

Curva ABC da Obra

Página 1 de 4

Obra: 6936-OBRA DE ARTE ESPECIAL PONTE PÊNSIL EMILIO MEIER // PONTE PÊNSIL PEDRO PICCOLI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
MOP-0062-I-Cotação-09/2024	Conjunto contendo 02 Torres Metálicas - perfil W200x52 (acessórios e travamento inclusos) proteção anticorrosiva galvanizada a fogo - fabricação e montagem	CJT	2,00	117.453,74	234.907,48	35,64	35,64	A
MOP-0051-I-Cotação-09/2024	Tábuas de madeira - Itaúba - 2,5x25x330cm - material	unid.	204,00	275,32	56.165,28	8,52	44,16	A
C.P. 4938002032-Composição Própria-08/2024	Fornecimento e Instalação de Cabos principais seção 19mm (3/4") 6x25 AACI RD EIPS - CIMAF	m	480,00	72,23	34.670,40	5,26	49,43	A
MOP-0050-I-Cotação-09/2024	Vigas de madeira (Barrotes) - Itaúba - 6x8x196cm - material	Unid.	214,00	148,80	31.843,20	4,83	54,26	A
MOP-0018-C-Composição Própria-08/2024	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 40CM, ARMADA, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	m	72,00	368,86	26.557,92	4,03	58,29	A
96557-SINAPI-08/2024	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	22,40	952,02	21.325,24	3,24	61,52	A
493823002975-Cotação-07/2023	Apoio deslizante tipo roldana – galvanizado - fornecimento material e mão de obra	unid	16,00	1.295,35	20.725,60	3,14	64,67	A
C.P. 4938002033-Composição Própria-08/2024	Parafuso Olhal - Tipo Esticador -SAE 1045 - D=40mm x 1300mm	unid	8,00	2.036,28	16.290,24	2,47	67,14	A
00060201-CASAN-02/2024	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	un	4,00	3.892,88	15.571,52	2,36	69,50	A
MOP-0066-C-Composição Própria-08/2024	Mão de obra para Instalação do tabuleiro (vigamento e assoalho de madeira), incluso acessórios de fixação	m2	168,34	91,84	15.460,35	2,35	71,85	A
MOP-0061-I-Cotação-09/2024	Tela galvanizada com malha 5 x 5 cm, fio 14 com altura de 105 cm (110cm considerando 5cm do piso) afixados com 02 cabos de aço 10.0 mm . Incluso 03 fios de arames lisos laterais ; fornecimento e colocação.	M2	229,32	63,99	14.674,19	2,23	74,07	A
MOP-0069-C-Composição Própria-08/2024	Fornecimento e Instalação de Cabos principais seção 10mm (3/8") 6x25 AACI RD EIPS - CIMAF	m	464,00	30,52	14.161,28	2,15	76,22	A
101134-SINAPI-08/2024	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	600,00	20,15	12.090,00	1,83	78,06	A
C.P. 4938000833-Composição Própria-08/2024	Sub-base e/ou reforço, com macadame/seixo, inclusive compactação e transporte DMT 10 Km até 20 km (C.P. 4938000020 + SINAPI 95875)	m3	60,00	191,30	11.478,00	1,74	79,80	A
C.P. 4938002035-Composição Própria-08/2024	Fornecimento e instalação dos cabos de suspensão (tirante) que ligam os cabos principais de 8mm, em aço 36, incluso acessórios de fixação	m	418,60	22,89	9.581,76	1,45	81,25	B
MOP-0053-I-Cotação-09/2024	Vigas de madeira (Barrote) - Itaúba - travas do tabuleiro - 6x8x370cm - material	unid.	32,00	297,61	9.523,52	1,45	82,70	B
96385-SINAPI-08/2024	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	600,00	15,00	9.000,00	1,37	84,06	B

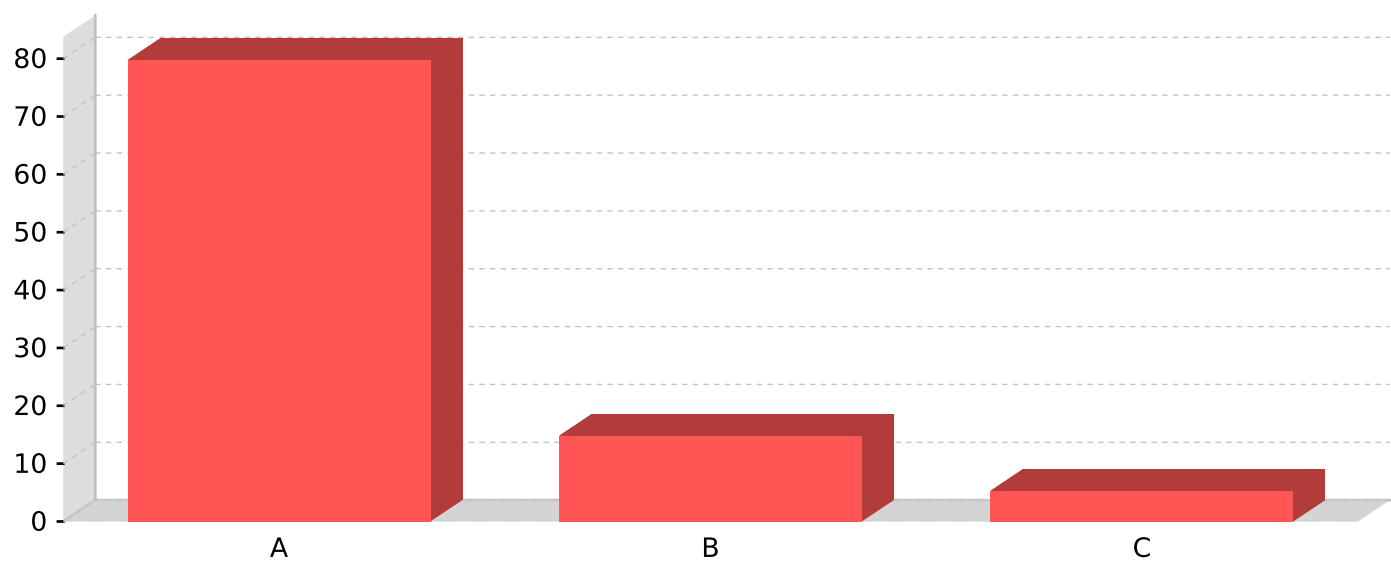
Obra: 6936-OBRA DE ARTE ESPECIAL PONTE PÊNSIL EMILIO MEIER // PONTE PÊNSIL PEDRO PICCOLI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
98459-SINAPI-08/2024	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	80,00	107,60	8.608,00	1,31	85,37	B
C.P. 4938002034- Composição Própria- 08/2024	Fornecimento e Aplicação de Fluido Protetor Anti Corrosivo (Não Tóxico)	m2	44,18	190,32	8.408,34	1,28	86,65	B
B8958-Consultoria DNIT- 01/2024	Topografia	mês	2,00	4.027,71	8.055,42	1,22	87,87	B
C.P. 4938001270- Composição Própria- 08/2024	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRA, AÉREA TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOS 50A, INCLUSIVE POSTE	un	2,00	3.670,65	7.341,30	1,11	88,98	B
96546-SINAPI-08/2024	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	418,72	17,14	7.176,86	1,09	90,07	B
MOP-0070-C-Composição Própria-08/2024	Projeto As Built (como construído)	m2	168,34	39,51	6.651,11	1,01	91,08	B
10775-SINAPI-08/2024	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	1.015,40	6.092,40	0,92	92,00	B
97643-SINAPI-08/2024	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	168,34	34,72	5.844,77	0,89	92,89	B
96531-SINAPI-08/2024	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	43,20	134,41	5.806,52	0,88	93,77	B
42522-DEINFRA-01/2021	Sondagem a percussao	M	56,00	102,99	5.767,44	0,88	94,65	B
103689-SINAPI-08/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	9,00	566,72	5.100,48	0,77	95,42	C
94454-DEINFRA-08/2013	MOBILIZAÇÃO DE SONDA A PERCUSSÃO - OPERAÇÃO DE CARGA EDESCARGA	UN	2,00	2.323,37	4.646,74	0,71	96,13	C
MOP-0052-I-Cotação- 09/2024	Sarrafos de madeira - Itaúba - 3x6x175cm - travas do tabuleiro - material	unid.	64,00	51,23	3.278,72	0,50	96,62	C
96520-SINAPI-08/2024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	26,88	118,09	3.174,26	0,48	97,10	C
C.P. 4811000210- Composição Própria- 08/2024	DESMONTAGEM E RETIRADA DE ESTRUTURA METALICA – SEM REAPROVEITAMENTO	M2	80,00	39,15	3.132,00	0,48	97,58	C
MOP-0019-C-Composição Própria-08/2024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA ESTACA, DIAMETRO DE 40CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	m	24,00	117,43	2.818,32	0,43	98,01	C
C.P. 4938002036- Composição Própria- 08/2024	Recorte Alternado de Vigas de Madeira Itaúba para Fixação dos Cabos	h	60,00	37,19	2.231,40	0,34	98,35	C
C.P. 4938002040- Composição Própria- 08/2024	Retirada de cabos de aço e tirantes	m	1.294,00	1,67	2.160,98	0,33	98,67	C
42553-DEINFRA-01/2021	Retirada de alambrado de tela galv.	M2	220,80	7,31	1.614,04	0,24	98,92	C

Obra: 6936-OBRA DE ARTE ESPECIAL PONTE PÊNSIL EMILIO MEIER // PONTE PÊNSIL PEDRO PICCOLI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
43431-SINAPI-08/2024	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	4,00	356,04	1.424,16	0,22	99,14	C
88489-SINAPI-08/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	73,56	15,69	1.154,16	0,18	99,31	C
SCH-0244-C-Composição Própria-08/2024	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UNIDA DE	2,00	487,81	975,62	0,15	99,46	C
93382-SINAPI-08/2024	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	25,60	33,87	867,08	0,13	99,59	C
C.P. 4938000015-Composição Própria-08/2024	LIMPEZA DA OBRA CONSIDERADA A LIMPEZA GERAL DA OBRA COM VARRIÇÃO E LAVAÇÃO	m2	780,00	1,02	795,60	0,12	99,71	C
836A-COPEL-01/2019	Retirada de braço de iluminação pública acima de 2m de comprimento, com luminária aberta ou fechada, com lâmpada	un	6,00	85,33	511,98	0,08	99,79	C
93588-SINAPI-08/2024	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120,12	3,85	462,46	0,07	99,86	C
88485-SINAPI-08/2024	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	73,56	4,78	351,61	0,05	99,91	C
838A-COPEL-01/2019	Retirada de luminária exceto braço para iluminação pública	un	6,00	31,49	188,94	0,03	99,94	C
99814-SINAPI-08/2024	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	73,56	2,54	186,85	0,03	99,97	C
100726-SINAPI-08/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,62	36,98	133,86	0,02	99,99	C
104793-SINAPI-08/2024	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	90,00	0,78	70,20	0,01	100,00	C

Grupo	Valor R\$	Peso %	Qtde. de Itens	% Itens x Orç.
A	525.920,70	79,80	14,00	29,16
B	97.857,44	14,85	13,00	27,08
C	35.279,46	5,35	21,00	43,75
Total Geral R\$:	659.057,60	100,00	48	



Curva ABC