

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA ESCOLA IRENE JARDIM DA SILVEIRA BARROS N ZONA RURAL						DATA: 04/09/2023		
LOCAL	ZONA RURAL - JAQUEIRA - PERNAMBUCO								
FONTE	SINAPI DESONERADO 02/2023 - ORSE DESONERADO 02/2023								
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA DE CUSTO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI 27,7%	SEM BDI	COM BDI 27,7%
1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					11.114,22	14.192,65
1.1	91785	SINAPI - DESONERADO - 02/2023	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	246,00	38,92	49,70	9.574,32	12.226,20
			TOTAL = 246,00 M				-	-	-
1.2	1	COTAÇÃO 1	BOMBA SUBMERSA 2CV, 230V MONOFASICA DE 4 POL	UND	1,00	1.539,90	1.966,45	1.539,90	1.966,45
			TOTAL = 1 UND				-	-	-
VALOR TOTAL								11.114,22	14.192,65
ESTA OBRA TOTALIZA A IMPORTÂNCIA DE R\$ 14.192,65 (Quatorze mil, cento e noventa e dois reais e sessenta e cinco centavos)									

OBRA : ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA ESCOLA IRENE JARDIM DA SILVEIRA BARROS N ZONA RURAL
LOCAL SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - DESONERADO

BDI:

1 MÊS

27,70%

Tabelas
Referências:
SINAPI 02/2023
DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR -R\$	MESES								
			01								
1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	14.192,65	%	100,00%							
			Dias								
			R\$	14.192,65							
	% MENSAL		%	100,00%							
	% ACUMULADO		%	100,00%							
	DESEMBOLSO MENSAL		R\$	14.192,65							
	DESEMB. ACUMULADO	14.192,65	R\$	14.192,65							

COTAÇÕES

OBRA	ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA ESCOLA IRENE JARDIM DA SILVEIRA BARROS N ZONA RURAL	DATA: 04/09/2023
LOCAL	ZONA RURAL - JAQUEIRA - PERNAMBUCO	
FONTE	SINAPI DESONERADO 02/2023 - ORSE DESONERADO 02/2023	

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA DE CUSTO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI 27,7%	SEM BDI	COM BDI 27,7%
1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
1.1	1	MERITO COMERCIAL	BOMBA SUBMERSA 2CV, 230V MONOFASICA DE 4 POL	UND	1,00	1.495,33	1.909,53	1.495,33	1.909,53
1.2	1	MERCADO LIVRE	BOMBA SUBMERSA 2CV, 230V MONOFASICA DE 4 POL	UND	1,00	1.590,00	2.030,43	1.590,00	2.030,43
1.3	1	SMAC BOMBAS	BOMBA SUBMERSA 2CV, 230V MONOFASICA DE 4 POL	UND	1,00	1.539,90	1.966,45	1.539,90	1.966,45
MEDIANA DOS PREÇOS								1.539,90	1.966,45

ESTA OBRA TOTALIZA A IMPORTÂNCIA DE R\$ 1.539,90 (Hum mil, quinhentos e trinta e nove reais e noventa centavos)

OBRA : ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA ESCOLA IRENE JARDIM DA SILVEIRA BARROS N ZONA RURAL
LOCAL : ZONA RURAL - JAQUEIRA - PERNAMBUCO

DATA BASE : 02/2023

CALCULO DA COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPONENTES	VALORES	Análise		INTERVALOS											
		EDIFÍCIOS		EDIFÍCIOS	RODOVIAS	ÁGUA E ESGOTO	ENERGIA ELÉTRICA	PORTUÁRIAS	EQUIPAMENTOS						
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50%	3,00%	A 5,50%	3,00% A 5,50%	3,80% A 4,67%	3,43% A 6,71%	5,29% A 7,93%	4,00% A 7,85%	1,50% A 4,49%						
SEGURO E GARANTIA	0,85%	0,80%	A 1,00%	0,80% A 1,00%	0,32% A 0,74%	0,28% A 0,75%	0,25% A 0,56%	0,81% A 1,99%	0,30% A 0,82%						
RISCO	1,00%	0,97%	A 1,27%	0,97% A 1,27%	0,50% A 0,97%	1,00% A 1,74%	1,00% A 1,97%	1,46% A 3,16%	0,56% A 0,89%						
DESPESAS FINANCEIRAS	0,70%	0,59%	A 1,39%	0,59% A 1,39%	1,02% A 1,21%	0,94% A 1,17%	1,01% A 1,11%	0,94% A 1,33%	0,85% A 1,11%						
LUCRO/REMUNERAÇÃO	6,95%	6,16%	A 8,96%	6,16% A 8,96%	6,64% A 8,69%	6,74% A 9,40%	8,00% A 9,51%	7,14% A 10,43%	3,50% A 6,22%						
PIS	0,65%	0,65%													
COFINS	3,00%	3,00%													
ISS	3,00%	ATÉ 5,00%													
CPRB	4,50%	4,50%		INTERVALOS DE BDI SEM DESONERAÇÃO (ZERAR O CPRB)											
BDI	27,70%														

FÓRMULA
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$