

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Descrição do Objeto	Construção de pontilhão em galeria pré-moldada de concreto armado e cabeceiras em concreto armado.	ANO	2023
Proprietário	Município de Águas Frias/SC.	CNPJ	95.990.180/0001-02
Tipo de Objeto	Construção de pontilhão Linha Tarumázinho.	REGIME	
Local	Linha Tarumázinho, S/N, interior do município de Águas Frias/SC.	NÃO-DESONERADO	

Nº do Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Estimativa					
					Qtd.	Unid.	Preço Unitário (R\$) (sem BDI)	BDI %	Preço Unitário (R\$) (com BDI)	Preço Total (R\$)
Construção de pontilhão Linha Tarumázinho.					R\$ 88.258,49					
1.				SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.560,86
1.1	SINAPI	103689	set/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	3	m2	R\$ 310,00	23%	R\$ 381,30	R\$ 1.143,90
1.2	SINAPI	99059	set/23	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, INCLUINDO SERVIÇO DE TOPOGRAFIA	64	m	R\$ 18,00	23%	R\$ 22,14	R\$ 1.416,96
2.				ESTACA BROCA E CAMADA DE BERÇO						R\$ 6.656,36
2.1	SINAPI	96399	set/23	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - ESPESSURA DE 40CM	11,2	m3	R\$ 118,00	23%	R\$ 145,14	R\$ 1.625,57
2.2	SINAPI	96396	set/23	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES ESPESSURA DE 20CM	5,6	m3	R\$ 181,00	23%	R\$ 222,63	R\$ 1.246,73
2.3	SINAPI	100896	set/23	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	30	m	R\$ 60,00	23%	R\$ 73,80	R\$ 2.214,00
2.4	SINAPI	96546	set/23	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	81	kg	R\$ 14,00	23%	R\$ 17,22	R\$ 1.394,82
2.5	SINAPI	92800	set/23	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	13	kg	R\$ 10,96	23%	R\$ 13,48	R\$ 175,24
3.				FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DAS GALERIAS						R\$ 52.029,00
3.1	SINAPI	104497	set/23	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-240 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	6	und	R\$ 7.050,00	23%	R\$ 8.671,50	R\$ 52.029,00
4.				VIGAS DE BORDO E LAJE ARMADA						R\$ 3.919,05
4.1	SINAPI	92530	set/23	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA.	2,4	m2	R\$ 44,00	23%	R\$ 54,12	R\$ 129,89
4.2	SINAPI	96546	set/23	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	17,37	kg	R\$ 14,00	23%	R\$ 17,22	R\$ 299,11
4.3	SINAPI	94966	set/23	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	2,9	m3	R\$ 550,00	23%	R\$ 676,50	R\$ 1.961,85
4.4	SINAPI	92800	set/23	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	3,93	kg	R\$ 10,96	23%	R\$ 13,48	R\$ 52,98
4.5	SINAPI	97090	set/23	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138	39,6	kg	R\$ 15,24	23%	R\$ 18,75	R\$ 742,50
4.6	SINAPI	97116	set/23	BARRAS DE TRANSFERENCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	24	kg	R\$ 24,82	23%	R\$ 30,53	R\$ 732,72
5.				CABECEIRAS						R\$ 23.093,22
5.1	SINAPI	92530	set/23	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA.	69,64	m2	R\$ 44,00	23%	R\$ 54,12	R\$ 3.768,92
5.2	SINAPI	94962	set/23	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	0,51	m3	R\$ 431,00	23%	R\$ 530,13	R\$ 270,37

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Descrição do Objeto	Construção de pontilhão em galeria pré-moldada de concreto armado e cabeceiras em concreto armado.	ANO	2023
Proprietário	Município de Águas Frias/SC.	CNPJ	95.990.180/0001-02
Tipo de Objeto	Construção de pontilhão Linha Tarumázinho.	REGIME	
Local	Linha Tarumázinho, S/N, interior do município de Águas Frias/SC.	NÃO-DESONERADO	

Nº do Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Estimativa					
					Qtd.	Unid.	Preço Unitário (R\$) (sem BDI)	BDI %	Preço Unitário (R\$) (com BDI)	Preço Total (R\$)
Construção de pontilhão Linha Tarumázinho.					R\$ 88.258,49					
5.3	SINAPI	94966	set/23	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	12,1	m3	R\$ 550,00	23%	R\$ 676,50	R\$ 8.185,65
5.4	SINAPI	96546	set/23	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	584	kg	R\$ 14,00	23%	R\$ 17,22	R\$ 10.056,48
5.5	SINAPI	96547	set/23	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM.	55	kg	R\$ 12,00	23%	R\$ 14,76	R\$ 811,80
TOTAL GERAL									R\$ 88.258,49	
									<i>Águas Frias, 11 de outubro de 2023</i>	

Prefeito Municipal: _____

Responsável Técnico: _____