



OBJETO CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO

LOCAL BAIRRO DA PEDRA BRANCA

FONTE DER 03/2019 e CPOS 176

Orçamento

ITEM	CÓDIGO DER/CPOS	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	28.08.01	Placa Institucional	m ²	6,00	224,16	R\$ 1.344,96
1.2	02.02.120	Locação container depósito - área mínima de 13,80 m ²	un/Mês	3,00	618,06	R\$ 1.854,18
1.3	02.01.180	Banheiro químico mod Standard exigências CETESB	un/Mês	3,00	703,57	R\$ 2.110,71
1.4	02.10.020	Locação de obra de edificação	m ²	84,00	11,12	R\$ 934,08
1.5	22.01.02	Limpezas de terreno com destocamento	m ²	494,00	0,68	R\$ 335,92
1.6	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	unidade	2,00	1829,42	R\$ 3.658,84
1.7	21.05.01	Demolição de concreto armado	m ³	55,00	413,28	R\$ 22.730,40
1.8	22.02.01	Escavação	m ³	836,00	6,99	R\$ 5.843,64
1.9	22.03.02	Transporte de 1/2 categoria a té 2 KM	m ³ xKm	2772,00	2,53	R\$ 7.013,16
1.10	27.01.01.99	remoção carga e transporte de entulho em geral	T*Km	2750,00	1,82	R\$ 5.005,00
1.11	72.33.01.99	Guindaste hidraulico lança telescópica sobre pneus 20 T cond d	Hora	32	432,69	R\$13.846,08
1.12	37.04.43.99	Tubo de concreto 1m fornecimento	m	28	351,61	R\$9.845,08
1.13	37.04.50.99	Tubo de concreto 1m assentamento	m	28	157,34	R\$4.405,52
1.14	24.01.01	Aterro de acesso	m ³	420	11,98	R\$5.031,60
					subtotal	R\$ 83.959,17
2	INFRAESTRUTURA					
2.1	25.04.01	Estaca concreto premoldado 20/25T	m	240,00	101,37	R\$ 24.328,80
2.2	25.046.28	taxas de mobilização de bate estaca	unidade	1,00	7.502,59	R\$ 7.502,59
2.3	26.01.01	Escavação manual p/ obrs sem explosivos	m ³	18,78	66,3	R\$ 1.245,11
2.4	27.05.01	Forma plana para concreto armado comum	m ²	81,60	105,6	R\$ 8.616,96
2.5	27.09.07	Concreto fck 30 MPA	m ³	18,78	576	R\$ 10.817,28
2.6	26.06.02	Barra de aço CA50	kg	1502,40	10,82	R\$ 16.255,97
					subtotal	R\$ 68.766,71
3	MESOESTRUTURA					
3.1	27.05.01	Forma plana para concreto armado comum	m ²	433,36	105,6	R\$ 45.762,82



.3.2	27.09.07	Concreto fck 30 MPA	m ³	55,82	576	R\$ 32.152,32
3.3	26.06.02	Barra de aço CA50	kg	5581,50	10,82	R\$ 60.391,83
subtotal						R\$ 138.306,97
4	SUPERESTRUTURA					
4.1	26.04.01	Cimbramento	m ³	462,00	64,18	R\$ 29.651,16
4.2	27.05.01	Forma plana para concreto armado comum	m ²	178,00	102,26	R\$ 18.202,28
4.3	26.08.01	Aparelho de neoprene fretado	dcm ³	40,00	81,9	R\$ 3.276,00
4.4	27.09.07	Concreto fck 30 MPA	m ³	37,50	576	R\$ 21.600,00
4.5	26.06.02	Barra de aço CA50	kg	4500,00	10,82	R\$ 48.690,00
4.6	28.06.13.01	barreira rigida de concreto	m	24,00	309,38	R\$ 7.425,12
subtotal						R\$ 128.844,56
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	24.01.01	Aterro de acesso	m ³	1386,00	11,98	R\$ 16.604,28
5.2	30.01.01	Gramma em placa sem adubo	m ²	250,00	9,47	R\$ 2.367,50
subtotal						R\$ 18.971,78
TOTAL						R\$ 438.849,19

Itararé, 21 de agosto de 2019.

JOÃO BATISTA ALVES DOS SANTOS
Eng. Civil CREA SP 5061202902