



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Obra: IMPLANTAÇÃO DE BANHEIRO PNE - EMEF ITAPARICA
Local: RUA PRINCIPAL, S/Nº, BAIRRO ITAPARICA - ARACRUZ/ES

LS:	BDI:	DATA-BASE
128,33%	30,90%	mar/18

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ELE- 001	LABOR	150805		CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE, COM ADAPTADORES NOS DIÂMENTROS APROPRIADOS	UND					14,10
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL	
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,263000	6,33	1,66	
	I	COTAÇÃO	C-ELE-001	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	MA	UND	1,000000	6,00	6,00	
	I	COTAÇÃO	C-ELE-002	ADAPTADOR PARA CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	MA	UND	2,000000	0,49	0,98	
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL	
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							1,66			
ENCARGOS SOCIAIS					128,33%		2,13			
TOTAL MÃO OBRA							3,79	1,17	4,96	
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)										
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							6,98	2,16	9,14	
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							10,77			
BDI					30,90%					
TOTAL DO SERVIÇO										14,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Obra: IMPLANTAÇÃO DE BANHEIRO PNE - EMEF ITAPARICA
Local: RUA PRINCIPAL, S/Nº, BAIRRO ITAPARICA - ARACRUZ/ES

LS:	BDI:	DATA-BASE
128,33%	30,90%	mar/18

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ELE- 002	LABOR	180201	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFOTIZADA, PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 10W/127V, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. REF.: A13, MARCA ABALUX OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA;	UND					335,34
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	1,100000	6,33	6,96
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	1,100000	5,34	5,87
	I	COTAÇÃO	C-ELE-003	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFOTIZADA, PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 10W/127V, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. REF.: A13, MARCA ABALUX OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA;	MA	UND	1,000000	156,23	156,23
	I	SINAPI	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	MA	UN	2,000000	35,33	70,66
					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO							12,83		
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							16,46		
ENCARGOS SOCIAIS					128,33%		29,29	9,05	38,34
TOTAL MÃO OBRA							226,89	70,11	297,00
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)							256,18		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS									
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)									
BDI					30,90%				
TOTAL DO SERVIÇO									335,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Obra: IMPLANTAÇÃO DE BANHEIRO PNE - EMEF ITAPARICA
Local: RUA PRINCIPAL, S/Nº, BAIRRO ITAPARICA - ARACRUZ/ES

LS:	BDI:	DATA-BASE
128,33%	30,90%	mar/18

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ELE- 003	LABOR	180206	CABO PP 3X2,5MM² COM PLUG 2P+T, 10A - 250V MACHO, PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UND					30,05
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,300000	6,33	1,90
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,300000	5,34	1,60
	I	LABOR	43262	CABO PP ISOLAMENTO 750V, 3 X 2,5MM2	MO	M	1,000000	4,37	4,37
	I	COTAÇÃO	C-ELE-004	PLUG MACHO 2P+T, 10A - 250V	MA	UND	1,000000	4,99	4,99
					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO							7,87		
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)									
ENCARGOS SOCIAIS					128,33%		10,10		
TOTAL MÃO OBRA							17,97	5,55	23,52
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							4,99	1,54	6,53
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							22,96		
BDI					30,90%				
TOTAL DO SERVIÇO									30,05