

**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

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
EST- 022	SINAPI	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2					43,20
	<b>TIPO</b>	<b>FONTE</b>	<b>REF.</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEF.</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,225000	5,34	1,20
	I	LABOR	10111	CARPINTEIRO	MO	H	0,900000	6,33	5,70
	I	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MA	L	0,100000	6,36	0,64
	I	SINAPI	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MA	M	0,275000	8,28	2,28
	I	SINAPI	4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MA	M	0,240000	2,61	0,63
	I	LABOR	26569	PREGO 18X27	MA	KG	0,150000	6,15	0,92
	I	SINAPI	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MA	M	0,792000	16,14	12,78
<b>RESUMO - DISCRIMINAÇÃO</b>					<b>TAXA</b>		<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>BDI</b>	<b>TOTAL</b>
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							6,90		
ENCARGOS SOCIAIS					128,33%		8,85		
TOTAL MÃO OBRA							15,75	4,87	20,62
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							17,25	5,33	22,58
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							33,00		
BDI					30,90%				
TOTAL DO SERVIÇO									43,20

**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

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
EST- 023	SINAPI	94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3				322,25
	<b>TIPO</b>	<b>FONTE</b>	<b>REF.</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEF.</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	10,180000	4,65	47,34
	I	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MA	M3	0,886000	30,00	26,58
	I	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MA	KG	218,840000	0,35	76,59
	I	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MA	M3	0,597000	58,50	34,92
<b>RESUMO - DISCRIMINAÇÃO</b>					<b>TAXA</b>		<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>BDI</b>	<b>TOTAL</b>
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							47,34		
ENCARGOS SOCIAIS					128,33%		60,75		
TOTAL MÃO OBRA							108,09	33,40	141,49
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							138,09	42,67	180,76
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							246,18		
BDI					30,90%				
TOTAL DO SERVIÇO									322,25

**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\$)
EST- 024	SINAPI	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM SUPERESTRUTURA C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2					90,54
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	1,200000	5,34	6,41
	I	LABOR	10111	CARPINTEIRO	MO	H	1,200000	6,33	7,60
	I	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MA	L	0,100000	6,36	0,64
	I	LABOR	21109	ESCORA DE EUCALIPTO (COMP.=3.50M)	MA	DZ	0,040854	63,33	2,59
	I	SINAPI	4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MA	M	0,240000	2,61	0,63
	I	LABOR	26569	PREGO 18X27	MA	KG	0,150000	6,15	0,92
	I	LABOR	21033	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP. 12MM	MA	M2	1,170000	24,10	28,20
	I	SINAPI	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MA	M	0,260000	16,14	4,20
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							14,01		
ENCARGOS SOCIAIS					128,33%		17,98		
TOTAL MÃO OBRA							31,99	9,88	41,87
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							37,18	11,49	48,67
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							69,17		
BDI					30,90%				
TOTAL DO SERVIÇO									90,54