



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
<b>1.</b>			<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>					-	<b>838.259,70</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>3.720,55</b>	
1.1.0.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,70	260,00	BDI 1	314,44	848,99	RP
1.1.0.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	106,95	10,00	BDI 1	12,09	1.293,03	RP
1.1.0.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,32	32,36	BDI 1	39,14	169,08	RP
1.1.0.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,16	8,88	BDI 1	10,74	44,68	RP
1.1.0.0.5.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,86	55,31	BDI 1	66,89	325,09	RP
1.1.0.0.6.	SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	10,80	36,27	BDI 1	43,86	473,69	RP
1.1.0.0.7.	SINAPI	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	11,10	33,39	BDI 1	40,38	448,22	RP
1.1.0.0.8.	Composição	14	REMOÇÃO DE BANCADA DE MÁRMORE COM 3 CUBAS E INSTALAÇÃO EM LOCAL CONFORME PROJETO	UN	1,00	97,38	BDI 1	117,77	117,77	RP
<b>1.2.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	<b>3.360,84</b>	
1.2.0.0.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	12,83	53,26	BDI 1	64,41	826,38	RP
1.2.0.0.2.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	38,32	46,91	BDI 1	56,73	2.173,89	RP
1.2.0.0.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	26,30	11,34	BDI 1	13,71	360,57	RP
<b>1.3.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>46.208,68</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>Sapata</b>					-	<b>28.646,26</b>	
1.3.1.0.1.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	43,99	60,00	BDI 1	72,56	3.191,91	RP
1.3.1.0.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA DE 3 CM.	M3	0,96	191,48	BDI 1	231,58	222,32	RP
1.3.1.0.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	31,93	30,84	BDI 1	37,30	1.190,99	RP
1.3.1.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,00	14,53	BDI 1	17,57	527,10	RP

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.3.1.0.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,00	13,94	BDI 1	16,86	590,10	RP
1.3.1.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,00	15,36	BDI 1	18,58	483,08	RP
1.3.1.0.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,00	10,06	BDI 1	12,17	1.436,06	RP
1.3.1.0.8.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	167,00	9,79	BDI 1	11,84	1.977,28	RP
1.3.1.0.9.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	601,00	13,65	BDI 1	16,51	9.922,51	RP
1.3.1.0.10.	Composição	AD. SINAPI 96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m3	12,02	626,33	BDI 1	757,48	9.104,91	RP
<b>1.3.2.</b>			<b>Alvenaria de Embasamento</b>					-	<b>1.908,27</b>	
1.3.2.0.1.	Composição	TCPO 04.109.000020	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO COMUM, ESPESSURA 20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M3	1,57	1.005,01	BDI 1	1.215,46	1.908,27	RP
<b>1.3.3.</b>			<b>Viga Baldrame</b>					-	<b>15.654,15</b>	
1.3.3.0.1.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,48	617,02	BDI 1	746,22	358,19	RP
1.3.3.0.2.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	75,84	60,00	BDI 1	72,56	5.502,95	RP
1.3.3.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	86,00	17,85	BDI 1	21,59	1.856,74	RP
1.3.3.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	95,00	15,36	BDI 1	18,58	1.765,10	RP
1.3.3.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	95,00	13,65	BDI 1	16,51	1.568,45	RP
1.3.3.0.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,00	11,52	BDI 1	13,93	1.156,19	RP
1.3.3.0.7.	Composição	AD. SINAPI 96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m3	4,55	626,33	BDI 1	757,48	3.446,53	RP
<b>1.4.</b>			<b>Impermeabilização</b>					-	<b>825,72</b>	
1.4.0.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	13,49	50,61	BDI 1	61,21	825,72	RP
<b>1.5.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>44.554,97</b>	

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.5.0.0.1.	SINAPI	97083	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	362,39	3,25	BDI 1	3,93	1.424,19	RP
1.5.0.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	18,12	119,40	BDI 1	144,40	2.616,53	RP
1.5.0.0.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	362,39	3,34	BDI 1	4,04	1.464,06	RP
1.5.0.0.4.	Composição	AD. SINAPI 103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO COM TELA Q-138, ESPAÇADORES DE TRELIÇA, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 11,0 CM COM CURA QUÍMICA.	m2	295,64	95,00	BDI 1	114,89	33.966,08	RP
1.5.0.0.5.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	3,34	822,16	BDI 1	994,32	3.321,03	RP
1.5.0.0.6.	SINAPI	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	M2	295,64	3,41	BDI 1	4,12	1.218,04	RP
1.5.0.0.7.	Composição	05	JUNTA SERRADA EM PISO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 3 MM E PROFUNDIDADE DE 30 MM	M	72,00	6,26	BDI 1	7,57	545,04	RP
<b>1.6.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>78.403,98</b>	
<b>1.6.1.</b>			<b>Pilares</b>					-	<b>31.345,23</b>	
1.6.1.0.1.	SINAPI	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	145,03	65,00	BDI 1	78,61	11.400,81	RP
1.6.1.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,00	14,53	BDI 1	17,57	1.651,58	RP
1.6.1.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,00	13,94	BDI 1	16,86	1.281,36	RP
1.6.1.0.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	183,00	11,91	BDI 1	14,40	2.635,20	RP
1.6.1.0.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	222,00	10,06	BDI 1	12,17	2.701,74	RP
1.6.1.0.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	383,00	9,79	BDI 1	11,84	4.534,72	RP
1.6.1.0.7.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,51	620,78	BDI 1	750,77	7.139,82	RP
<b>1.6.2.</b>			<b>Viga de Cintamento</b>					-	<b>39.952,31</b>	
1.6.2.0.1.	SINAPI	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,68	109,57	BDI 1	132,51	21.954,26	RP

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.6.2.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	177,00	14,53	BDI 1	17,57	3.109,89	RP
1.6.2.0.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	175,00	13,24	BDI 1	16,01	2.801,75	RP
1.6.2.0.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	195,00	11,91	BDI 1	14,40	2.808,00	RP
1.6.2.0.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,00	10,06	BDI 1	12,17	1.022,28	RP
1.6.2.0.6.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	10,67	639,80	BDI 1	773,77	8.256,13	RP
<b>1.6.3.</b>			<b>Laje Banheiros</b>					-	<b>7.106,44</b>	
1.6.3.0.1.	Composição	10	LAJE PRE-MOLD INCL. VIGOTAS, TIJOLOS, TELA DE AÇO, ARMADURA NEGATIVA, CAPEAMENTO 5CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m2	27,42	214,30	BDI 1	259,17	7.106,44	RP
<b>1.7.</b>			<b>ALVENARIAS E VEDAÇÕES</b>					-	<b>84.330,97</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>Alvenaria</b>					-	<b>72.925,70</b>	
1.7.1.0.1.	SINAPI	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	348,41	173,07	BDI 1	209,31	72.925,70	RP
<b>1.7.2.</b>			<b>Vergas e Contravergas</b>					-	<b>2.702,35</b>	
1.7.2.0.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,60	81,79	BDI 1	98,92	949,63	RP
1.7.2.0.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	18,80	77,09	BDI 1	93,23	1.752,72	RP
<b>1.7.3.</b>			<b>Divisórias internas - Banheiros</b>					-	<b>8.702,92</b>	
1.7.3.0.1.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	20,49	351,20	BDI 1	424,74	8.702,92	RP
<b>1.8.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>24.839,20</b>	
<b>1.8.1.</b>			<b>Piso</b>					-	<b>5.692,65</b>	
1.8.1.0.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	101,60	46,33	BDI 1	56,03	5.692,65	RP
<b>1.8.2.</b>			<b>Paredes</b>					-	<b>15.850,71</b>	
1.8.2.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	125,78	4,32	BDI 1	5,22	656,57	RP

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.8.2.0.2.	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	125,78	33,87	BDI 1	40,96	5.151,95	RP
1.8.2.0.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	93,46	62,91	BDI 1	76,08	7.110,44	RP
1.8.2.0.4.	Composição	13	REVESTIMENTO DE PEDRA EM FACHADA - PEDRA MIRACEMA COR CINZA, ASSENTAMENTO COM ACIII - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	32,32	75,00	BDI 1	90,71	2.931,75	RP
<b>1.8.3.</b>			<b>Teto</b>					-	<b>3.295,84</b>	
1.8.3.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	27,42	4,32	BDI 1	5,22	143,13	RP
1.8.3.0.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	27,42	45,95	BDI 1	55,57	1.523,73	RP
1.8.3.0.3.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	62,27	3,10	BDI 1	3,75	233,51	RP
1.8.3.0.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	62,27	18,53	BDI 1	22,41	1.395,47	RP
<b>1.9.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>116.842,16</b>	
1.9.0.0.1.	Cotação	07	PORTA DE CORRER COMPLETA 900x250cm, TIPO "MÃO AMIGA", 8 FOLHAS, EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FECHAMENTO TIPO "LAMBRI", NA COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	17.550,00	BDI 1	21.224,97	42.449,94	RP
1.9.0.0.2.	Cotação	09	PORTA - SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM ALUMÍNIO, COR CINZA, COM BARRAS ANTIPANICO 280X250CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	5.000,00	BDI 1	6.047,00	12.094,00	RP
1.9.0.0.3.	Cotação	13	PORTA - SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM ALUMÍNIO, COR CINZA, COM BARRAS ANTIPANICO 335X250CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	5.840,00	BDI 1	7.062,90	7.062,90	RP
1.9.0.0.4.	SINAPI	91341	PORTA DE ALUMINIO PARA SANITÁRIOS 70X190 - TIPO VENEZIANA, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,66	829,65	BDI 1	1.003,38	2.668,99	RP
1.9.0.0.5.	SINAPI	91341	PORTA DE ALUMINIO PARA SANITÁRIOS 80X190 - TIPO VENEZIANA, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,08	829,65	BDI 1	1.003,38	6.100,55	RP
1.9.0.0.6.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,00	1.073,84	BDI 1	1.298,70	7.792,20	RP
1.9.0.0.7.	Cotação	08	JANELA DE CORRER COMPLETA, TIPO "MÃO AMIGA" 450x170cm, 6 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA E VIDRO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	5.970,00	BDI 1	7.220,12	28.880,48	RP

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.9.0.0.8.	Cotação	16	JANELA DE CORRER COMPLETA, TIPO "MÃO AMIGA" 180x100cm, 3FOLHAS, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, COM GRADIL DE PROTEÇÃO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	1.450,00	BDI 1	1.753,63	7.014,52	RP
1.9.0.0.9.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,40	817,34	BDI 1	988,49	2.372,38	RP
1.9.0.0.10.	SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPÃO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	0,90	254,91	BDI 1	308,29	277,46	RP
1.9.0.0.11.	SINAPI-I	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,72	147,84	BDI 1	178,80	128,74	RP
<b>1.10.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>179.774,28</b>	
<b>1.10.1.</b>			<b>Estrutura e Telhamento</b>					-	<b>117.618,74</b>	
1.10.1.0.1.	SINAPI	100774	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.558,36	15,71	BDI 1	19,00	29.608,84	RP
1.10.1.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	485,81	64,15	BDI 1	77,58	37.689,14	RP
1.10.1.0.3.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	74,96	15,91	BDI 1	19,24	1.442,23	RP
1.10.1.0.4.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	500,00	BDI 1	604,70	4.837,60	RP
1.10.1.0.5.	SINAPI	100368	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	55,00	BDI 1	66,52	332,60	RP
1.10.1.0.6.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	485,81	74,39	BDI 1	89,97	43.708,33	RP
<b>1.10.2.</b>			<b>Platibanda</b>					-	<b>62.155,54</b>	
1.10.2.0.1.	Cotação	10	PLATIBANDA EM ACM POLIÉSTER, 3MM, LAMINA DE ALUMÍNIO 0,21MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO EM PAINEL DE TUBO DE AÇO CARBONO 60MMX40MM	M2	108,30	474,55	BDI 1	573,92	62.155,54	RP
<b>1.11.</b>			<b>FORROS</b>					-	<b>3.582,57</b>	
1.11.0.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	39,33	75,32	BDI 1	91,09	3.582,57	RP
<b>1.12.</b>			<b>INSTALAÇÕES</b>					-	<b>179.663,52</b>	
<b>1.12.1.</b>			<b>Instalações Elétricas</b>					-	<b>12.914,79</b>	

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
<b>1.12.1.1.</b>			<b>Sobrepôr</b>					-	<b>12.914,79</b>	
1.12.1.1.1.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	125,10	13,40	BDI 1	16,21	2.027,87	RP
1.12.1.1.2.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	225,20	19,78	BDI 1	23,92	5.386,78	RP
1.12.1.1.3.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	11,44	BDI 1	13,84	166,08	RP
1.12.1.1.4.	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	15,63	BDI 1	18,90	226,80	RP
1.12.1.1.5.	SINAPI-I	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 100X100X80 mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	32,74	BDI 1	39,60	1.742,40	RP
1.12.1.1.6.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 150x150x100x mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	44,26	BDI 1	53,53	160,59	RP
1.12.1.1.7.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	39,16	BDI 1	47,36	142,08	RP
1.12.1.1.8.	SINAPI	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	26,00	54,23	BDI 1	65,59	1.705,34	RP
1.12.1.1.9.	SINAPI	104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	24,00	33,74	BDI 1	40,81	979,44	RP
1.12.1.1.10.	SINAPI	104395	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	22,98	BDI 1	27,79	111,16	RP
1.12.1.1.11.	SINAPI-I	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, TOMADA HEXAGONAL (NBR14136) 2P+T 20A	UN	7,00	3,50	BDI 1	4,23	29,61	RP
1.12.1.1.12.	SINAPI-I	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, TOMADA HEXAGONAL (NBR14136) 2P+T 20A - 2 MÓDULOS	UN	41,00	3,84	BDI 1	4,64	190,24	RP
1.12.1.1.13.	SINAPI-I	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, TOMADA HEXAGONAL (NBR14136) 2P+T 10A - 2 MÓDULOS	UN	3,00	3,84	BDI 1	4,64	13,92	RP
1.12.1.1.14.	SINAPI-I	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC (NBR14136) 2P+T 10A	UN	5,00	3,84	BDI 1	4,64	23,20	RP
1.12.1.1.15.	SINAPI-I	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, INTERRUPTOR SIMPLES - 2 MÓDULOS	UN	2,00	3,84	BDI 1	4,64	9,28	RP
<b>1.12.2.</b>			<b>Dispositivos embutidos</b>					-	<b>3.205,75</b>	
1.12.2.0.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,10	10,46	BDI 1	12,65	1.329,52	RP

RECURSO  
↓





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.12.2.0.2.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,60	14,22	BDI 1	17,20	474,72	RP
1.12.2.0.3.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,60	13,56	BDI 1	16,40	501,84	RP
1.12.2.0.4.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	35,86	BDI 1	43,37	43,37	RP
1.12.2.0.5.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	46,03	BDI 1	55,67	111,34	RP
1.12.2.0.6.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	58,30	BDI 1	70,51	70,51	RP
1.12.2.0.7.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	56,90	BDI 1	68,81	344,05	RP
1.12.2.0.8.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	34,46	BDI 1	41,68	166,72	RP
1.12.2.0.9.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	12,30	BDI 1	14,88	163,68	RP
<b>1.12.3.</b>			<b>Fiação geral e proteção</b>					-	<b>33.714,48</b>	
1.12.3.0.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	712,50	2,77	BDI 1	3,35	2.386,88	RP
1.12.3.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	199,40	3,98	BDI 1	4,81	959,11	RP
1.12.3.0.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	910,00	6,09	BDI 1	7,37	6.706,70	RP
1.12.3.0.4.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.296,00	9,11	BDI 1	11,02	14.281,92	RP
1.12.3.0.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	11,51	BDI 1	13,92	111,36	RP
1.12.3.0.6.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	12,15	BDI 1	14,69	73,45	RP
1.12.3.0.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	13,47	BDI 1	16,29	81,45	RP
1.12.3.0.8.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	13,47	BDI 1	16,29	195,48	RP
1.12.3.0.9.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,05	BDI 1	18,20	36,40	RP

RECURSO  
↓





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.12.3.0.10.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	21,60	BDI 1	26,12	52,24	RP
1.12.3.0.11.	SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	2,00	71,56	BDI 1	86,54	173,08	RP
1.12.3.0.12.	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	149,78	BDI 1	181,14	181,14	RP
1.12.3.0.13.	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	5,00	163,29	BDI 1	197,48	987,40	RP
1.12.3.0.14.	Composição	AD. SINAPI 101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	812,86	BDI 1	983,07	1.966,14	RP
1.12.3.0.15.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	42,00	4,59	BDI 1	5,55	233,10	RP
1.12.3.0.16.	Cotação	11	LAMPADA LED BULBO 100W	UNIDADE	31,00	129,00	BDI 1	156,01	4.836,31	RP
1.12.3.0.17.	Cotação	12	LAMPADA LED BULBO 30W	UNIDADE	11,00	34,00	BDI 1	41,12	452,32	RP
<b>1.12.4.</b>			<b>Lógica/Cabeamento</b>					-	<b>370,18</b>	
1.12.4.0.1.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR ELÉTRICA EM PAREDE 150X150X80MM	UN	2,00	44,26	BDI 1	53,53	107,06	RP
1.12.4.0.2.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	11,00	19,78	BDI 1	23,92	263,12	RP
<b>1.12.5.</b>			<b>Instalações Hidráulicas</b>					-	<b>6.382,71</b>	
1.12.5.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	71,40	24,93	BDI 1	30,15	2.152,71	RP
1.12.5.0.2.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,70	34,76	BDI 1	42,04	323,71	RP
1.12.5.0.3.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	43,70	19,16	BDI 1	23,17	1.012,53	RP
1.12.5.0.4.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	10,89	BDI 1	13,17	92,19	RP
1.12.5.0.5.	SINAPI	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	15,98	BDI 1	19,33	57,99	RP
1.12.5.0.6.	SINAPI	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,61	BDI 1	17,67	35,34	RP
1.12.5.0.7.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	9,96	BDI 1	12,05	192,80	RP
1.12.5.0.8.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,92	BDI 1	16,83	16,83	RP
1.12.5.0.9.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	14,54	BDI 1	17,58	70,32	RP

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.12.5.0.10.	SINAPI	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,27	BDI 1	19,68	39,36	RP
1.12.5.0.11.	SINAPI	103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,64	BDI 1	14,08	84,48	RP
1.12.5.0.12.	SINAPI	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	21,28	BDI 1	25,74	51,48	RP
1.12.5.0.13.	SINAPI-I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	4,37	BDI 1	5,29	21,16	RP
1.12.5.0.14.	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	42,33	BDI 1	51,19	51,19	RP
1.12.5.0.15.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	31,29	BDI 1	37,84	75,68	RP
1.12.5.0.16.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	7,01	BDI 1	8,48	84,80	RP
1.12.5.0.17.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	13,76	BDI 1	16,64	282,88	RP
1.12.5.0.18.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,51	BDI 1	23,60	23,60	RP
1.12.5.0.19.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	21,40	BDI 1	25,88	77,64	RP
1.12.5.0.20.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	18,04	BDI 1	21,82	65,46	RP
1.12.5.0.21.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	14,25	BDI 1	17,23	189,53	RP
1.12.5.0.22.	SINAPI-I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	12,00	BDI 1	14,51	14,51	RP
1.12.5.0.23.	SINAPI-I	7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	13,21	BDI 1	15,98	63,92	RP
1.12.5.0.24.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	107,36	BDI 1	129,84	649,20	RP



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.12.5.0.25.	SINAPI-I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	2,00	90,40	BDI 1	109,33	218,66	RP
1.12.5.0.26.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	44,40	BDI 1	53,70	214,80	RP
1.12.5.0.27.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	90,93	BDI 1	109,97	219,94	RP
<b>1.12.6.</b>			<b>Instalações Sanitárias</b>					-	<b>27.712,35</b>	
1.12.6.0.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,60	42,06	BDI 1	50,87	1.251,40	RP
1.12.6.0.2.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,90	37,79	BDI 1	45,70	452,43	RP
1.12.6.0.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	45,80	30,22	BDI 1	36,55	1.673,99	RP
1.12.6.0.4.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,70	23,45	BDI 1	28,36	558,69	RP
1.12.6.0.5.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	48,13	BDI 1	58,21	756,73	RP
1.12.6.0.6.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	26,16	BDI 1	31,64	253,12	RP
1.12.6.0.7.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	14,68	BDI 1	17,75	266,25	RP
1.12.6.0.8.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	10,54	BDI 1	12,75	127,50	RP
1.12.6.0.9.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	11,12	BDI 1	13,45	201,75	RP
1.12.6.0.10.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	11,40	BDI 1	13,79	110,32	RP
1.12.6.0.11.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	16,75	BDI 1	20,26	162,08	RP

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.12.6.0.12.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	30,82	BDI 1	37,27	149,08	RP
1.12.6.0.13.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	11,82	BDI 1	14,30	143,00	RP
1.12.6.0.14.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	29,05	BDI 1	35,13	35,13	RP
1.12.6.0.15.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	22,85	BDI 1	27,63	110,52	RP
1.12.6.0.16.	SINAPI-I	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	16,65	BDI 1	20,14	100,70	RP
1.12.6.0.17.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	57,17	BDI 1	69,14	691,40	RP
1.12.6.0.18.	SINAPI-I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	19,00	8,01	BDI 1	9,69	184,11	RP
1.12.6.0.19.	SINAPI-I	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	4,04	BDI 1	4,89	9,78	RP
1.12.6.0.20.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	11,00	BDI 1	13,30	13,30	RP
1.12.6.0.21.	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	20,77	BDI 1	25,12	75,36	RP
1.12.6.0.22.	SINAPI-I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	9,18	BDI 1	11,10	44,40	RP
1.12.6.0.23.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	13,21	BDI 1	15,98	127,84	RP
1.12.6.0.24.	SINAPI-I	11658	TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 75 X50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	20,00	BDI 1	24,19	24,19	RP
1.12.6.0.25.	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	86,44	BDI 1	104,54	418,16	RP
1.12.6.0.26.	SINAPI-I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	2,00	26,05	BDI 1	31,50	63,00	RP
1.12.6.0.27.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	179,94	BDI 1	217,62	870,48	RP



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.12.6.0.28.	SINAPI-I	39363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	5.190,70	BDI 1	6.277,63	6.277,63	RP
1.12.6.0.29.	SINAPI-I	39367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	4.459,55	BDI 1	5.393,38	5.393,38	RP
1.12.6.0.30.	SINAPI	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M²	UN	1,00	5.925,77	BDI 1	7.166,63	7.166,63	RP
<b>1.12.7.</b>			<b>Pluvial</b>					-	<b>17.904,32</b>	
1.12.7.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	79,90	103,39	BDI 1	125,04	9.990,70	RP
1.12.7.0.2.	Composição	Adapt. 89580	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	82,70	56,12	BDI 1	67,87	5.612,85	RP
1.12.7.0.3.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	179,94	BDI 1	217,62	652,86	RP
1.12.7.0.4.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	283,44	BDI 1	342,79	342,79	RP
1.12.7.0.5.	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	119,20	BDI 1	144,16	1.153,28	RP
1.12.7.0.6.	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	125,55	BDI 1	151,84	151,84	RP
<b>1.12.8.</b>			<b>Louças e Metais</b>					-	<b>10.688,10</b>	
1.12.8.0.1.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	85,26	BDI 1	103,11	206,22	RP
1.12.8.0.2.	SINAPI-I	11777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	151,68	BDI 1	183,44	366,88	RP
1.12.8.0.3.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	473,39	BDI 1	572,52	3.435,12	RP
1.12.8.0.4.	SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	2,00	144,07	BDI 1	174,24	348,48	RP
1.12.8.0.5.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	30,51	BDI 1	36,90	147,60	RP
1.12.8.0.6.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO, COMPLETO, INCLUSIVE VALVULA AUTOMÁTICA CROMADA DE ACIONAMENTO POR PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	676,67	BDI 1	818,36	1.636,72	RP
1.12.8.0.7.	SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	3,00	262,37	BDI 1	317,31	951,93	RP

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.12.8.0.8.	SINAPI-I	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	5,00	15,00	BDI 1	18,14	90,70	RP
1.12.8.0.9.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	2,00	103,91	BDI 1	125,67	251,34	RP
1.12.8.0.10.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	405,38	BDI 1	490,27	1.961,08	RP
1.12.8.0.11.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	363,89	BDI 1	440,09	880,18	RP
1.12.8.0.12.	SINAPI	86894	PROLONGAMENTO DE BANCADA DE MÁRMORE COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	340,54	BDI 1	411,85	411,85	RP
<b>1.12.9.</b>			<b>Climatização</b>					-	<b>66.770,84</b>	
1.12.9.0.1.	Cotação	01	CLIMATIZADOR EVAPOTRANSPIRATIVO - VAZÃO DE AR MÍNIMA, DE 40.000M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	14.741,00	BDI 2	16.692,71	66.770,84	RP
<b>1.13.</b>			<b>Prevenção e Proteção Contra Incendio - PPCI</b>					-	<b>70.987,26</b>	
<b>1.13.1.</b>			<b>Prevenção</b>					-	<b>47.062,00</b>	
1.13.1.0.1.	Composição	17	CAIXA D'ÁGUA 20.000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	9.663,40	BDI 1	11.686,92	11.686,92	RP
1.13.1.0.2.	SINAPI	94707	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	73,47	BDI 1	88,85	88,85	RP
1.13.1.0.3.	SINAPI	89505	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	46,63	BDI 1	56,39	56,39	RP
1.13.1.0.4.	SINAPI	94493	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	67,10	BDI 1	81,15	81,15	RP
1.13.1.0.5.	SINAPI	94696	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	3,00	45,96	BDI 1	55,58	166,74	RP
1.13.1.0.6.	SINAPI	94652	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	95,53	BDI 1	115,53	115,53	RP
1.13.1.0.7.	SINAPI	89609	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	2.354,05	BDI 1	2.846,99	2.846,99	RP
1.13.1.0.8.	SINAPI	102118	BOMBA JOCKEY, MONOFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, 5 MCA	UN	1,00	1.617,74	BDI 1	1.956,49	1.956,49	RP
1.13.1.0.9.	SINAPI	102113	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, TRIFÁSICO, BOMBA 3 CV	UNIDADE	1,00	646,20	BDI 1	781,51	781,51	RP
1.13.1.0.10.	Cotação	20	QUADRO COMANDO ELÉTRICO, MONOFÁSICO, BOMBA 1 CV	UNIDADE	1,00	480,00	BDI 1	580,51	580,51	RP
1.13.1.0.11.	Cotação	21	SIRENE AUDIOVISUAL 100DB CONVENCIONAL	UNIDADE	1,00	175,17	BDI 1	211,85	211,85	RP
1.13.1.0.12.	Cotação	19	PRESSOSTATO 0 A 4 kgf/cm²	UNIDADE	2,00	103,55	BDI 1	125,23	250,46	RP
1.13.1.0.13.	Cotação	25								





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.13.1.0.14.	SINAPI-I	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,00	123,81	BDI 1	149,74	149,74	RP
1.13.1.0.15.	Cotação	23	CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA BOMBAS	UNIDADE	1,00	3.770,00	BDI 1	4.559,44	4.559,44	RP
1.13.1.0.16.	SINAPI	96673	TUBO PPR 75MM COR VERMELHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,00	62,17	BDI 1	75,19	3.157,98	RP
1.13.1.0.17.	SINAPI	96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	1,00	85,80	BDI 1	103,77	103,77	RP
1.13.1.0.18.	SINAPI	96695	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	1,00	94,36	BDI 1	114,12	114,12	RP
1.13.1.0.19.	SINAPI	96707	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	54,02	BDI 1	65,33	457,31	RP
1.13.1.0.20.	Composição	18	ADAPTADOR PPR 75MM X 2.1/2", COR VERMELHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	270,07	BDI 1	326,62	653,24	RP
1.13.1.0.21.	SINAPI	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	54,00	89,30	BDI 1	108,00	5.832,00	RP
1.13.1.0.22.	SINAPI	92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	96,19	BDI 1	116,33	697,98	RP
1.13.1.0.23.	SINAPI	92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	98,30	BDI 1	118,88	356,64	RP
1.13.1.0.24.	SINAPI	92345	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	66,12	BDI 1	79,97	719,73	RP
1.13.1.0.25.	Composição	Adapt. 97599	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X23, COM REGISTRO GLOBO 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", REDUÇÃO GALVANIZADA 2.1/2"X2", MANGOTINHO SEMÍRRIGIDO COM ESGUICHO 1" DE 30 METROS, REDUÇÃO GALVANIZADA DE 2.1/2" X 2"	UNIDADE	2,00	2.345,72	BDI 1	2.836,91	5.673,82	RP
1.13.1.0.26.	SINAPI	92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	128,20	BDI 1	155,05	155,05	RP
1.13.1.0.27.	SINAPI-I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,00	32,42	BDI 1	39,21	39,21	RP
1.13.1.0.28.	SINAPI-I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,00	10,66	BDI 1	12,89	12,89	RP
1.13.1.0.29.	SINAPI-I	20974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1,00	156,32	BDI 1	189,05	189,05	RP
1.13.1.0.30.	SINAPI-I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	4,00	16,99	BDI 1	20,55	82,20	RP
1.13.1.0.31.	Composição	15	CENTRAL DE ALARME 20 SETORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	819,72	BDI 1	991,37	991,37	RP
1.13.1.0.32.	Cotação	18	ACIONADOR DE ALARME DE INCENDIO CONVENCIONAL	UNIDADE	4,00	69,65	BDI 1	84,23	336,92	RP
1.13.1.0.33.	Cotação	19	SIRENE AUDIOVISUAL 100DB CONVENCIONAL	UNIDADE	4,00	175,17	BDI 1	211,85	847,40	RP

RECURSO  
↓





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.13.1.0.34.	Composição	19	EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUIMICO ABC - CAPAC. EXT. 2A20BC	UN	4,00	234,20	BDI 1	283,24	1.132,96	RP
1.13.1.0.35.	Composição	16	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 1200 LUMENS	UM	4,00	201,49	BDI 1	243,68	974,72	RP
1.13.1.0.36.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	28,18	BDI 1	34,08	238,56	RP
1.13.1.0.37.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15X30CM, EM PVC, 2MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	26,00	17,65	BDI 1	21,35	555,10	RP
<b>1.13.2.</b>			<b>Instalações - PPCI</b>					-	<b>4.437,99</b>	
1.13.2.0.1.	Composição	20	CABO BLINDADO 04 VIAS (2X0,75MM / 02X1,5MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	13,11	BDI 1	15,86	1.903,20	RP
1.13.2.0.2.	SINAPI-I	1011	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	M	120,00	0,81	BDI 1	0,98	117,60	RP
1.13.2.0.3.	SINAPI	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	120,00	9,58	BDI 1	11,59	1.390,80	RP
1.13.2.0.4.	SINAPI	104401	CAIXA PVC 1/2 COR VERMELHA	UN	9,00	26,08	BDI 1	31,54	283,86	RP
1.13.2.0.5.	SINAPI-I	39352	TAMPA 1/2" COR VERMELHA	UN	5,00	3,84	BDI 1	4,64	23,20	RP
1.13.2.0.6.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	6,09	BDI 1	7,37	589,60	RP
1.13.2.0.7.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,05	BDI 1	18,20	18,20	RP
1.13.2.0.8.	SINAPI	104395	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	22,98	BDI 1	27,79	55,58	RP
1.13.2.0.9.	SINAPI-I	39352	TAMPA PARA CONDULETE, INTERRUPTOR SIMPLES	UN	1,00	3,84	BDI 1	4,64	4,64	RP
1.13.2.0.10.	SINAPI-I	39352	TAMPA PARA CONDULETE, TOMADA 2P + T 10A	UN	1,00	3,84	BDI 1	4,64	4,64	RP
1.13.2.0.11.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	1,00	4,59	BDI 1	5,55	5,55	RP
1.13.2.0.12.	Cotação	12	LAMPADA LED BULBO 30W	UNIDADE	1,00	34,00	BDI 1	41,12	41,12	RP
<b>1.13.3.</b>			<b>Estrutura Caixa D'água</b>					-	<b>19.487,27</b>	
<b>1.13.3.1.</b>			<b>Fundações</b>					-	<b>2.379,97</b>	
1.13.3.1.1.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,04	131,25	BDI 1	158,73	800,00	RP
1.13.3.1.2.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,22	617,02	BDI 1	746,22	164,17	RP
1.13.3.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,00	13,65	BDI 1	16,51	363,22	RP
-	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,00		BDI 1	-	-	RP

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Novo Xingu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	MUNICÍPIO / UF Novo Xingu	BDI 1 20,94%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.13.3.1.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,00	14,53	BDI 1	17,57	52,71	RA
1.13.3.1.5.	Composição	AD. SINAPI 96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m3	1,32	626,33	BDI 1	757,48	999,87	RA
<b>1.13.3.2.</b>			<b>Superestrutura</b>					-	<b>10.293,52</b>	
1.13.3.2.1.	SINAPI	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,00	79,59	BDI 1	96,26	1.347,64	RA
1.13.3.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,00	14,53	BDI 1	17,57	228,41	RA
1.13.3.2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,00	11,91	BDI 1	14,40	345,60	RA
1.13.3.2.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,84	620,78	BDI 1	750,77	630,65	RA
1.13.3.2.5.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,11	617,02	BDI 1	746,22	82,08	RA
1.13.3.2.6.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,64	138,43	BDI 1	167,42	1.446,51	RA
1.13.3.2.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,00	17,85	BDI 1	21,59	215,90	RA
1.13.3.2.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,00	13,65	BDI 1	16,51	577,85	RA
1.13.3.2.9.	Composição	AD. SINAPI 96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m3	0,65	626,33	BDI 1	757,48	492,36	RA
1.13.3.2.10.	SINAPI	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,34	109,57	BDI 1	132,51	972,62	RA
1.13.3.2.11.	SINAPI	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,84	50,18	BDI 1	60,69	475,81	RA
1.13.3.2.12.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,00	14,53	BDI 1	17,57	175,70	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>	
1.13.3.2.13.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	11,91	BDI 1	14,40	72,00	RA
1.13.3.2.14.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,00	10,06	BDI 1	12,17	657,18	RA
1.13.3.2.15.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,59	620,90	BDI 1	750,92	1.193,96	RA
1.13.3.2.16.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,00	11,50	BDI 1	13,91	1.071,07	RA
1.13.3.2.17.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	13,41	BDI 1	16,22	308,18	RA
<b>1.13.3.3.</b>			<b>Alvenaria e Piso</b>					-	<b>4.984,77</b>	
1.13.3.3.1.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,46	822,16	BDI 1	994,32	457,39	RA
1.13.3.3.2.	SINAPI	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	21,63	173,07	BDI 1	209,31	4.527,38	RA
<b>1.13.3.4.</b>			<b>Esquadrias</b>					-	<b>1.829,01</b>	
1.13.3.4.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,54	829,65	BDI 1	1.003,38	1.545,21	RA
1.13.3.4.2.	SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	1,00	234,66	BDI 1	283,80	283,80	RA
<b>1.14.</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					-	<b>1.165,00</b>	
1.14.0.0.1.	Composição	07	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	385,76	2,50	BDI 1	3,02	1.165,00	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 20,94%	<b>BDI 2</b> 13,24%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS</b>									<b>838.259,70</b>

Novo Xingu  
**Local**

---

quinta-feira, 2 de março de 2023  
**Data**

Responsável Técnico

---

**Nome:** Samuel Stefanello  
**CREA/CAU:** RS 236924  
**ART/RRT:** 12442257

RECURSO  
←