

ORÇAMENTO - PONTE EM CONCRETO ARMADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE

Endereço:Rua Irmãos Biff , 50 , Centro - 88925-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE SOBRE O RIO DO MEIO, COM 15,03 M DE COMPRIMENTO POR 5,80 M DE LARGURA, 87,17 M²; NA LOCALIDADE DE RIO DO MEIO MUNICÍPIO DE MORRO GRANDE

Valor do BDI: 25%

Valor Total: 179.573,29

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA

Data da execução do orçamento: 17/06/2019

ITEM	ITENS DE SERVIÇO	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo unit. c/ BDI	Custo Total (R\$)	%	SINAPI 16/05/2019
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	319,06	398,83	997,06	0,56	74209/001
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M	48,75	44,10	55,13	2.687,34	1,50	99059
1.4	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	646,32	807,90	4.847,40	2,70	93584
1.5	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE	UN	1,00	1.504,80	1.881,00	1.881,00	1,05	41598
				Total do Item 1		10.412,81	5,80	
2	INFRAESTRUTURA							
2.1	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA	M²	6,00	409,91	512,39	3.074,33	1,71	73890/2
2.1	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHIDIURNO. AF_07/2016	CHI	32,00	20,40	25,50	816,00	0,45	5952
2.2	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA , COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M³	50,00	4,47	5,59	279,38	0,16	83336
2.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA SAPATA, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/ 2015	M²	24,00	86,81	108,51	2.604,30	1,45	92270
2.4	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	4,80	576,07	720,09	3.456,42	1,92	73990/001
2.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADE NSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M³	4,80	378,65	473,31	2.271,90	1,27	96558
2.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/ 2015	M²	14,96	86,81	108,51	1.623,35	0,90	92270
2.7	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1,85	576,07	720,09	1.332,16	0,74	73990/001
2.8	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	1,85	372,45	465,56	861,29	0,48	96557
				Total do Item 2		16.319,12	9,09	

ORÇAMENTO - PONTE EM CONCRETO ARMADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE

Endereço:Rua Irmãos Biff , 50 , Centro - 88925-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE SOBRE O RIO DO MEIO, COM 15,03 M DE COMPRIMENTO POR 5,80 M DE LARGURA, 87,17 M²; NA LOCALIDADE DE RIO DO MEIO MUNICÍPIO DE MORRO GRANDE

Valor do BDI: 25%

Valor Total: 179.573,29

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA

Data da execução do orçamento: 17/06/2019

ITEM	ITENS DE SERVIÇO	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo unit. c/ BDI	Custo Total (R\$)	%	SINAPI 16/05/2019
3	MESO-ESTRUTURA							
3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	43,76	103,55	129,44	5.664,19	3,15	92269
3.2	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	5,47	576,07	720,09	3.938,88	2,19	73990/001
3.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M³	5,47	372,45	465,56	2.546,63	1,42	96557
3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M²	172,25	181,19	226,49	39.012,47	21,73	92446
3.5	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	30,13	576,07	720,09	21.696,24	12,08	73990/001
3.6	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M³	30,13	372,45	465,56	14.027,40	7,81	96557
				Total do Item 3		86.885,80	48,38	
4	SUPRA ESTRUTURA							
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M²	97,00	228,61	285,76	27.718,96	15,44	92482
4.2	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	21,00	576,07	720,09	15.121,84	8,42	73990/001
4.3	CONCRETAGEM DA LAJE MACIÇA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADE NSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M³	21,00	372,45	465,56	9.776,81	5,44	96557
				Total do Item 4		52.617,61	29,30	
5	SERVIÇOS FINAIS							
5.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARETES DO GUARDA CORPO E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	14,04	103,55	129,44	1.817,30	1,01	92269
5.2	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,53	576,07	720,09	381,65	0,21	73990/001

ORÇAMENTO - PONTE EM CONCRETO ARMADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE

Endereço:Rua Irmãos Biff , 50 , Centro - 88925-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE SOBRE O RIO DO MEIO, COM 15,03 M DE COMPRIMENTO POR 5,80 M DE LARGURA, 87,17 M²; NA LOCALIDADE DE RIO DO MEIO MUNICÍPIO DE MORRO GRANDE

Valor do BDI: 25%

Valor Total: 179.573,29

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA

Data da execução do orçamento: 17/06/2019

ITEM	ITENS DE SERVIÇO	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo unit. c/ BDI	Custo Total (R\$)	%	SINAPI 16/05/2019
5.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	0,53	372,45	465,56	246,75	0,14	96557
5.4	TUBO GALVANIZADO #32 PARA GUARDA CORPO COLOCADO	M	120,00	43,29	54,11	6.493,50	3,62	95751
5.5	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (ESP.5CM)	M³	4,50	461,08	576,35	2.593,58	1,44	87298
5.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	2,16	571,73	714,66	1.543,67	0,86	34723
5.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	87,17	2,40	3,00	261,51	0,15	9537-02/2018
5.8								
				Total do Item 5		13.337,95	7,43	
TOTAL GERAL DA OBRA =						179.573,29	100,00	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE
CNPJ: 95.782.785/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO FRANCISCO NAZÁRIO
CREA/SC: 139206-4