	29.078,78	32.353,03	25,00%	40.442,01	8,09%
2.7.2			Revestimentos internos - Forros											
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.7.3			Revestimentos Externos											
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.7.4			Pinturas internas - Paredes											
2.7.4.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, PARA REPAROS DE IRREGULARIDADES	M2	6,56	6,54	6,69	13,23	42,91	43,89	86,80	25,00%	108,50	0,02%
2.7.4.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	23,37	0,77	1,30	2,07	18,00	30,38	48,38	25,00%	60,53	0,01%
2.7.4.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	131,22	3,93	9,77	13,70	515,69	1.282,02	1.797,71	25,00%	2.247,80	0,45%
2.7.4.4	COMP.	2.7.4.4	PINTURA AUTOMOTIVA PARA MARCOS E GUARNIÇÕES METÁLICOS	M2	7,11	20,80	14,77	35,57	147,89	105,01	252,90	25,00%	316,11	0,06%
2.7.5			Pinturas internas - Tetos e Forros											
2.7.5.1	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, PARA REPAROS DE IRREGULARIDADES	M2	1,80	14,13	9,18	23,31	25,48	16,55	42,02	25,00%	52,45	0,01%
2.7.5.2	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M2	1,80	1,07	1,35	2,42	1,93	2,43	4,36	25,00%	5,45	0,00%
2.7.5.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	36,06	5,12	10,16	15,28	184,63	366,37	551,00	25,00%	688,75	0,14%
2.7.6			Pinturas externas											
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.8			Pavimentação											
2.8.1			Pavimentação interna											
2.8.1.1	COMP.	2.8.1.1	PREPARAÇÃO AUTONIVELANTE PARA PISO VINÍLICO	M2	992,11	11,34	14,77	26,11	11.250,53	14.653,46	25.903,99	25,00%	32.382,47	6,48%
2.8.1.2	COMP.	2.8.1.2	PISO VINÍLICO EM MANTA	M2	992,11	25,26	147,09	172,35	25.060,70	145.929,46	170.990,16	25,00%	213.740,18	42,76%
2.8.1.3	COMP.	2.8.1.3	RODAPÉ PERFIL CURVO PARA PISO VINÍLICO	M	779,46	10,98	9,09	20,07	8.558,47	7.085,29	15.643,76	25,00%	19.556,65	3,91%
2.8.1.4	SINAPI	87622	NIVELAMENTO ARGAMASSADO DE PISO	M2	1,26	11,03	20,60	31,63	13,90	25,96	39,85	25,00%	49,82	0,01%
2.8.2			Pavimentação externa											
-	-	-	NÃO CONSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-	0,00%
2.9			Instalações Elétricas											
2.9.1			REDE ELÉTRICA, ILUMINAÇÃO E AR CONDICIONADO						1.676,86	7.333,70	9.010,56		11.263,24	2,25%
									1.504,43	7.019,48	8.523,91		10.655,31	2,13%

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.				
2.9.1.1	COMP.	2.9.1.1	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3X125A (FIXO), ICC MÍN=10KA (220V)	UNID.	2,00	19,90	421,01	440,91	39,80	842,02	881,82	25,00%	1.102,28	0,22%
2.9.1.2	COMP.	2.9.1.2	MINIDISJUNTOR MODULAR DIN 1X25A CURVA C, ICC MÍN=6,0KA (127V)	UNID.	1,00	19,90	55,52	75,42	19,90	55,52	75,42	25,00%	94,28	0,02%
2.9.1.3	SINAPI	91997	TOMADA 2P+T 250V-20 AMPERES	UNID.	2,00	11,85	16,91	28,76	23,70	33,82	57,52	25,00%	71,90	0,01%
2.9.1.4	SINAPI	91953	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UNID.	1,00	9,27	13,21	22,48	9,27	13,21	22,48	25,00%	28,10	0,01%
2.9.1.5	COMP.	2.9.1.5	TOMADA REDONDA COM HASTE LONGA 2P+T - 10A/250V	UNID.	1,00	3,98	9,01	12,99	3,98	9,01	12,99	25,00%	16,24	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	2,50	52,43	54,93	25,00	524,30	549,30	25,00%	686,60	0,14%
2.9.1.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE SINGELO FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAÇÃO PVC 750V, SEÇÃO 2,5MM²	M	50,00	0,91	3,11	4,02	45,50	155,50	201,00	25,00%	251,50	0,05%
2.9.1.8	SINAPI	91928	CABO DE COBRE SINGELO FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAÇÃO PVC 750V, SEÇÃO 4,0MM²	M	80,00	1,21	5,43	6,64	96,80	434,40	531,20	25,00%	664,00	0,13%
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	27,09	268,58	295,67	27,09	268,58	295,67	25,00%	369,59	0,07%
2.9.1.10	COMP.	2.9.1.10	LÂMPADA TUBOLED DE 18W, TECNOLOGIA LED, 1800 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 6000K	UNID.	20,00	7,37	24,89	32,26	147,40	497,80	645,20	25,00%	806,60	0,16%
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	79,56	619,50	699,06	159,12	1.239,00	1.398,12	25,00%	1.747,66	0,35%
2.9.1.12	COMP.	2.9.1.12	ELETROCALHA LISA 200X100MM, INCLUINDO TAMPA E ACESSÓRIOS	M	17,00	27,85	134,68	162,53	473,45	2.289,56	2.763,01	25,00%	3.453,72	0,69%
2.9.1.13	COMP.	2.9.1.13	ELETRODUTO PVC RÍGIDO PESADO Ø75MM (2.1/2")	M	1,00	6,12	33,48	39,60	6,12	33,48	39,60	25,00%	49,50	0,01%
2.9.1.14	SINAPI	95749	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO Ø20MM (3/4")	M	17,00	9,22	20,36	29,58	156,74	346,12	502,86	25,00%	628,66	0,13%
2.9.1.15	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO Ø3/4" C/ TAMPA	UNID.	6,00	15,47	20,01	35,48	92,82	120,06	212,88	25,00%	266,10	0,05%
2.9.1.16	SINAPI	91871	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25MM (3/4")	M	10,00	5,29	6,10	11,39	52,90	61,00	113,90	25,00%	142,40	0,03%
2.9.1.17	SINAPI	91946	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4X2" PARA 01 INTERRUPTOR	UNID.	1,00	2,26	4,75	7,01	2,26	4,75	7,01	25,00%	8,76	0,00%
2.9.1.18	SINAPI	91946	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4X2" PARA 01 TOMADA REDONDA	UNID.	3,00	2,26	4,75	7,01	6,78	14,25	21,03	25,00%	26,28	0,01%
2.9.1.19	COMP.	2.9.2.5	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4X2" CEGA	UNID.	6,00	3,62	3,75	7,37	21,72	22,50	44,22	25,00%	55,26	0,01%
2.9.1.20	SINAPI	92868	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA E ESMALTADA 50X100MM DE EMBUTIR	UNID.	12,00	7,84	4,55	12,39	94,08	54,60	148,68	25,00%	185,88	0,04%
2.9.2			INSTALAÇÕES DE LÓGICA						172,43	314,22	486,65		607,93	0,12%
2.9.2.1	SINAPI	98294	CABO UTP CAT.5E	M	90,00	0,52	1,93	2,45	46,80	173,70	220,50	25,00%	275,40	0,06%
2.9.2.2	SINAPI	91871	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25MM (3/4")	M	5,00	5,29	6,10	11,39	26,45	30,50	56,95	25,00%	71,20	0,01%
2.9.2.3	SINAPI	98307	TOMADA RJ 45 CAT. 5E (FÊMEA)	UNID.	2,00	6,38	35,81	42,19	12,76	71,62	84,38	25,00%	105,48	0,02%
2.9.2.4	SINAPI	91946	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4X2" PARA 02 TOMADAS RJ45 CAT.5E	UNID.	1,00	2,26	4,75	7,01	2,26	4,75	7,01	25,00%	8,76	0,00%
2.9.2.5	COMP.	2.9.2.5	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4X2" CEGA	UNID.	3,00	3,62	3,75	7,37	10,86	11,25	22,11	25,00%	27,63	0,01%
2.9.2.6	SINAPI	92868	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA E ESMALTADA 50X100MM DE EMBUTIR	UNID.	4,00	7,84	4,55	12,39	31,36	18,20	49,56	25,00%	61,96	0,01%
2.9.2.7	SINAPI	97661	RETIRADA DE CABOS UTP DESDE O PONTO ATÉ O RACK	M	70,00	0,47	0,06	0,53	32,90	4,20	37,10	25,00%	46,20	0,01%

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	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)		TOTAL (s/ BDI)	BDI	TOTAL (c/ BDI)	% rep.
						M.O.	MAT.	TOTAL	M.O.	MAT.				
2.9.2.8	COMP.	2.9.2.8	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS LÓGICOS CAT. 5E	UNID.	2,00	4,52	-	4,52	9,04	-	9,04	25,00%	11,30	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%

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	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						4.038,95	856,16	4.895,12		6.116,54	1,22%
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	821,28	-	821,28	821,28	-	821,28	25,00%	1.026,60	0,21%
2.16.5	COMP.	2.16.5	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	940,84	3,42	0,91	4,33	3.217,67	856,16	4.073,84	25,00%	5.089,94	1,02%

TOTAL (R\$) = 75.559,54 295.468,16 371.027,70 463.787,35
ÁREA (m²) = 992,17
R\$/m² = 373,96 467,45

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


 EDILSON RENI PINZON
 Matrícula 6250-2

Visto: