



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARINHANHA
ESTADO DA BAHIA
PRAÇA DEPUTADO HENRIQUE BRITO, 344
CNPJ: 14.105.209/0001-24

Bancos
SINAPI -
05/2021 -
Bahia
ORSE -
03/2021 -
Sergipe

B.D.I.
22,8%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
0,00%

Ponte da Volta do Riacho

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Serviços preliminares					9.265,27	2,46 %
1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	5000	0,36	0,44	2.200,00	0,59 %
1.2	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	9	639,28	785,03	7.065,27	1,88 %
2			Locação					2.300,00	0,61 %
2.1	78472	SINAPI	SERVICÓS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	5000	0,38	0,46	2.300,00	0,61 %
3			Encontros					105.017,92	27,93 %
3.1	7300	ORSE	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	m³	200	68,35	83,93	16.786,00	4,47 %
3.2	93361	SINAPI	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	m³	168	16,11	19,78	3.323,04	0,88 %
3.3	91	ORSE	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 - Confecção mecânica e transporte	m³	130	397,66	488,32	63.481,60	16,89 %
3.4	96550	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	884,16	14,62	17,95	15.870,67	4,22 %
3.5	96252	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	m²	13,32	238,35	292,69	3.898,63	1,04 %
3.6	94965	SINAPI	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	m³	3	450,05	552,66	1.657,98	0,44 %
4			Supraestrutura					120.138,02	31,96 %
4.1	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	100	136,55	167,68	16.768,00	4,46 %
4.2	8185	ORSE	Escoramento em madeira para pontilhões, pontes e viadutos de concreto armado	m³	22,18	86,67	106,43	2.360,61	0,63 %
4.3	96550	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4941,3	14,62	17,95	88.696,15	23,59 %
4.4	94965	SINAPI	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	m³	22,28	450,05	552,66	12.313,26	3,28 %
5			Mesoestrutura					123.576,60	32,87 %
5.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	211,98	43,19	53,03	11.241,29	2,99 %
5.2	92772	SINAPI	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	KG	6365,9	12,55	15,41	98.098,98	26,09 %
5.3	8185	ORSE	Escoramento em madeira para pontilhões, pontes e viadutos de concreto armado	m³	21,6	86,67	106,43	2.298,88	0,61 %
5.4	94965	SINAPI	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	m³	21,6	450,05	552,66	11.937,45	3,18 %
6			Serviços Complementares					15.639,56	4,16 %
6.1			Guarda-Corpo					15.639,56	4,16 %
6.1.1	153	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m²	70,76	83,03	101,96	7.214,68	1,92 %
6.1.2	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	1,13	2.294,84	2.818,06	3.184,40	0,85 %
6.1.3	87907	SINAPI	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	m²	141,52	7,76	9,52	1.347,27	0,36 %
6.1.4	87543	SINAPI	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	m²	141,52	22,41	27,51	3.893,21	1,04 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

306.202,27
69.735,10
375.937,37

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

LUCAS PEREIRA DOS SANTOS
CAU-192635.7