



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Capão da Canoa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP	MUNICÍPIO / UF Capão da Canoa/RS	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP									41.907,22	
1.			SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP					-	41.907,22	
1.1.			E.M.E.F. PRUDENTE DE MORAES					-	1.090,52	
1.1.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.1.2.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,81	BDI 1	32,94	32,94	RA
1.1.3.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.2.			E.M.E.F. MÁRIO CURTINOVE					-	2.090,94	
1.2.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.2.2.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	1,00	39,28	BDI 1	50,14	50,14	RA
1.2.3.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	54,69	BDI 1	69,81	69,81	RA
1.2.4.	ORSE	9094	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28 MM	UND	1,00	472,73	BDI 1	603,39	603,39	RA
1.2.5.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.2.6.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	54,69	BDI 1	69,81	139,62	RA
1.2.7.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	3,00	39,28	BDI 1	50,14	150,42	RA
1.2.8.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	6,00	2,61	BDI 1	3,33	19,98	RA
1.3.			E.M.E.F. LUIS CLAUDIO MAGNANTE					-	1.864,00	
1.3.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.3.2.	ORSE	9094	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28 MM	UN	1,00	472,73	BDI 1	603,39	603,39	RA
1.3.3.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.3.4.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,81	BDI 1	32,94	32,94	RA
1.3.5.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	54,69	BDI 1	69,81	69,81	RA
1.3.6.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.4.			E.M.E.F. MANOEL MEDEIROS FERNANDES					-	2.159,26	
1.4.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Capão da Canoa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP	MUNICÍPIO / UF Capão da Canoa/RS	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
<b>SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP</b>									<b>41.907,22</b>	
1.4.2.	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	74,82	BDI 1	95,50	95,50	RA
1.4.3.	ORSE	9094	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28 MM	UND	1,00	472,73	BDI 1	603,39	603,39	RA
1.4.4.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.4.5.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	1,00	39,28	BDI 1	50,14	50,14	RA
1.4.6.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	63,69	BDI 1	81,29	162,58	RA
1.4.7.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	54,69	BDI 1	69,81	69,81	RA
1.4.8.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.4.9.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	6,00	2,61	BDI 1	3,33	19,98	RA
1.5.			<b>E.M.E.F. PREFEITO JORGE DARIVA</b>					-	<b>2.076,77</b>	
1.5.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.5.2.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.5.3.	ORSE	9094	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28 MM	UND	1,00	472,73	BDI 1	603,39	603,39	RA
1.5.4.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	63,69	BDI 1	81,29	162,58	RA
1.5.5.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	54,69	BDI 1	69,81	69,81	RA
1.5.6.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	54,69	BDI 1	69,81	69,81	RA
1.5.7.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.5.8.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4,00	2,61	BDI 1	3,33	13,32	RA
1.6.			<b>E.M.E.F. PROF. ZILPA MATTIVI DE OLIVEIRA</b>					-	<b>1.057,58</b>	
1.6.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.6.2.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.7.			<b>E.M.E.F. CÍCERO DA SILVA BROGNI</b>					-	<b>1.373,95</b>	





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Capão da Canoa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP	MUNICÍPIO / UF Capão da Canoa/RS	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
<b>SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP</b>									<b>41.907,22</b>	
1.7.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.7.2.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	3,00	39,28	BDI 1	50,14	150,42	RA
1.7.3.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	54,69	BDI 1	69,81	139,62	RA
1.7.4.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	54,69	BDI 1	69,81	69,81	RA
1.7.5.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	1,00	39,28	BDI 1	50,14	50,14	RA
1.7.6.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,00	2,61	BDI 1	3,33	6,66	RA
1.8.			<b>E.M.E.F. IGLESIAS MINOSSO RIBEIRO</b>					-	<b>1.373,10</b>	
1.8.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.8.2.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	63,69	BDI 1	81,29	162,58	RA
1.8.3.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.8.4.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	54,69	BDI 1	69,81	139,62	RA
1.8.5.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4,00	2,61	BDI 1	3,33	13,32	RA
1.9.			<b>E.M.E.F. PROF. IRACEMA VIZZOTTO</b>					-	<b>2.300,04</b>	
1.9.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.9.2.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	63,69	BDI 1	81,29	81,29	RA
1.9.3.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	63,69	BDI 1	81,29	81,29	RA
1.9.4.	SINAPI	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	31,00	BDI 1	39,57	39,57	RA
1.9.5.	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	74,82	BDI 1	95,50	95,50	RA
1.9.6.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	3,00	39,28	BDI 1	50,14	150,42	RA





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Capão da Canoa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP	MUNICÍPIO / UF Capão da Canoa/RS	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
<b>SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP</b>									<b>41.907,22</b>	
1.9.7.	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	74,82	BDI 1	95,50	191,00	RA
1.9.8.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.9.9.	ORSE	9094	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28 MM	UND	1,00	472,73	BDI 1	603,39	603,39	RA
1.10.			<b>E.M.E.F. ESPECIAL ANA MARIA BAUER FELÍCIO</b>					-	<b>2.036,21</b>	
1.10.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.10.2.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,81	BDI 1	32,94	32,94	RA
1.10.3.	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	40,94	BDI 1	52,26	52,26	RA
1.10.4.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.10.5.	ORSE	9094	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28 MM	UND	1,00	472,73	BDI 1	603,39	603,39	RA
1.10.6.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	3,00	39,28	BDI 1	50,14	150,42	RA
1.10.7.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	54,69	BDI 1	69,81	139,62	RA
1.11.			<b>E.M.E.I. CARROSSEL</b>					-	<b>5.148,52</b>	
1.11.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.11.2.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	63,69	BDI 1	81,29	162,58	RA
1.11.3.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	1,00	39,28	BDI 1	50,14	50,14	RA
1.11.4.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	54,69	BDI 1	69,81	139,62	RA
1.11.5.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	6,00	2,61	BDI 1	3,33	19,98	RA
1.11.6.	SINAPI	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	31,00	BDI 1	39,57	39,57	RA
1.11.7.	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	40,94	BDI 1	52,26	52,26	RA
1.11.8.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA







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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Capão da Canoa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP	MUNICÍPIO / UF Capão da Canoa/RS	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP									41.907,22	
1.11.9.	ORSE	9094	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28 MM	UND	1,00	472,73	BDI 1	603,39	603,39	RA
1.11.10.	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	74,82	BDI 1	95,50	191,00	RA
1.11.11.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	2,40	603,28	BDI 1	770,03	1.848,07	RA
1.11.12.	FDE	15.80.080	GALVANIZACAO A FOGO	KG	56,18	4,86	BDI 1	6,20	348,32	RA
1.11.13.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	193,14	BDI 1	246,52	246,52	RA
1.11.14.	SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	2,00	18,56	BDI 1	23,69	47,38	RA
1.11.15.	SINAPI-I	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	20,00	1,81	BDI 1	2,31	46,20	RA
1.11.16.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1,00	37,32	BDI 1	47,64	47,64	RA
1.11.17.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1,00	3,89	BDI 1	4,97	4,97	RA
1.11.18.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	8,80	15,43	BDI 1	19,69	173,27	RA
1.11.19.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	4,80	11,43	BDI 1	14,59	70,03	RA
1.12.			E.M.E.I. EDIANE SILVEIRA MENOTTI					-	1.560,69	
1.12.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.12.2.	ORSE	9094	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28 MM	UND	1,00	472,73	BDI 1	603,39	603,39	RA
1.13.			E.M.E.I. MUNDO NOVO					-	2.005,97	
1.13.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.13.2.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,81	BDI 1	32,94	32,94	RA
1.13.3.	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	40,94	BDI 1	52,26	52,26	RA
1.13.4.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.13.5.	SINAPI	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	31,00	BDI 1	39,57	39,57	RA





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Capão da Canoa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP	MUNICÍPIO / UF Capão da Canoa/RS	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
<b>SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP</b>									<b>41.907,22</b>	
1.13.6.	ORSE	9094	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28 MM	UND	1,00	472,73	BDI 1	603,39	603,39	RA
1.13.7.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	3,00	39,28	BDI 1	50,14	150,42	RA
1.13.8.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	54,69	BDI 1	69,81	69,81	RA
1.14.			<b>E.M.E.I. RECANTO DOS BAIXINHOS</b>					-	<b>957,30</b>	
1.14.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.15.			<b>E.M.E.I. MARIETA FERREIRA LESSA</b>					-	<b>5.761,71</b>	
1.15.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.15.2.	ORSE	9094	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28 MM	UND	1,00	472,73	BDI 1	603,39	603,39	RA
1.15.3.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	63,69	BDI 1	81,29	81,29	RA
1.15.4.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.15.5.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	63,69	BDI 1	81,29	162,58	RA
1.15.6.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.15.7.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	4,00	2,61	BDI 1	3,33	13,32	RA
1.15.8.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	54,69	BDI 1	69,81	139,62	RA
1.15.9.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	3,20	603,28	BDI 1	770,03	2.464,10	RA
1.15.10.	FDE	15.80.080	GALVANIZAÇÃO A FOGO	KG	74,91	4,86	BDI 1	6,20	464,44	RA
1.15.11.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	UN	1,00	193,14	BDI 1	246,52	246,52	RA
1.15.12.	SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	2,00	18,56	BDI 1	23,69	47,38	RA
1.15.13.	SINAPI-I	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	20,00	1,81	BDI 1	2,31	46,20	RA
1.15.14.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL,	M2	1,00	37,32	BDI 1	47,64	47,64	RA
1.15.15.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	M2	1,00	3,89	BDI 1	4,97	4,97	RA
1.15.16.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	9,60	15,43	BDI 1	19,69	189,02	RA
1.15.17.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	6,40	11,43	BDI 1	14,59	93,38	RA





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Capão da Canoa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP	MUNICÍPIO / UF Capão da Canoa/RS	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
<b>SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP</b>									<b>41.907,22</b>	
<b>1.16.</b>			<b>E.M.E.I. PINGO DE GENTE</b>					-	<b>2.175,26</b>	
1.16.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.16.2.	ORSE	9094	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28 MM	UND	1,00	472,73	BDI 1	603,39	603,39	RA
1.16.3.	SINAPI	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	31,00	BDI 1	39,57	39,57	RA
1.16.4.	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	40,94	BDI 1	52,26	52,26	RA
1.16.5.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	63,69	BDI 1	81,29	162,58	RA
1.16.6.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.16.7.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.16.8.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	54,69	BDI 1	69,81	139,62	RA
1.16.9.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	6,00	2,61	BDI 1	3,33	19,98	RA
<b>1.17.</b>			<b>E.M.E.I. JARDELINO VALDEMIRO NOVASKI</b>					-	<b>2.131,64</b>	
1.17.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.17.2.	ORSE	9094	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28 MM	UND	1,00	472,73	BDI 1	603,39	603,39	RA
1.17.3.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	63,69	BDI 1	81,29	162,58	RA
1.17.4.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.17.5.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.17.6.	SINAPI-I	39127	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	2,00	2,45	BDI 1	3,13	6,26	RA
1.17.7.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.17.8.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	6,00	2,61	BDI 1	3,33	19,98	RA
1.17.9.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	63,69	BDI 1	81,29	81,29	RA





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Capão da Canoa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP	MUNICÍPIO / UF Capão da Canoa/RS	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP									41.907,22	
1.18.			E.M.E.I. ADELAIDE FERNANDES DE SOUZA					-	2.095,83	
1.18.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.18.2.	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"),	UN	1,00	22,03	BDI 1	28,12	28,12	RA
1.18.3.	SINAPI	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	31,00	BDI 1	39,57	39,57	RA
1.18.4.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	36,76	BDI 1	46,92	46,92	RA
1.18.5.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	63,69	BDI 1	81,29	81,29	RA
1.18.6.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	1,00	39,28	BDI 1	50,14	50,14	RA
1.18.7.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	UN	6,00	2,61	BDI 1	3,33	19,98	RA
1.18.8.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	63,69	BDI 1	81,29	162,58	RA
1.18.9.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	2,00	39,28	BDI 1	50,14	100,28	RA
1.18.10.	ORSE	9094	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28 MM	UND	1,00	472,73	BDI 1	603,39	603,39	RA
1.18.11.	SINAPI-I	39127	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	2,00	2,45	BDI 1	3,13	6,26	RA
1.19.			BRINQUEDOTECA (ESPAÇO FÊNIX)					-	126,61	
1.19.1.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	54,69	BDI 1	69,81	69,81	RA
1.19.2.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	1,00	39,28	BDI 1	50,14	50,14	RA
1.19.3.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,00	2,61	BDI 1	3,33	6,66	RA
1.20.			CAT – CENTRO DE ATENDIMENTO TRANSDISCIPLINAR					-	126,61	
1.20.1.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	54,69	BDI 1	69,81	69,81	RA
1.20.2.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	1,00	39,28	BDI 1	50,14	50,14	RA
1.20.3.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,00	2,61	BDI 1	3,33	6,66	RA
1.21.			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DELCY GERMANO					-	126,61	





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Capão da Canoa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP	MUNICÍPIO / UF Capão da Canoa/RS	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP									41.907,22	
1.21.1.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	54,69	BDI 1	69,81	69,81	RA
1.21.2.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	1,00	39,28	BDI 1	50,14	50,14	RA
1.21.3.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	2,00	2,61	BDI 1	3,33	6,66	RA
1.22.			E.M.E.I. REGINA WITT MARQUES					-	957,30	
1.22.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.23.			PRÉDIO DA NUTRIÇÃO E DE PATRIMÔNIO					-	126,61	
1.23.1.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	54,69	BDI 1	69,81	69,81	RA
1.23.2.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	1,00	39,28	BDI 1	50,14	50,14	RA
1.23.3.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	2,00	2,61	BDI 1	3,33	6,66	RA
1.24.			PADARIA COMUNITÁRIA ZONA NORTE					-	1.184,19	
1.24.1.	ORSE	13044	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	750,00	BDI 1	957,30	957,30	RA
1.24.2.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	54,69	BDI 1	69,81	69,81	RA
1.24.3.	CPOS	4720070	MANGUEIRA PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDA COM BORRACHA SINTETICA RESISTENTE, DN 7/16" COMPRIMENTO ATÉ 1,00 M	UND	3,00	39,28	BDI 1	50,14	150,42	RA
1.24.4.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	2,00	2,61	BDI 1	3,33	6,66	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.





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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Prefeitura Municipal de Capão da Canoa	SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-24 (DES.)	SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP	Capão da Canoa/RS	27,64%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
SUBSTITUIÇÃO PEÇAS GLP E TESTE ESTANQUEIDADE REDE GLP									41.907,22
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

Capão da Canoa/RS  
Local  
  
sexta-feira, 24 de janeiro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: RUDI NEI COSTA DOS SANTOS JUNIOR  
CREA/CAU: RS65259D  
ART/RRT: 0

← RECURSO

