



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO, TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMUTRANS



SERVIÇO: CLIMATIZAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENS. FUND. PROFª MARIA EMILIA (ANEXO) E ESCOLA MUN. DE ENS. INF. PROFª IRENE BRELAZ.

LOCAL: JACAREACANGA- PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	TOTAL
1		SERVIÇOS PREELIMINARES				
1.1	11340	Placa da obra em lona com plotagem de gráfica	M ²	2,00	155,42	310,84
	6	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos	MÊS	1,00	5.750,00	5.750,00
		TOTAL DO ITEM				6.060,84
2		RETIRADAS				
02.2	20013	Retirada de esquadrias com aproveitamento (Caixilhos)	M ²	51,17	7,47	382,24
		TOTAL DO ITEM				382,24
3		REVESTIMENTOS				
03.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	25,65	7,42	190,32
	110249	Reboco com argamassa no traço 1:3 - p/ epóxi	m ²	25,65	34,30	879,80
03.2	150129	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m ²	25,65	7,63	195,71
		TOTAL DO ITEM				1.265,83
4		VIDROS				
4.1	161387	Vidro temperado fumê e= 8mm com ferragens	m ²	105,59	320,00	33.788,80
		TOTAL DO ITEM				33.788,80
5		INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO				
5.1	231310	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's	UND	2,00	2.396,40	4.792,80
5.3	231311	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's	UND	8,00	3.011,54	24.092,32
5.4	231312	Aparelho Air-Split - 30.000 BTU's	UND	6,00	4.307,68	25.846,08
5.5	231313	Aparelho Air-Split - 36.000 BTU's	UND	4,00	6.251,82	25.007,28
5.6	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	20,00	125,18	2.503,60
5.7	230262	Ponto para Air-split (tubulação;conj. Air-stop e fiação)	PT	20,00	302,46	6.049,20
5.8	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	PT	20,00	733,32	14.666,40
		TOTAL DO ITEM				102.957,68
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	171070	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	UND	6,00	95,66	573,96
6.2	170885	Centro de distribuição p/ 08 disjuntores (s/ barramento)	UND	3,00	73,76	221,28
6.3	170615	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	UND	2,00	550,27	1.100,54
6.4	170393	Disjuntor 3P - 60 - 100A - PADRÃO DIN	UND	2,00	160,66	321,32
6.5	170318	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	M	950,00	6,23	5.918,50
6.6	170319	Cabo de cobre 10mm ² - 750 V	M	350,00	8,56	2.996,00
6.7	130492	Calçada (incl. Alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	M2	16,30	81,30	1.325,19
6.8	30010	Escavação manual até 50cm de profundidade	M ³	2,40	33,12	79,49
6.9	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M ²	200,00	4,42	884,00
		TOTAL DO ITEM				13.420,28
		TOTAL				157.875,67
		BDI=28%				202.080,85
		TOTAL DO ORÇAMENTO				202.080,85