



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARANDI/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Torre Caixa d'água				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Torre Caixa d'água Tragologia	MUNICÍPIO / UF SARANDI/RS	BDI 1 22,47%	BDI 2 11,10%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção Torre Caixa d'água Tragologia									20.618,19	
1.			CAIXA D' ÁGUA TRAGOLOGIA					-	20.618,19	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	978,36	
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	12,00	66,57	BDI 1	81,53	978,36	RA
1.2.			FUNDAÇÕES					-	7.755,25	
1.2.1.	Composição	001	SAPATAS 1,20X1,20X35CM, FCK 30MPA	UN	4,00	740,49	BDI 1	906,88	3.627,52	RA
1.2.2.	Composição	002	PILARETES DE CONCRETO ARMADO 25X25X80CM, FCK 25 MPA	UN	4,00	258,45	BDI 1	316,52	1.266,08	RA
1.2.3.	Composição	003	VIGAS BALDRAME EM CONCRETO ARMADO 15X30CM FCK 30MPA	M3	4,00	411,61	BDI 1	504,10	2.016,40	RA
1.2.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,00	46,01	BDI 1	56,35	845,25	RA
1.3.			CONTRAPISO					-	1.254,81	
1.3.1.	SINAPI	106048	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	6,25	163,93	BDI 1	200,77	1.254,81	RA
1.4.			PILARES 25x25					-	3.909,84	
1.4.1.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	10,00	225,80	BDI 1	276,54	2.765,40	RA
1.4.2.	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	27,15	10,65	BDI 1	13,04	354,04	RA
1.4.3.	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	10,98	13,97	BDI 1	17,11	187,87	RA
1.4.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	0,63	780,92	BDI 1	956,39	602,53	RA
1.5.			VIGAS INTERMEDIÁRIAS					-	2.948,32	
1.5.1.	Composição	004	VIGAS INTERMEDIÁRIAS 15x20	M2	1,00	2.407,38	BDI 1	2.948,32	2.948,32	RA
1.6.			HIDRÁULICA					-	3.771,61	
1.6.1.	SINAPI-I	37105	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	3.079,62	BDI 1	3.771,61	3.771,61	RA

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

Observações:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARANDI/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Torre Caixa d'água			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Torre Caixa d'água Tragologia	MUNICÍPIO / UF SARANDI/RS	BDI 1 22,47%	BDI 2 11,10%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção Torre Caixa d'água Tragologia									20.618,19

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.

SARANDI/RS
Local
terça-feira, 29 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: IDINÉIA FERNANDA VIZZOTTO
CREA/CAU: CREA/RS 248499
ART/RRT: 0

RECURSO
↓