

CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES, NAS LOCALIDADES DE OLHO D'ÁGUA E SÃO JOSÉ, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE RIACHO DE SANTANA/BA.

BDI UTILIZADO: 28,82 %

BASE: SINAPI/Agosto/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ÍTEM	SINAPI/DNIT	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
01		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	CPU - 01	Mobilização de pessoal, material e Equipamentos	un	1,00	598,70	598,70
1.2	CPU - 02	Desmobilização de pessoal, material e Equipamentos	un	1,00	598,70	598,70
1.3	CPU - 03	Administração local da obra.	%	100,00	267,61	26.761,00
1.4	CPU - 04	Instalação de canteiro de obras	m²	12,00	732,56	8.790,72
1.5	CPU - 05	Placa de Obra	m²	6,00	342,98	2.057,88
1.6	CPU - 06	Locação da obra, com uso de equipamento topográficos.	m²	99,00	36,34	3.597,66
				TOTAL DO ITEM 01		42.404,66
02		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	CPU - 07	Escavação e carga de material de 1.ª categoria.	m³	800,00	3,57	2.856,00
2.2	CPU - 08	Momento de Transporte extraordinário	Txkm	500,00	1,28	640,00
2.3	CPU - 09	Espalhamento mecanizado de material de 1.ª categoria.	m²	4.000,00	0,27	1.080,00
2.4	CPU - 10	Compactação mecânica a 100% do proctor normal - pavimentação urbana.	m³	400,00	4,65	1.860,00
				TOTAL DO ITEM 02		6.436,00
03		INFRA-MESO ESTRUTURA				
3.1	CPU - 11	Limpeza manual de terreno (c/ raspagem superficial)	m²	98,77	4,42	436,56
3.2	CPU - 12	Escavação mecânica em solo de 1ª categoria.	m³	68,35	2,56	174,98
3.3	CPU - 13	Embasamento c/ pedra argamassada utilizando argamassa cimento/areia, traço 1:4	m³	182,06	456,13	83.043,03
				TOTAL DO ITEM 03		83.654,57
04		SUPERESTRUTURA				
4.1	CPU - 14	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira.	m	50,00	13,50	675,00
4.2	CPU - 15	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e=25mm.	m²	142,40	110,40	15.720,96
4.3	CPU - 16	Armação de estrutura convencional, utilizando aço CA-50 DE 8.0mm - montagem.	kg	740,00	12,35	9.139,00
4.4	CPU - 17	Armação de estrutura convencional, utilizando aço CA-50 DE 10.0mm - montagem.	kg	1.838,00	10,02	18.416,76
4.5	CPU - 18	Armação de estrutura convencional, utilizando aço CA-50 DE 12.5mm - montagem.	kg	2.126,00	8,21	17.454,46
4.6	CPU - 19	Armação de estrutura convencional, utilizando aço CA-60 DE 4.2mm - montagem.	kg	792,00	14,05	11.127,60
4.7	CPU - 20	Armação de estrutura convencional, utilizando aço CA-50 DE 25.0mm - montagem.	kg	1.402,00	6,05	8.482,10
4.8	CPU - 21	Locação de andaime metálico tubular tipo torre	m/mês	40,00	21,71	868,40
4.9	CPU - 22	Dreno de PVC - DN 75mm	m	12,00	32,58	390,96
4.10	CPU - 23	Concreto FCK = 25MPa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1), preparo mecânico com betoneira 600 L	m³	38,06	409,62	15.590,14
4.11	CPU - 24	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	38,06	191,72	7.296,86
4.12	CPU - 25	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado	m²	35,20	413,72	14.562,94
				TOTAL DO ITEM 04		119.725,18
				TOTAL GERAL		252.220,41