



Planilha de Orçamento GLOBAL

04/04/2025
Página 1 de 2

Obra: 003 - DEMOLICAO TUNEL PRESIDIO
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total	%
1. INSTALAÇÃO DA OBRA						
103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022	6,00	M2	28,42	46,49		
			170,52	278,94	449,46	0,33%
0001 SOP MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, OBRAS DE R\$100.000 A 1.000.000	1,00	UN	8.314,54	0,00		
			8.314,54	0,00	8.314,54	6,13%
						6,46%
Total de INSTALAÇÃO DA OBRA			8.485,06	278,94	8.764,00	6,46%
2. ADMINISTRAÇÃO						
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	1,01	148,93		
			40,40	5.957,20	5.997,60	4,42%
28201 MESTRE DE OBRA	2,00	MS	0,00	19.133,14		
			0,00	38.266,28	38.266,28	28,20%
						32,62%
Total de ADMINISTRAÇÃO			40,40	44.223,48	44.263,88	32,62%
3. DEMOLIÇÕES						
22131 DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	243,49	M2	0,00	24,55		
			0,00	5.977,68	5.977,68	4,40%
72241 RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	79,00	M2	4,57	47,67		
			361,03	3.765,93	4.126,96	3,04%
22111 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	115,32	M3	0,00	89,61		
			0,00	10.333,83	10.333,83	7,62%
72218 DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO	150,28	M2	1,04	10,07		
			156,29	1.513,32	1.669,61	1,23%
97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	13,02	M2	1,09	11,10		
			14,19	144,52	158,71	0,12%
97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	10,01	M2	2,82	28,64		
			28,23	286,69	314,92	0,23%
85334 RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	4,32	M2	2,60	25,22		
			11,23	108,95	120,18	0,09%
0002 REMOÇÃO DE PORTA DE AÇO	8,06	M2	6,37	67,26		
			51,34	542,12	593,46	0,44%
22186 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	322,48	M2	0,00	11,29		
			0,00	3.640,80	3.640,80	2,68%
22181 DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	322,48	M2	0,00	19,63		
			0,00	6.330,28	6.330,28	4,66%
72236 RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	196,53	M2	1,80	18,42		
			353,75	3.620,08	3.973,83	2,93%
22194 RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	1,00	UN	0,00	65,40		
			0,00	65,40	65,40	0,05%
00029 REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	2,00	UN	0,00	43,02		
			0,00	86,04	86,04	0,06%
						27,55%
Total de DEMOLIÇÕES			976,06	36.415,64	37.391,70	27,55%
4. SERVIÇOS FINAIS						
231600 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	235,35	M3	0,00	92,52		
			0,00	21.774,58	21.774,58	16,05%
31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	235,36	M3	61,53	31,79		
			14.481,70	7.482,09	21.963,79	16,19%
9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA	301,98	M2	1,60	3,52		
			483,17	1.062,97	1.546,14	1,14%
						33,37%
Total de SERVIÇOS FINAIS			14.964,87	30.319,64	45.284,51	33,37%
TOTAL DO ORÇAMENTO			24.466,39	111.237,70	135.704,09	100,00%

- 1) O orçamento foi realizado utilizando-se as composições de serviços atuais da Planilha Eletrônica de Orçamentos (PLEO) da empresa Franarim Software & Orçamentos e as composições de serviços do SINAPI com data-base de MARÇO/2025;
2) As quantidades dos serviços utilizados neste orçamento foram estimadas com base nos Projetos e Memoriais Descritivos apresentados por Técnicos da SOP, inclusos no Processo 22/1000-0008791-9;

Secretaria da Segurança Pública - SSP/DS/DSG - CNPJ: 87.958.583/0001-46
Av. Pernambuco, 649 - Navegantes - Porto Alegre/RS - email: dsd@ssp.rs.gov.br



22100000087919

Planilha de Orçamento GLOBAL

04/04/2025
Página 2 de 2

Obra: 003 - DEMOLICAO TUNEL PRESIDIO
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material	Mão-de-Obra		
3) Modalidade adotada: DESONERADO;						
4) BDI Serviços: 29,82%;						
5) BDI Equipamentos: 22,55%;						
6) Encargos Sociais: 110,60%						
7)Composições oriundas do orçamento e não existentes no SINAPI e/ou PLEO/Franarin foram buscadas em outras bases de orçamentos.						



Secretaria da Segurança Pública - SSP/DS/DSG - CNPJ: 87.958.583/0001-46
Av. Pernambuco, 649 - Navegantes - Porto Alegre/RS - email: dsg@ssp.rs.gov.br



22100000087919

Nome do documento: ANEXO IX PLANILHA ORCAMENTARIA.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Lucas Yagor dos Santos Grenzel

SSP / DA/DSGPA / 4866835

24/04/2025 11:27:28

