



Obra  
INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO E 15 KWP NA CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETIM-PE

Bancos  
SINAPI - 10/2023  
SIURB, OBRAS-SP, INEL

B.D.I.  
23,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		SISTEMA SOLAR 15 KWP					61.829,16

1.1	9082049	SIURB(A)	INVERSOR FOTOVOLTAICO SAÍDA MONOFASICA - 6 KW - ENTRADA ATÉ 600 VCC -EFICIÊNCIA MÍNIMA 95%	UND	2	5.156,29	10.312,59
1.2	9082084	SIURB(A)	MODULO FOTOVOLTAICO (PAINEL) MONOCRISTALINO - 560 W - TENSÃO MAX. 1000 VCC - EFICIÊNCIA MIN. 15%	UND	24	1.468,24	35.237,76
1.3	97.05.130	OBRAS-SP(A)	INSTALAÇÃO E SUPORTE DE PLACA METALICA EM COBERTURA	M²	65	77,11	5.012,29
1.4	321	INEL	CABO FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8KV CC RL 25 VERMELHO	M	120	19,50	2.340,00
1.5	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64	30,85	1.974,40
1.6	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	21,93	526,32
1.7	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38	169,1	6.425,80

Total Geral

61.829,16

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO : JOÃO MATOS GALVÃO CHACON, ENG CIVIL CREA 21160420



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 15 KWP PARA CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETIM-PE

DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS
1 SISTEMA FOTOVOLTAICO SEDE CAMARA ITAPETIM-PE	R\$ 61.829,16	R\$ 61.829,16
<b>TOTAL GERAL</b>	61.829,16	100%
PERCENTAGEM MENSAL		100,00%
CUSTO MENSAL		61.829,16
PERCENTAGEM ACUMULADA		100,00%
CUSTO ACUMULADO		61.829,16

JOÃO MATOS CHACON CREA 20116049

Documento assinado digitalmente

 JOAO MATOS GALVAO CHACON  
Data: 11/11/2024 17:28:10-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

