

**OBRA :** IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA TRIFÁSICO COM INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 112,50KVA.

**DATA:** 02/12/2025

**LOCALIDADE:** ESCOLA C.E.I. MARIA GISELDA SIMÕES INÁCIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA/PE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	V. Sem BDI.	V. Com BDI.	P. TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	3,90	95,25	115,61	450,88
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	2,04	81,26	98,63	201,21
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M²	5,40	253,27	307,42	1.660,07
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	1,20	734,62	891,68	1.070,02
<b>2</b>	<b>POSTE</b>					
COMP. 001	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H= 12,00M. COM TRÊS CRUZETAS	UND	1,00	3.723,02	4.519,00	4.519,00
<b>3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
COMP. 002	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA	UND	1,00	34.809,17	42.251,37	42.251,37
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	5,00	108,95	132,24	661,20
SEINFRA 028 C2059	PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UND	3,00	264,44	320,98	962,94
COMP. 003	CHAVE FUSÍVEL 15KA	UND	3,00	478,25	580,50	1.741,50
SEINFRA 028 C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (40x40cm)	M2	1,12	238,07	288,97	323,65
92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	12,00	133,47	162,01	1.944,12
92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E M PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	3,00	142,31	172,74	518,22
97438	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	120,92	146,77	293,54
COMP. 004	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA TIPO F4 (PADRÃO NEOENERGIA)	UND	1,00	2.878,59	3.494,03	3.494,03
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOTRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	1,00	529,10	642,22	642,22
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	19,71	23,92	1.435,20
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	473,19	574,36	574,36

101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	711,96	864,18	864,18
<b>4</b>	<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>					
COMP. 007	CABO 4AWG ALUMINIO CAA (REDE AT)	KG	2,00	96,56	117,20	234,40
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	12,00	73,35	89,03	1.068,36
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	25,00	94,72	114,97	2.874,25
96979	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	49,00	117,18	142,23	6.969,27
101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	37,35	45,34	5.440,80

<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>80.194,77</b>
-------------------------	------------	------------------

SINAPI 09/2025\_Custo\_Ref\_Composicoes\_Sintetico\_PE, SEINFRA 028 Sem Desoneração c/ 21,38% B.D.I.

OBRA : IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA TRIFÁSICO COM INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE  
LOCALIDADE: ESCOLA C.E.I. MARIA GISELDA SIMÕES INÁCIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA

DATA: 02/12/2025

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITÊM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.382,17	3.382,17		
2	POSTE	4.519,00	4.519,00	0,00	
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	55.706,53	18.568,84	18.568,84	18.568,84
4	CABOS E ELETRODUTOS	16.587,08	0,00	8.293,54	8.293,54
SOMA		80.194,77	26.470,01	26.862,38	26.862,38
Porcentagem		100%	33,01%	33,50%	33,50%