



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROPOSITOR / TOMADOR Município de Arambaré	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Central de Gás			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Central de Gás	MUNICÍPIO / UF Arambaré /RS	BDI 1 22,23%	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\$)	
Central de Gás									29.438,70	
1.			Central de Gás					-	29.438,70	
1.1.			Serviços Preliminares					-	6.810,53	
1.1.1.	SINAPI	90776	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00	78,07	BDI 1	95,42	1.717,56	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	494,70	BDI 1	604,67	1.814,01	RA
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	41,10	65,27	BDI 1	79,78	3.278,96	RA
1.2.			Movimentações de Terra e Fundações					-	190,75	
1.2.1.	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	1,08	72,10	BDI 1	88,13	95,18	RA
1.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,27	214,37	BDI 1	262,02	70,75	RA
1.2.3.	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	5,42	3,75	BDI 1	4,58	24,82	RA
1.3.			Radier					-	1.609,95	
1.3.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,57	135,66	BDI 1	165,82	426,16	RA
1.3.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	5,42	2,79	BDI 1	3,41	18,48	RA
1.3.3.	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	11,91	14,86	BDI 1	18,16	216,29	RA
1.3.4.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,81	661,51	BDI 1	808,56	654,93	RA
1.3.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,42	44,39	BDI 1	54,26	294,09	RA
1.4.			Supraestrutura - Alvenaria de Vedação e Cobertura					-	7.323,78	
1.4.1.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,90	115,12	BDI 1	140,71	2.659,42	RA
1.4.2.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	7,25	325,15	BDI 1	397,43	2.881,37	RA
1.4.3.	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	15,94	14,86	BDI 1	18,16	289,47	RA
1.4.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,58	1.036,19	BDI 1	1.266,54	734,59	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROponente / Tomador Município de Aramaré	Apelido do Empreendimento Central de Gás			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 04-26 (N DES.)	Descrição do Lote Central de Gás	Município / UF Aramaré /RS	BDI 1 22,23%	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\$)	
Central de Gás									29.438,70	
1.4.5.	SINAPI	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	7,25	51,60	BDI 1	63,07	457,26	RA
1.4.6.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,25	34,04	BDI 1	41,61	301,67	RA
1.5.			Aberturas					-	5.800,60	
1.5.1.	Composição	ABT01	PORTÃO DE ABRIR/GIRO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME, CRIADO PELO USUÁRIO	M2	8,64	473,51	BDI 1	578,77	5.000,57	RA
1.5.2.	Composição	ABT02	ABERTURA DE VENTILAÇÃO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME	M2	1,20	545,44	BDI 1	666,69	800,03	RA
1.6.			Execução rede, teste e documentação					-	7.517,51	
1.6.1.	Cotação	GAS001	EXECUÇÃO DE REDE DE GÁS, TESTES E DOCUMENTAÇÃO (ABNT NBR 15358/ 15526) – EMF GUSTAVO XAVIER	UN	1,00	1.729,40	BDI 1	2.113,85	2.113,85	RA
1.6.2.	Cotação	GAS002	EXECUÇÃO DE REDE DE GÁS, TESTES E DOCUMENTAÇÃO (ABNT NBR 15358/ 15526) – EMF ATAHUALP IRINEO CIBILS	UN	1,00	1.706,50	BDI 1	2.085,85	2.085,85	RA
1.6.3.	Cotação	GAS003	EXECUÇÃO DE REDE DE GÁS, TESTES E DOCUMENTAÇÃO (ABNT NBR 15358/ 15526) – EMF PRIMEIROS PASSOS	UN	1,00	2.714,40	BDI 1	3.317,81	3.317,81	RA
1.7.			Desmobilização					-	185,58	
1.7.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	1,50	84,84	BDI 1	103,70	155,55	RA
1.7.2.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	34,52	0,71	BDI 1	0,87	30,03	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

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
-	-	Município de Arambaré	Central de Gás			
Localidade Sinapi	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
Porto Alegre	04-26 (N DES.)	Central de Gás	Arambaré /RS	22,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Central de Gás									29.438,70

Arambaré /RS
Local

terça-feira, 9 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Camila da Silva Scherer
CREA/CAU: 164156
ART/RRT: 14456605

RECURSO
↓