

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY - BOM DE BOLA II
Local: AV. PROFESSOR ALVARENGA APARÍCIO, BARRA DO RIACHO - ARACRUZ/ES

LS:	BDI:	DATA-BASE
134,87%	27,64%	jul/15

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 001	SINAPI	73847/002		ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INSTELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS				730,25
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	SINAPI	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES, 5" - AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2'	MA	UN	0,400000	4,28	1,71
	I	SINAPI	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	MA	UN	0,100000	102,93	10,29
	I	SINAPI	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MA	UN	0,100000	67,17	6,72
	I	SINAPI	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MA	UN	0,100000	234,00	23,40
	I	SINAPI	10775	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO,SEM DIVISORIAS INTERNAS (LOCACAO)	MA	MES	1,000000	530,00	530,00
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							0,00		
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		0,00		
TOTAL MÃO OBRA							0,00	0,00	0,00
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							572,12	158,13	730,25
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							572,12		
BDI					27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO									730,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY - BOM DE BOLA II
Local: AV. PROFESSOR ALVARENGA APARÍCIO, BARRA DO RIACHO - ARACRUZ/ES

LS:	BDI:	DATA-BASE
134,87%	27,64%	jul/15

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 002		SINAPI	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ALMOXARIFADO INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS				528,51
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	SINAPI	10776	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS ESEM SANITARIO (LOCACAO)	MA	MES	1,000000	414,06	414,06
				RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
				MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)			0,00		
				ENCARGOS SOCIAIS	134,87%		0,00		
				TOTAL MÃO OBRA			0,00	0,00	0,00
				MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)					
				TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			414,06	114,45	528,51
				TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)			414,06		
				BDI	27,64%				
				TOTAL DO SERVIÇO					528,51

Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY - BOM DE BOLA II
Local: AV. PROFESSOR ALVARENGA APARÍCIO, BARRA DO RIACHO - ARACRUZ/ES

LS:	BDI:	DATA-BASE
134,87%	27,64%	jul/15

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 003		COTAÇÃO	C-MOB-001	LOCAÇÃO DE VEICULO EQUIPADO COM GUINDAUTO (MUNCK), PARA MOBILIZAÇÃO DOS CONTÊINERES. INCLUINDO CARGA E DESCARGA	UND				638,20
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	COTAÇÃO	C-MOB-001	LOCAÇÃO DE VEICULO EQUIPADO COM GUINDAUTO (MUNCK), PARA ENTREGA DOS CONTÊINERES.	MA	UND	1,000000	500,00	500,00
				RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
				MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)			0,00		
				ENCARGOS SOCIAIS	134,87%		0,00		
				TOTAL MÃO OBRA			0,00	0,00	0,00
				MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)					
				TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			500,00	138,20	638,20
				TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)			500,00		
				BDI	27,64%				
				TOTAL DO SERVIÇO					638,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY - BOM DE BOLA II
Local: AV. PROFESSOR ALVARENGA APARÍCIO, BARRA DO RIACHO - ARACRUZ/ES

LS:	BDI:	DATA-BASE
134,87%	27,64%	jul/15

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 004	COTAÇÃO	C-EQP-007	GRAMA SINTÉTICA TOTAL GRASS FIBRILADA IMPORTADA 40 MM BASE DUPLA: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA APROVADA PELA FIFA, COM DEMARCAÇÕES EM FAIXAS BRANCAS E COLOCAÇÃO DE AMORTECEDORES DE IMPACTO COMPOSTO DE UMA CAMADA DE GRÂNULOS DE BORRACHA.	M2					83,63
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	COTAÇÃO	C-EQP-007	GRAMA SINTÉTICA TOTAL GRASS FIBRILADA IMPORTADA 40 MM BASE DUPLA: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA APROVADA PELA FIFA, COM DEMARCAÇÕES EM FAIXAS BRANCAS E COLOCAÇÃO DE AMORTECEDORES DE IMPACTO COMPOSTO DE UMA CAMADA DE GRÂNULOS DE BORRACHA, INCLUSIVE FRETE	MA	M2	1,000000	65,52	65,52
					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO									
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							0,00		
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		0,00		
TOTAL MÃO OBRA							0,00	0,00	0,00
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							65,52	18,11	83,63
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							65,52		
BDI					27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO									83,63

Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY - BOM DE BOLA II
Local: AV. PROFESSOR ALVARENGA APARÍCIO, BARRA DO RIACHO - ARACRUZ/ES

LS:	BDI:	DATA-BASE
134,87%	27,64%	jul/15

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 005	COMPOSIÇÃO	-	ENCHIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2					47,11
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10139	PEDREIRO	MO	H	1,200000	5,54	6,65
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	1,300000	4,07	5,29
	I	LABOR	20503	AREIA LAVADA MEDIA	MA	M3	0,058000	49,47	2,87
	I	LABOR	20505	CAL HIDRATADO	MA	KG	2,900000	0,64	1,86
	I	LABOR	20508	CIMENTO CP III - 40	MA	KG	11,200000	0,37	4,14
				RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
			MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)			11,94			
			ENCARGOS SOCIAIS	134,87%		16,10			
			TOTAL MÃO OBRA			28,04	7,75	35,79	
			MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)						
			TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			8,87	2,45	11,32	
			TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)			36,91			
			BDI	27,64%					
			TOTAL DO SERVIÇO					47,11	

Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY - BOM DE BOLA II
Local: AV. PROFESSOR ALVARENGA APARÍCIO, BARRA DO RIACHO - ARACRUZ/ES

LS:	BDI:	DATA-BASE
134,87%	27,64%	jul/15

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 006	LABOR	200237	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 6 CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10 CM, EXCLUSIVE BLOCO PRÉ-MOLDADO	M2					15,68
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10108	CALCETEIRO/PINTOR	MO	H	0,230000	5,54	1,27
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	0,460000	4,07	1,87
	I	LABOR	20524	PO DE PEDRA	MA	M3	0,100000	49,11	4,91
			RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL	
			MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)			3,14			
			ENCARGOS SOCIAIS	134,87%		4,23			
			TOTAL MÃO OBRA			7,37	2,04	9,41	
			MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)						
			TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			4,91	1,36	6,27	
			TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)			12,28			
			BDI	27,64%					
			TOTAL DO SERVIÇO					15,68	

Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY - BOM DE BOLA II
Local: AV. PROFESSOR ALVARENGA APARÍCIO, BARRA DO RIACHO - ARACRUZ/ES

LS:	BDI:	DATA-BASE
134,87%	27,64%	jul/15

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)	
ARQ- 007	LABOR	200202	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM DIMENSÕES DE 15X12X30X100 CM , REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, EXCLUSIVE MEIO-FIO	M				22,85	
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10108	CALCETEIRO/PINTOR	MO	H	0,500000	5,54	2,77
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	1,004100	4,07	4,09
	I	LABOR	20503	AREIA LAVADA MEDIA	MO	M3	0,007800	49,47	0,39
	I	LABOR	20508	CIMENTO CP III - 40	MA	KG	2,388700	0,37	0,88
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL	
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)						7,25			
ENCARGOS SOCIAIS				134,87%		9,78			
TOTAL MÃO OBRA						17,03	4,71	21,73	
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS						0,88	0,24	1,12	
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)						17,91			
BDI				27,64%					
TOTAL DO SERVIÇO								22,85	

Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY - BOM DE BOLA II
Local: AV. PROFESSOR ALVARENGA APARÍCIO, BARRA DO RIACHO - ARACRUZ/ES

LS:	BDI:	DATA-BASE
134,87%	27,64%	jul/15

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 008	LABOR	20302	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA, ALTURA TOTAL 2,30M, SENDO H=1,20 M DE TELA E H=1,10M DE CHAPA DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M					102,59
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10111	CARPINTEIRO	MO	H	1,012000	5,54	5,61
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	1,219000	4,07	4,96
	I	LABOR	21016	SARRAFO DE MADEIRA 10 X 2.5 CM (TAIPA DE 1A)	MA	M	3,000000	5,10	15,30
	I	LABOR	26569	PREGO 18X27	MA	KG	0,330000	5,59	1,84
	I	SINAPI	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MA	M	2,100000	8,82	18,52
	I	LABOR	21032	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM	MA	M2	1,100000	16,29	17,92
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-001	TELA TAPUME-PLASTICA- COR LARANJA-H=1.2M	MA	M	1,000000	1,97	1,97
			RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL	
			MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)			10,57			
			ENCARGOS SOCIAIS	134,87%		14,26			
			TOTAL MÃO OBRA			24,83	6,86	31,69	
			MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)						
			TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			55,55	15,35	70,90	
			TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)			80,38			
			BDI	27,64%					
			TOTAL DO SERVIÇO					102,59	

Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY - BOM DE BOLA II
Local: AV. PROFESSOR ALVARENGA APARÍCIO, BARRA DO RIACHO - ARACRUZ/ES

LS:	BDI:	DATA-BASE
134,87%	27,64%	jul/15

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 009	SINAPI	73847/4	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO- ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RAELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA		MÊS				938,79
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	SINAPI	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES, 5" - AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2'	MA	UN	0,400000	4,28	1,71
	I	SINAPI	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	MA	UN	0,400000	102,93	41,17
	I	SINAPI	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MA	UN	0,100000	67,17	6,72
	I	SINAPI	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MA	UN	0,100000	234,00	23,40
	I	SINAPI	10778	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1LAVATORIO E 1 MICTORIO (LOCACAO)	MA	MES	1,000000	662,50	662,50
					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO									
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							0,00		
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		0,00		
TOTAL MÃO OBRA							0,00	0,00	0,00
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							735,50	203,29	938,79
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							735,50		
BDI					27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO									938,79