

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL DA COMUNIDADE DO SALOBRO - ZONA RURAL



Local: Matina - BA

Preço base: SINAPI/BA - Nov/2019 custo Desonerado e outras fontes especificadas

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) SEM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI	% MACRO ITEM
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.289,02	R\$ 2.873,86	4%
1.1			TRABALHOS EM TERRA							
1.2	100576	Sinapi/BA	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m ²	510	R\$ 1,67	R\$ 2,10	R\$ 851,70	R\$ 1.069,31	
1.3	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m ³	33,25	R\$ 25,45	R\$ 31,95	R\$ 846,21	R\$ 1.062,42	
1.4	90092	Sinapi/BA	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m e até 3,0 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3/111 hp), larg. Menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_01/2015	m ³	125,5	R\$ 4,71	R\$ 5,91	R\$ 591,11	R\$ 742,13	
2			FUNDAÇÕES/CONTENÇÃO					R\$ 24.070,20	R\$ 30.220,13	38%
2.1		Comp 01	Fôrma de tábuas madeira de 3ª para peças de concreto armado, reaproveitamento de 2x, inclusive montagem e desmolde, exclusive escoramento	m ²	10	R\$ 42,57	R\$ 53,45	R\$ 425,70	R\$ 534,47	
2.2		Comp 02	Muro de arrimo em pedras argamassadas c/ preenchimento em concreto ciclópico.	m ³	73,5	R\$ 295,23	R\$ 370,66	R\$ 21.699,41	R\$ 27.243,60	
2.3		83518	Alvenaria de embasamento e=20 cm bloco concreto	m ³	7	R\$ 277,87	R\$ 348,87	R\$ 1.945,09	R\$ 2.442,06	
3			DRENAGEM					R\$ 4.785,90	R\$ 6.008,70	8%
3.1	M2165	SICRO/DNIT	Tubo de concreto armado PA 3 - D = 0,40 para aguas pluviais (nbr 8890)	m	30	R\$ 159,53	R\$ 200,29	R\$ 4.785,90	R\$ 6.008,70	
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 28.716,40	R\$ 36.053,44	46%
4.1	72799	Sinapi/BA	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m ²	515	R\$ 55,76	R\$ 70,01	R\$ 28.716,40	R\$ 36.053,44	
5			ESTRUTURA					R\$ 2.174,50	R\$ 2.730,08	3%
5.1	94971	Sinapi/BA	Concreto FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 600 L, inclusive lançamento.	m ³	3,1	R\$ 338,29	R\$ 424,72	R\$ 1.048,70	R\$ 1.316,64	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL DA COMUNIDADE DO SALOBRO - ZONA RURAL



Local: Matina - BA

Preço base: SINAPI/BA - Nov/2019 custo Desonerado e outras fontes especificadas

									BDI	25,55%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) SEM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI	% MACRO ITEM
5.2	92775	Sinapi/BA	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm média; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	35	R\$ 11,89	R\$ 14,93	R\$ 416,15	R\$ 522,48	
5.3	92778	Sinapi/BA	Armação de pilar de uma estrutura convencional de concreto armado aço ca-50 de 10,0 mm	kg	95	R\$ 7,47	R\$ 9,38	R\$ 709,65	R\$ 890,97	
6			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 877,20	R\$ 1.101,32	2%
6.1	2450	Orse	Limpeza geral	m ²	510	R\$ 1,72	R\$ 2,16	R\$ 877,20	R\$ 1.101,32	
TOTAL							R\$ 62.913,21			100%

Custo TOTAL Máximo com BDI máximo de 25,55% **R\$ 78.987,54**

Responsável Técnico

Nome: ELIMAR PEREIRA CARNEIRO
Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/BA - nº 051869912-9