

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO 6,00X7,50			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RINCÃO DOS MENEGOL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AUGUSTO PESTANA / RS	<b>BDI 1</b> 20,60%	<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>RINCÃO DOS MENEGOL</b>									<b>151.988,60</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>6.192,98</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>					-	<b>1.732,90</b>	
1.1.0.1.	SINAPI-I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	10,00	143,69	BDI 1	173,29	1.732,90	CP
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>4.460,08</b>	
1.2.0.1.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	2,00	445,31	BDI 1	537,04	1.074,08	CP
1.2.0.2.	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	20,00	55,59	BDI 1	67,04	1.340,80	CP
1.2.0.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	40,00	42,40	BDI 1	51,13	2.045,20	CP
<b>2.</b>			<b>MESOESTRUTURA</b>					-	<b>4.538,34</b>	
<b>2.1.</b>			<b>ENCHIMENTO</b>					-	<b>4.538,34</b>	
2.1.0.1.	SINAPI	92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	6,00	26,78	BDI 1	32,30	193,80	RA
2.1.0.2.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	8,00	133,10	BDI 1	160,52	1.284,16	CP
2.1.0.3.	SINAPI	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,00	55,00	BDI 1	66,33	530,64	CP
2.1.0.4.	SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	42,00	10,49	BDI 1	12,65	531,30	CP
2.1.0.5.	SINAPI-I	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	42,00	12,05	BDI 1	14,53	610,26	CP
2.1.0.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,00	396,39	BDI 1	478,05	956,10	CP
2.1.0.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,00	179,14	BDI 1	216,04	432,08	CP
<b>3.</b>			<b>SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>141.257,28</b>	
<b>3.1.</b>			<b>FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO</b>					-	<b>95.904,97</b>	
<b>3.1.1.</b>			<b>LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO</b>					-	<b>75.337,98</b>	
3.1.1.1.	Composição	COMP01	LONGARINA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,25 x 0,50	M	62,00	876,12	BDI 1	1.056,60	65.509,20	CP
3.1.1.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	16,00	453,08	BDI 1	546,41	8.742,56	CP
3.1.1.3.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	399,66	1,50	BDI 1	1,81	723,38	RA
3.1.1.4.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	159,84	1,88	BDI 1	2,27	362,84	RA

RECURSO  
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO 6,00X7,50			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RINCÃO DOS MENEGOL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AUGUSTO PESTANA / RS	<b>BDI 1</b> 20,60%	<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>RINCÃO DOS MENEGOL</b>									<b>151.988,60</b>	
<b>3.1.2.</b>			<b>PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE</b>					-	<b>20.566,99</b>	
3.1.2.1.	Composição	COMP02	PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE	M2	90,00	144,57	BDI 1	174,35	15.691,50	CP
3.1.2.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	8,00	453,08	BDI 1	546,41	4.371,28	CP
3.1.2.3.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	184,42	1,50	BDI 1	1,81	333,80	RA
3.1.2.4.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	75,07	1,88	BDI 1	2,27	170,41	RA
<b>3.2.</b>			<b>LAJE CAPEAMENTO</b>					-	<b>27.690,20</b>	
3.2.0.1.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	12,72	50,74	BDI 1	61,19	778,34	CP
3.2.0.2.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	12,72	221,55	BDI 1	267,19	3.398,66	CP
3.2.0.3.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	192,00	12,85	BDI 1	15,50	2.976,00	RA
3.2.0.4.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	192,00	14,63	BDI 1	17,64	3.386,88	RA
3.2.0.5.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	154,00	11,46	BDI 1	13,82	2.128,28	CP
3.2.0.6.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	154,00	14,46	BDI 1	17,44	2.685,76	CP
3.2.0.7.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	17,30	412,14	BDI 1	497,04	8.598,79	CP
3.2.0.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	17,30	179,14	BDI 1	216,04	3.737,49	CP
<b>3.3.</b>			<b>VIGAS TRANSVERINAS</b>					-	<b>14.063,31</b>	
3.3.0.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	34,00	101,12	BDI 1	121,95	4.146,30	CP
3.3.0.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,00	142,37	BDI 1	171,70	5.837,80	CP
3.3.0.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,40	396,39	BDI 1	478,05	1.625,37	CP
3.3.0.4.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,40	179,14	BDI 1	216,04	734,54	CP
3.3.0.5.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	55,00	11,46	BDI 1	13,82	760,10	RA
3.3.0.6.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	55,00	14,46	BDI 1	17,44	959,20	RA
<b>3.4.</b>			<b>GUARDA-RODAS</b>					-	<b>3.598,80</b>	
3.4.0.1.	Composição	COMP03	GUARDA-RODAS	M	30,00	99,47	BDI 1	119,96	3.598,80	CP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO 6,00X7,50			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RINCÃO DOS MENEGOL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AUGUSTO PESTANA / RS	<b>BDI 1</b> 20,60%	<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>RINCÃO DOS MENEGOL</b>									<b>151.988,60</b>

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.

AUGUSTO PESTANA / RS  
**Local**

terça-feira, 28 de setembro de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** 0  
**CREA/CAU:** -  
**ART/RRT:** -

RECURSO

