



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF MARIA INÊS DELLA VALENTINA
LOCAL: BAIRRO JACUPEMBA - ARACRUZ - ES



LS:	BDI:	DATA-BASE
134,87%	27,64%	set/14

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CLI- 001				TUBULAÇÃO DE COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO, PARA APARELHOS ATÉ 60.000 BTU. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				119,79
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10130	MONTADOR	MO	H	1,000000	5,07	5,07
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	1,000000	4,27	4,27
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	1,000000	5,07	5,07
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	1,000000	4,27	4,27
	I	LABOR	26879	ARRUELA LISA AÇO INOX 1/4" REF. TEL-5303	MA	UN	2,000000	0,11	0,22
	I	LABOR	26548	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	MA	UN	2,000000	0,17	0,34
	I	LABOR	43262	CABO PP ISOLAMENTO 750V, 3 X 2,5MM2	MA	M	1,050000	3,84	4,03
	I	SCO RIO	MAT027050	CALHA DE ISOLAMENTO COM ESPESSURA DE 1", PARA TUBULAÇÃO DE 1"	MA	M	1,050000	14,74	15,48
	I	LABOR	49503	FITA ISOLANTE NR 33 - 19MM X 20M	MA	UN	0,120000	11,64	1,40
	I	LABOR	69172	FITA PERFURADA WALSYWA 19MM X 30M	MA	UN	0,120000	24,25	2,91
	I	LABOR	48747	PARAFUSO M6X45MM, TEL-5346	MA	UN	2,000000	0,48	0,96
	I	SCO RIO	MAT143100	TUBO DE COBRE, CLASSE i, DIÂMETRO NOMINAL DE 28MM	MA	M	1,050000	23,47	24,64

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CLI- 002				INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE GRELHA DE ALUMINIO ANODIZADO, LAMINAS FIXAS, TAM 325X325 (mm), COM REGISTRO DE LAMINAS OPOSTAS	UND				248,36
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	1,000000	4,27	4,27
	I	LABOR	10117	ELETROTECNICO MONTADOR	MO	H	1,000000	9,60	9,60
	I	COTAÇÃO	C-CLI-053	GRELHA DE ALUMINIO ANODIZADO, LAMINAS FIXAS, TAM 325X325 (mm), COM REGISTRO DE LAMINAS OPOSTAS	MA	UND	1,000000	162,00	162,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF MARIA INÊS DELLA VALENTINA
LOCAL: BAIRRO JACUPEMBA - ARACRUZ - ES



LS:	BDI:	DATA-BASE
134,87%	27,64%	set/14

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CLI- 003				INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE GRELHA DE PORTA INDEVASSAVEL EM ALUMINIO ANODIZADO , DUPLA MOLDURA, DIM 300X200	UND				156,46
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	1,000000	4,27	4,27
	I	LABOR	10117	ELETROTECNICO MONTADOR	MO	H	1,000000	9,60	9,60
	I	COTAÇÃO	C-CLI-054	GRELHA DE PORTA INDEVASSAVEL EM ALUMINIO ANODIZADO , DUPLA MOLDURA, DIM 300X200	MA	UND	1,000000	90,00	90,00

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CLI- 004				CONJUNTO DE RENOVACÃO COM DUTOS DE VENTILAÇÃO EXETUTADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 24. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ				1.302,20
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	1,000000	4,27	4,27
	I	LABOR	10130	MONTADOR	MO	H	1,000000	5,07	5,07
	I	LABOR	69172	FITA PERFURADA WALSYWA 19MM X 30M	MA	M	1,000000	24,25	24,25
	I	LABOR	26607	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA 3/8" X 11/2"	MA	UND	1,000000	0,43	0,43
	I	COTAÇÃO	C-CLI-057	VENTILADOR DE RENOVACÃO DE AR, VAZÃO NOMINAL (850m²/H) -PE: 30mmCA	MA	UND	1,000000	900,00	900,00
	I	COTAÇÃO	C-CLI-058	DUTO FLEXÍVEL Ø200mm	MA	M	2,000000	16,00	32,00
	I	ORSE	10267/ORSE	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO 5/8 X 2,1/2"	MA	UND	4,000000	8,97	35,88
	I	COTAÇÃO	C-CLI-004	BARRA ROSCADA DE 1/4" COM 1 M ZINCADA	MA	UND	2,000000	2,86	5,72