

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	06-26 (N. DES.)		0 DERRUBADAS/RS
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3
			0,00%
			0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0			CONSTRUÇÃO DE PONTE PÊNSIL SOBRE O RIO TURVO						369.769,64
1.			SERVIÇOS INICIAIS						369.769,64
1.1.									18.430,27
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	494,84	BDI 1	591,83	2.367,32
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	5,00	1.162,50	BDI 1	1.390,35	6.951,75
1.1.0.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	40,00	5,29	BDI 1	6,33	253,20
1.1.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,00	25,00	BDI 1	29,90	598,00
1.1.0.5.	SINAPI	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	560,00	12,33	BDI 1	14,75	8.260,00
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						34.313,60
1.2.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	131,92	BDI 1	157,78	25.244,80
1.2.0.2.	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	47,39	BDI 1	56,68	9.068,80
1.3.			SINALIZAÇÃO						943,28
1.3.0.1.	Composição	09	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE PONTE COM DIMENSÕES DE 60X60CM, COM POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1 1/2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	2,00	394,35	BDI 1	471,64	943,28
1.4.			INFRAESTRUTURA						61.247,16
1.4.1.			FUNDAÇÃO PARA FIXAÇÃO DOS PILARES						27.349,68
1.4.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	9,60	42,97	BDI 1	51,39	493,34
1.4.1.2.	Composição	07	CONJUNTO DE POSTES DE MADEIRA PARA USO EM CADA EXTREMIDADE DA PONTE, FORMADO DE DUAS PEÇAS DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO GRÁNDIS DE SEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 30CM X 10M DE COMPRIMENTO, COM ACABAMENTO FINAL EM PINTURA, COM TRATAMENTO EM AUTOCALVA E ANTI-RACHA NAS EXTREMIDADES QUE CUBRA TODA ÁREA, ENTERRADO NO SOLO COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 2M, ENVOLVIDO POR CONCRETO E AÇO, E NO TOPO E NA BASE ABAIXO DA PASSARELA ESTRUTURA DE TRAVAMENTO FORMADO POR PERFIS DE MADEIRA 7X20CM, INCLUSIVE TODOS MATERIAIS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	CJ	2,00	6.582,06	BDI 1	7.872,14	15.744,28
1.4.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	70,08	13,90	BDI 1	16,62	1.164,73



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	0	01 CONSTRUÇÃO DE PONTE PÊNSIL SOBRE O RIO TURVO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	06-26 (N DES.)	0	01 DERRUBADAS/RS	19,60%	0,00%
				BDI 3	
					0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									369.769,64
1.4.1.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,60	866,37	BDI 1	1.036,18	9.947,33
1.4.2.			FUNDAÇÃO PARA FIXAÇÃO DOS CABOS - CONTRAPESO					-	33.897,48
1.4.2.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	31,25	42,97	BDI 1	51,39	1.605,94
1.4.2.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	271,23	13,90	BDI 1	16,62	4.507,84
1.4.2.3.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	25,00	866,37	BDI 1	1.036,18	25.904,50
1.4.2.4.	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	M	12,00	130,94	BDI 1	156,60	1.879,20
1.5.			SUPERESTRUTURA					-	254.835,33
1.5.1.			CABOS					-	178.706,80
1.5.1.1.	Composição	01	INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO DE 1" COM ALTA CAPACIDADE DE SUPORTE DE CARGAS, INCLUSO MÃO DE OBRA DE IÇAMENTO E ESTICAMENTO, CONSTITUÍD DE SISTEMA DE ESTICAMENTO EM AMBOS OS LADOS COM A UNIÃO DOS CABOS POR GRAMPOS TIPO U 1" E ANCORAGEM EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA FIXAÇÃO	M	580,00	176,97	BDI 1	211,66	122.762,80
1.5.1.2.	Composição	02	INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO DE 3/8" COM ALTA CAPACIDADE DE SUPORTE DE CARGAS, INCLUSO MÃO DE OBRA DE IÇAMENTO E ESTICAMENTO, CONSTITUÍD DE SISTEMA DE ESTICAMENTO EM AMBOS OS LADOS COM A UNIÃO DOS CABOS POR GRAMPOS TIPO U 3/8" E ANCORAGEM EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA FIXAÇÃO	M	540,00	86,62	BDI 1	103,60	55.944,00
1.5.2.			PASSARELA - PARTE DE MADEIRA					-	76.128,53
1.5.2.1.	Composição	03	INSTALAÇÃO DE MADEIRAS DE PERFIL 7,5 X 7,5 CM DE MADEIRA GARAPEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO TODO O ACABAMENTO DE PINTURA E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA FIXAÇÃO NOS DEMAIS PERFIS DE MADEIRA E NOS CABOS DE AÇO	M	279,00	73,82	BDI 1	88,29	24.632,91
1.5.2.2.	Composição	05	INSTALAÇÃO DE MADEIRAS DE PERFIL 3,0 X 6,0 CM DE MADEIRA GARAPEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO TODO O ACABAMENTO DE PINTURA E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA FIXAÇÃO NOS DEMAIS PERFIS DE MADEIRA E NOS CABOS DE AÇO	M2	180,00	68,04	BDI 1	81,38	14.648,40



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGov	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0		01 CONSTRUÇÃO DE PONTE PÊNSIL SOBRE O RIO TURVO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	06-26 (N DES.)		01 DERRUBADAS/RS	19,60%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									369.769,64
1.5.2.3.	Composição	04	INSTALAÇÃO DE TÁBUAS PARA PISO 30 X 2,5CM EM MADEIRA GARAPEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO TODO O ACABAMENTO DE PINTURA E MATERIAIS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO	M2	81,00	277,29	BDI 1	331,64	26.862,84
1.5.2.4.	SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	51,84	20,99	BDI 1	25,10	1.301,18
1.5.2.5.	Composição	08	FIXAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA DA PASSARELA NOS CABOS DE AÇO SUPERIORES COM ARAME GALVANIZADO DUPLO FIO BWG 10 E CABOS DE AÇO 5/16" UNIDOS COM GRAMPOS TIPO U 5/16"	M	720,00	10,08	BDI 1	12,06	8.683,20

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.

DERRUBADAS/RS
Local
segunda-feira, 10 de agosto de 2026
Data


Responsável Técnico
Nome: ANDRÉ LUIS FRANCHINI PARIZOTTO
CREA/CAU: CREA RS235632
ART/RTT: 0

