



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Cobertura - Posto de Saúde
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Novo Xingu
			<b>BDI 1</b> 21,74%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<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>0</b>									<b>93.652,67</b>	
<b>1.</b>			<b>Cobertura - Posto de Saúde</b>						<b>93.652,67</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>						<b>849,72</b>	
1.1.0.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	58,16	12,00	BDI 1	14,61	849,72	RA
<b>1.2.</b>			<b>Fundação</b>						<b>6.265,15</b>	
1.2.0.0.1.	Composição	AD. SINAPI 101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA E CONCRETO 25 Mpa	m	20,00	110,00	BDI 1	133,91	2.678,20	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,68	110,00	BDI 1	133,91	1.028,43	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,15	95,01	BDI 1	115,67	133,02	RA
1.2.0.0.4.	Composição	02	CONCRETAGEM DE FUNDAÇÕES, FCK 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,15	500,00	BDI 1	608,70	700,01	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,09	13,00	BDI 1	15,83	872,07	RA
1.2.0.0.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,48	16,50	BDI 1	20,09	853,42	RA
<b>1.3.</b>			<b>SUPRA ESTRUTURA</b>						<b>14.387,05</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>Pilares</b>						<b>14.387,05</b>	
1.3.1.0.1.	SINAPI	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	KG	787,90	15,00	BDI 1	18,26	14.387,05	RA
<b>1.4.</b>			<b>COBERTURA</b>						<b>52.294,25</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>Estrutura e Telhamento</b>						<b>45.385,40</b>	
1.4.1.0.1.	SINAPI	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA 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	928,04	13,00	BDI 1	15,83	14.690,87	RA
1.4.1.0.2.	Composição	AD. 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	193,95	57,00	BDI 1	69,39	13.458,19	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	193,95	73,00	BDI 1	88,87	17.236,34	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>Pluvial</b>						<b>6.908,85</b>	
<b>1.4.2.1.</b>			<b>Tubulação</b>						<b>4.459,25</b>	
1.4.2.1.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	20,80	100,00	BDI 1	121,74	2.532,19	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Cobertura - Posto de Saúde
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Novo Xingu
			<b>BDI 1</b> 21,74%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<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>0</b>									<b>93.652,67</b>	
1.4.2.1.2.	Composição	AD. SINAPI 89578	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	15,40	27,16	BDI 1	33,06	509,12	RA
1.4.2.1.3.	Composição	AD. SINAPI 89580	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	14,00	57,78	BDI 1	70,34	984,76	RA
1.4.2.1.4.	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	2,00	177,91	BDI 1	216,59	433,18	RA
<b>1.4.2.2.</b>			<b>Rufo</b>					-	<b>2.449,60</b>	
1.4.2.2.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,97	3,17	BDI 1	3,86	3,74	RA
1.4.2.2.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,46	60,63	BDI 1	73,81	2.395,87	RA
1.4.2.2.3.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,97	22,48	BDI 1	27,37	26,55	RA
1.4.2.2.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	0,97	2,68	BDI 1	3,26	3,16	RA
1.4.2.2.5.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	0,97	17,18	BDI 1	20,91	20,28	RA
<b>1.5.</b>			<b>REVESTIMENTO PLATIBANDA</b>					-	<b>3.773,98</b>	
1.5.0.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	41,66	74,41	BDI 1	90,59	3.773,98	RA
<b>1.6.</b>			<b>CALÇADA</b>					-	<b>16.082,52</b>	
1.6.0.0.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	48,55	10,23	BDI 1	12,45	604,45	RA
1.6.0.0.2.	Composição	AD. SINAPI 97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,10M	UN	2,00	230,68	BDI 1	280,83	561,66	RA
1.6.0.0.3.	Composição	AD. SINAPI 97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADAMENTE 30KG/M³	M3	0,02	2.724,43	BDI 1	3.316,72	66,33	RA
1.6.0.0.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,27	720,58	BDI 1	877,23	5.500,23	RA
1.6.0.0.5.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	42,64	59,70	BDI 1	72,68	3.099,08	RA
1.6.0.0.6.	Composição	AD. SINAPI 87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DO TIPO ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM ÁREA EXTERNA	M2	105,45	42,30	BDI 1	51,50	5.430,68	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal de Novo Xingu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Cobertura - Posto de Saúde			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Novo Xingu	<b>BDI 1</b> 21,74%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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>93.652,67</b>	
1.6.0.0.7.	Composição	03	REPARO EM MEIO-FIO EXISTENTE DE CONCRETO, CONCRETO 20 MPA, PREPARO EM BETONEIRA, MOLDADO IN LOCO	M	12,36	25,69	BDI 1	31,28	386,62	RA
1.6.0.0.8.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	3,46	102,91	BDI 1	125,28	433,47	RA

RECURSO  
↓

Encargos sociais:

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.

Novo Xingu  
**Local**  
  
quinta-feira, 2 de fevereiro de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Samuel Stefanello  
**CREA/CAU:** RS 236924  
**ART/RRT:** 12352620