

B.D.I. : 28,82%
14/09/2023 14/09/2023

Encargos Sociais - Desonerado :
Horista : 84,94%
Mensalista: 46,58%
Referências: SINAPI-PE
08/2023

Obra:
BARRAGENS SUBTERRÂNEA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Preço Unitário s/BDI	Preço Unitário com BDI	Total	Peso (%)
1	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO 1ª CATEGORIA C/TRATOR DE ESTEIRA (100 HP/LAMINA 2,19 M³) AF.07/2022	M³	60,00	15,33	19,75	1.184,89	21%
2	SINAPI	42408	LONA DE POLIETILENO 200 MICRAS (LARGURA = 6,00 M) - COM 100 METROS	ROLO	1,00	208,00	267,95	267,95	5%
3	composição		COLOCAÇÃO DE LONA	D/H	1,00	57,45	74,01	74,01	1%
4	composição		MANILHAS DE CONCRETO (D= 0,80 M ; C= 1,00M)	UND	3,00	273,30	352,07	1.056,20	19%
5	cotação		BRITA 25	M³	0,50	750,00	966,15	483,08	9%
6	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTAª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202	M³	78,00	23,45	30,21	2.356,25	42%
7	composição		ENROCAMENTO DE PEDRA	D/H	3,00	57,45	74,01	222,02	3%

TOTAL R\$	5.644,38	100%
------------------	-----------------	-------------

Obra:
BARRAGENS SUBTERRÂNEA

MEMORIA DE CALCULO

SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	COMPRIMENTO(M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	COEF EMPOLAMENTO	HORAS(CHP)
ESCAVAÇÃO =	M ³	60,00	50,00	0,60	2,00		8
REATERRO =	M ³	78,00				30%	3

OBRA: BARRAGEM SUBTERRANEA

Bancos
SINAPI - 08/2023 -
Pernambuco

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
COLOCAÇÃO DE LONA							
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,00	19,15
						TOTAL S/BDI R\$	57,45
1.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Manilhas de concreto (d= 0,80 m ; c=1,00)							
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	19,15
						Manilhas de concreto (d= 0,80 m ; c=1,00)	235,00
						COTAÇÃO	1,00 235,00
						TOTAL S/BDI R\$	273,30
1.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
EMRROCAMENTO DE PEDRA							
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,00	19,15
						TOTAL S/BDI R\$	57,45