

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO BENTO/RS
CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O ARROIO BARBOSA

CODIGO DA COMPOSICAO:		COMP.01		DATA-BASE: jul/25		
DESCRICAO DA COMPOSICAO:		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
UNIDADE:		unidade				
Composição:	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	CUSTO TOTAL
Composição	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00000	R\$ 135,00	R\$ 8.100,00
Composição	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00000	R\$ 13.000,00	R\$ 39.000,00
Composição	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00000	R\$ 27,30	R\$ 2.184,00
Composição	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00000	R\$ 37,00	R\$ 1.480,00
					VALOR TOTAL	R\$ 50.764,00

CODIGO DA COMPOSICAO:		COMP.02			DATA-BASE: jul/25	
DESCRICAO DA COMPOSICAO:		PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA				
UNIDADE:		m²				
Composição:	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	CUSTO TOTAL
Insumo	4417	SARRAFO DE MADEIRA 2,5x7 cm	M	1,00000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
Insumo	4433	CAIBRO 7,5x7,5 cm	M	4,00000	R\$ 19,90	R\$ 79,60
Insumo	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N 22	M²	1,00000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
Insumo	5075	PREÇO DE AÇO 18x30	KG	0,10000	R\$ 14,40	R\$ 1,44
Composição	88262	CARPINTEIRO	H	0,50000	R\$ 27,60	R\$ 13,80
Composição	88316	SERVENTE	H	1,00000	R\$ 23,20	R\$ 23,20
					VALOR TOTAL	R\$ 375,04

CODIGO DA COMPOSICAO:		COMP.03		DATA-BASE: jul/25		
DESCRICAO DA COMPOSICAO:		LONGARINA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,25x0,70				
UNIDADE:		m				
Composição:	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	CUSTO TOTAL
Composição	92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINA E= 17 MM	M²	1,73250	R\$ 131,00	R\$ 226,96
Composição	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	8,46000	R\$ 14,40	R\$ 121,82
Composição	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	KG	13,88000	R\$ 9,96	R\$ 138,24
Composição	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	4,23000	R\$ 10,27	R\$ 43,44
Composição	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM	KG	33,90000	R\$ 11,26	R\$ 381,71
Composição	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	1,74000	R\$ 13,64	R\$ 23,73
Composição	94967	CONCRETO FCK 40 MPA, TRAÇO: 1:1,6:1,9, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	M³	0,15000	R\$ 677,20	R\$ 101,58
Composição	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	0,15000	R\$ 310,70	R\$ 46,61
					VALOR TOTAL	R\$ 1.084,10

CODIGO DA COMPOSICAO:		COMP.04	DATA-BASE: jul/25			
DESCRICAO DA COMPOSICAO:		PLACAS TRELICADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE				
UNIDADE:		m²				
Composição:	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	CUSTO TOTAL
Composição	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINA E= 17 MM	M²	1,10000	R\$ 65,60	R\$ 72,16
Insumo	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA 120 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAGONAL 4,0 MM	M	6,25000	R\$ 6,63	R\$ 41,44
Composição	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA - 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	5,00000	R\$ 13,14	R\$ 65,70
Composição	94966	CONCRETO FCK 30 MPA, TRAÇO: 1:2,1:2,5, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	M³	0,04000	R\$ 586,27	R\$ 23,45
Composição	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	0,04000	R\$ 310,70	R\$ 12,43
					VALOR TOTAL	R\$ 215,18

CODIGO DA COMPOSICAO:		COMP.05	DATA-BASE: jul/25			
DESCRICAO DA COMPOSICAO:		GUARDA RODAS				
UNIDADE:		m				
Composição:	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	CUSTO TOTAL
Composição	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINA E= 17 MM	M²	0,44000	R\$ 65,60	R\$ 28,86
Insumo	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA 120 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAGONAL 4,0 MM	M	1,00000	R\$ 6,63	R\$ 6,63
Composição	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	1,22000	R\$ 12,20	R\$ 14,88
Composição	94966	CONCRETO FCK 30 MPA, TRAÇO: 1:2,1:2,5, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	M³	0,03500	R\$ 586,27	R\$ 20,52
Composição	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	0,03500	R\$ 310,70	R\$ 10,87
					VALOR TOTAL	R\$ 81,77

Paulo Bento/RS, 22 de agosto de 2025.

Angelica Gasparetto Sandri
Engenheira Civil
CREA RS 215.874