

Obra SAMU - Rua 13 de Maio, 623, Centro - Ijuí/RS			B.D.I.: 20,70%			Encargos Sociais			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI			Total		
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
7.2	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,2	172,95	592,72	765,67	34,59	118,54	153,13
7.3	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020_PA	KG	41,27	1,19	22,07	23,26	49,11	910,83	959,94
7.4	92593	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	58,7	1,79	14,85	16,64	105,07	871,70	976,77
7.5	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2016	KG	44	1,68	14,90	16,58	73,92	655,60	729,52
7.6	C0769	SEINFRA	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	m²	12,47	33,87	108,34	142,21	422,36	1.351,00	1.773,36
7.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,93	6,96	62,11	69,07	48,23	430,42	478,65
7.9	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	11,07	1,42	10,77	12,19	15,72	119,22	134,94
8			PAVIMENTAÇÃO E CANALETA						3.190,27	9.003,23	12.193,50
8.1	023357	SBC	REMOÇÃO E RETIRADA CAMADA BRITA EM BASES DE PAVIMENTO	m³	3,31	96,81	32,48	129,29	320,44	107,51	427,95
8.2	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	5,95	50,91	0,02	50,93	302,91	0,12	303,03
8.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	94,6	2,60	1,05	3,65	245,96	99,33	345,29
8.4	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *4CM*(MAT REAPROVEITADO). AF_08/2017	m³	3,31	34,71	10,27	44,98	114,89	33,99	148,88
8.5	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	94,6	21,16	89,36	110,52	2.001,74	8.453,46	10.455,20
8.7	10.04.37	EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE GRELHA EM FERRO CHATO BATIDO DE 1/2" C/ ESPACAMENTO DE 0,05m P/ CANALETAS E CAIXAS DE DRENAGEM, INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA E A OLEO EM DUAS DEMAOS	m²	0,73	66,17	193,16	259,33	48,30	141,01	189,31
8.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,3	70,73	23,75	94,48	21,22	7,13	28,35
8.9	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,5	20,74	24,72	45,46	134,81	160,68	295,49
9			RECONSTRUÇÃO BEIRAS E CALHAS						640,45	928,77	1.569,22
9.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4	9,99	75,81	85,80	39,96	303,24	343,20
9.2	94229	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,8	24,07	7,21	31,28	163,68	49,03	212,71
9.3	96112	SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	6,95	58,56	78,61	147,66	406,99	546,34	953,33
9.4	102210	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	6,95	4,29	4,34	8,63	29,82	30,16	59,98
10			REMOÇÃO DE ENTULHOS E MATERIAIS						111,30	550,12	661,42
10.1	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	14,8	1,92	7,87	9,79	28,42	116,48	144,90
10.2	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	148	0,56	2,93	3,49	82,88	433,64	516,52
TOTAL:									10.961,95	76.649,31	87.611,26

IJUI/RS 03 DE JULHO DE 2023

Kelin Zambetti
 KELIN ANDRESA DE ALMEIDA ZANETTI
 ENG. CIVIL
 CREA/RS 241209
 SÓCIA/ADMINISTRADORA

PEDRO ROGERIO ZANETTI E CIA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.067.802/0001-68
 Rua Benjamin Barriquelo, 211
 B. Colonial - 98700-000 - IJUI-RS

☞

☞

MUNICÍPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO

TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2023

PROCESSO Nº 467/2023

LICITANTE: PEDRO ROGERIO ZANETTI E CIA LTDA

CNPJ: 07.067.802/0001-68

ENDEREÇO: RUA BENJAMIN BARRIQUELLO Nº211 COLONIAL

CONTATO: PEDRO ZANETTI CONTATO: 5599198-9849

CRONOGRAMA

OBRA: SAMU - Rua 13 de Maio, 623, Centro - Ijuí/RS

ITEM	VALOR DOS	30 DIAS	60 DIAS
	SERVIÇOS (R\$)		
1. DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES	980,31	980,31	
	100,00%	100,00%	
2. FUNDAÇÃO	6.633,12	6.633,12	
	100,00%	100,00%	
3. ESTRUTURA METÁLICA	38.730,18	38.730,18	
	100,00%	100,00%	
4. COBERTURA E PLUVIAL	20.598,34	20.598,34	
	100,00%	100,00%	
5. INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.017,40	1.017,40	
	100,00%	100,00%	
6. ESTRUTURA E COBERTURA DO CORREDOR DE ACESSO	5.227,77		5.227,77
	100,00%		100,00%
7. PAVIMENTAÇÃO E CANALETA	12.193,50		12.193,50
	100,00%		100,00%
8. RECONSTRUÇÃO BEIRAIS E CALHAS	1.569,22		1.569,22
	100,00%		100,00%
9. REMOÇÃO DE ENTULHOS E MATERIAIS	661,42		661,42
	100,00%		100,00%
TOTAL	R\$87.611,26	67.959,35	19.651,91
	100,00%	77,57%	22,43%

IJUI/RS 03 DE JULHO DE 2023

Kelin Zanetti

KELIN ANDRESA DE ALMEIDA ZANETTI
 ENG. CIVIL
 CREA/RS 241209

PEDRO ROGERIO ZANETTI E CIA LTDA-EP
 CNPJ: 07.067.802/0001-68
 Rua Benjamin Barriquello, 211
 B. Colonial - 98700-000 - IJUI-RS

←

↙

RAZÃO SOCIAL: PEDRO ROGÉRIO ZANETTI E CIA LTDA
 CNPJ: 07.067.802/0001-68
 ENDEREÇO: RUA BENJAMIN BARRIQUELLO, Nº211, BAIRRO COLONIAL
 CONTATO: PEDRO ROGERIO ZANETTI CELULAR:99198-9849/ 991967378

BDI

PROJETO: OBRAS SAMU
 LOCALIZAÇÃO: RUA 13 DE MAIO, 623, CENTRO -

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):
 TIPO DE OBRA (conforme acordo 2622/2013 - TCU) :
 Construção de Edifícios (também para Reformas)
 REGIME: NÃO DESONERADO

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,50%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,80%
TAXA DE RISCO	R	0,97%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
TAXA DE LUCRO	L	7,50%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)	3,00%
	ISS (legislação municipal)	0,25%
	CPRB (INSS)	0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		20,70%
BDI RESULTANTE		20,70%

FORMULA UTILIZADA: $BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-1)}$

Declaro que a base de cálculo do ISS (correspondente a mão-de-obra definido para a 12,51%
 e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 2,00%

11/11/RS 03 DE JULHO DE 2023


 KÉLIN ANDRESSA DE ALMEIDA ZANETTI
 ENG. CIVIL
 CREA/RS 241209
 SÓCIA/ADMINISTRADORA

PEDRO ROGERIO ZANETTI E CIA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.067.802/0001-68
 Rua Benjamin Barriquello, 211
 B. Colonial - 98700-000 - IJUI-RS



RAZÃO SOCIAL: PEDRO ROGÉRIO ZANETTI E CIA LTDA
 CNPJ: 07.067.802/0001-68
 ENDEREÇO: RUA BENJAMIN BARRIQUELLO, Nº211, BAIRRO COLONIAL
 CONTATO: PEDRO ROGÉRIO ZANETTI CELULAR:5599198-9849/ 55991967378

PROJETO: OBRAS SAMU

LOCALIZAÇÃO: RUA 13 DE MAIO, 623, CENTRO - JUI/RS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - NÃO DESONERADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	20,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educação	2,50%			
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	SECONCI	0,00%			
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,93%		
B2	Feriados		4,24%		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,87%		
B4	13º Salário		10,96%		
B5	Licença Paternidade		0,07%		
B6	Faltas Justificadas		0,73%		
B7	dias de chuvas		1,55%		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,10%		
B9	Férias Gozadas		10,51%		
B10	Salario maternidade		0,04%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			4,57%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,11%	
C3	Férias Indenizadas +1/3			3,43%	
C4	Deposito rescisao sem justa causa			2,77%	
C5	Indenização Adicional			0,38%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				17,30%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,41%
SUB-TOTAIS (GERAL)		36,80%	47,00%	11,26%	17,71%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA				112,77%	

JUI/RS 03 DE JULHO DE 2023

Kelin Zanetti
 KELIN ANDRESA DE ALMEIDA ZANETTI
 ENG. CIVIL
 CREA/RS 241209
 SÓCIA/ADMINISTRADORA

PEDRO ROGÉRIO ZANETTI E CIA LTDA-EPP
 CNPJ: 07 067 802/0001-68
 Rua Benjamin Barriquello, 211
 B. Colonial - 98700-000 - JUI-RS

[Handwritten signature]