



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CARINHANHA
ESTADO DA BAHIA

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,8%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
0,00%

Ponte da Volta do Riacho

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	Serviços preliminares	100,00% 9.265,27	100,00% 9.265,27				
1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	100,00% 2.200,00	100,00% 2.200,00				
1.2	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	100,00% 7.065,27	100,00% 7.065,27				
2	Locação	100,00% 2.300,00	100,00% 2.300,00				
2.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	100,00% 2.300,00	100,00% 2.300,00				
3	Encontros	100,00% 105.017,92	7,99% 8.393,00	50,27% 52.796,76	41,73% 43.828,17		
3.1	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	100,00% 16.786,00	50,00% 8.393,00	50,00% 8.393,00			
3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	100,00% 3.323,04			100,00% 3.323,04		
3.3	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	100,00% 63.481,60		50,00% 31.740,80	50,00% 31.740,80		
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	100,00% 15.870,67		50,00% 7.935,34	50,00% 7.935,34		
3.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	100,00% 3.898,63		100,00% 3.898,63			
3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	100,00% 1.657,98		50,00% 828,99	50,00% 828,99		
4	Supraestrutura	100,00% 120.138,02		15,92% 19.128,61	78,95% 94.852,78	5,12% 6.156,63	
4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	100,00% 16.768,00		100,00% 16.768,00			
4.2	Escoramento em madeira para pontilhões, pontes e viadutos de concreto armado	100,00% 2.360,61		100,00% 2.360,61			
4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	100,00% 88.696,15			100,00% 88.696,15		
4.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	100,00% 12.313,26			50,00% 6.156,63	50,00% 6.156,63	
5	Mesoestrutura	100,00% 123.576,60			10,96% 13.540,17	84,21% 104.067,71	4,83% 5.968,73
5.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	100,00% 11.241,29			100,00% 11.241,29		
5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	100,00% 98.098,98				100,00% 98.098,98	
5.3	Escoramento em madeira para pontilhões, pontes e viadutos de concreto armado	100,00% 2.298,88			100,00% 2.298,88		
5.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	100,00% 11.937,45				50,00% 5.968,73	50,00% 5.968,73
6	Serviços Complementares	0,00% 15.639,56					
6.1	Guarda-Corpo	100,00% 15.639,56				23,07% 3.607,34	76,93% 12.032,22
6.1.1	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	100,00% 7.214,68				50,00% 3.607,34	50,00% 3.607,34
6.1.2	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	100,00% 3.184,40					100,00% 3.184,40
6.1.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	100,00% 1.347,27					100,00% 1.347,27
6.1.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	100,00% 3.893,21					100,00% 3.893,21
Porcentagem			5,31%	19,13%	40,49%	30,28%	4,79%
Custo			19.958,27	71.925,37	152.221,12	113.831,68	18.000,95
Porcentagem Acumulado			5,31%	24,44%	64,93%	95,21%	100,0%
Custo Acumulado			19.958,27	91.883,63	244.104,75	357.936,42	375.937,37

Lucas P. dos Santos
Arquiteto - Urbanista
CAU-BA 192635-7

Lucas Pereira

LUCAS PEREIRA DOS SANTOS
CAU-192635.7