

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 001	SINAPI	5622		REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2				3,71
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	0,330000	3,76	1,24
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO									
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		1,67		
TOTAL MÃO OBRA							2,91	0,80	3,71
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							0,00	0,00	0,00
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							2,91		
BDI					27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO									3,71
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 002	LABOR	130202		EXECUÇÃO DE PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 ESP. 1.5CM, LONA PLÁSTICA PRETA, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196 E LASTRO DE CONCRETO COM 8CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1 M	M2				115,11
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10139	PEDREIRO	MO	H	1,500000	5,12	7,68
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	2,950000	3,76	11,09
	I	SINAPI	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MA	M2	1,030000	16,17	16,66
	I	LABOR	20503	AREIA LAVADA MEDIA	MA	M3	0,072300	48,27	3,49
	I	LABOR	20508	CIMENTO CP III - 40	MA	KG	23,080000	0,40	9,23
	I	LABOR	20517	BRITA 1	MA	M3	0,021000	57,39	1,21
	I	LABOR	20518	BRITA 2	MA	M3	0,049200	57,39	2,82
	I	LABOR	24116	LONA PLASTICA PRETA 80 MICRAS	MA	M2	1,030000	0,76	0,78
	I	LABOR	21018	SARRAFO DE MADEIRA DE 2.5 X 8.0 CM BRUTA	MA	M	2,000000	4,75	9,50
	I	LABOR	36012	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	MA	M	2,000000	1,20	2,40

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
 Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)		18,77		
ENCARGOS SOCIAIS	134,87%	25,32		
TOTAL MÃO OBRA		44,09	12,19	56,28
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)				
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		46,09	12,74	58,83
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		90,18		
BDI	27,64%			
TOTAL DO SERVIÇO				115,11

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)			
ARQ- 003				BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, MARCA DE REF.: CIDADE ENGENHARIA LINHA LINEFORT NA COR CINZA, ESPESSURA DE 6 CM, DIMENSÕES DE 10 X 20 CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA NA ESPESSURA DE 10 CM	M2				50,39
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10108	CALCETEIRO/PINTOR	MO	H	0,230000	3,76	0,86
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	0,460000	3,76	1,73
	I	LABOR	20503	AREIA LAVADA MEDIA	MA	M3	0,100000	48,27	4,83
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-001	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, MARCA DE REF.: CIDADE ENGENHARIA LINHA LINEFORT NA COR CINZA, ESPESSURA DE 6 CM, DIMENSÕES DE 10 X 20 CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA NA ESPESSURA DE 10 CM	MA	M2	1,000000	28,58	28,58

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)		2,59		
ENCARGOS SOCIAIS	134,87%	3,49		
TOTAL MÃO OBRA		6,08	1,68	7,76
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)				
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		33,40	9,23	42,63
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		39,48		
BDI	27,64%			
TOTAL DO SERVIÇO				50,39

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 004				BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, MARCA DE REF.: CIDADE ENGENHARIA LINHA LINEFORT NA COR CINZA, ESPESSURA DE 8 CM, DIMENSÕES DE 10 X 20 CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA NA ESPESSURA DE 10 CM	M2					58,43
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL	
	I	LABOR	10108	CALCETEIRO/PINTOR	MO	H	0,230000	3,76	0,86	
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	0,460000	3,76	1,73	
	I	LABOR	20503	AREIA LAVADA MEDIA	MA	M3	0,100000	48,27	4,83	
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-002	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, MARCA DE REF.: CIDADE ENGENHARIA LINHA LINEFORT NA COR CINZA, ESPESSURA DE 8 CM, DIMENSÕES DE 10 X 20 CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA NA ESPESSURA DE 10 CM	MA	M2	1,000000	34,88	34,88	
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL	
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							2,59			
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		3,49			
TOTAL MÃO OBRA							6,08	1,68	7,76	
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)										
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							39,70	10,97	50,67	
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							45,78			
BDI					27,64%					
TOTAL DO SERVIÇO										58,43

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 005	COMPOSIÇÃO	-		FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE PATA DE VACA BRANCA (BAUHINEA VARIEGATA), COM ALTURA DE 3,0M E DIAMETRO DE 0,10M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL	UND					274,74
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL	
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	2,000000	3,76	7,52	
	I	LABOR	38511	TERRA VEGETAL	MA	M3	0,512000	57,00	29,18	
	I	LABOR	21151	PEÇA EM MADEIRA DE LEI 2X1 CM (BRUTA)	MA	M	2,500000	2,33	5,83	
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-003	FITILHO DE NYLON, REDONDO, NA COR BRANCA	MA	KG	0,010000	8,42	0,08	
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-004	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE PATA DE VACA BRANCA (BAUHINEA VARIEGATA), COM ALTURA DE 3,0M E DIAMETRO DE 0,10M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL	MA	UND	1,000000	162,50	162,50	
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL	
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							7,52			
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		10,14			
TOTAL MÃO OBRA							17,66	4,88	22,54	
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)										
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							197,59	54,61	252,20	
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							215,25			
BDI					27,64%					
TOTAL DO SERVIÇO										274,74
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 006	COMPOSIÇÃO	-		PORTÃO DE ABRIR TIPO NYLOFOR 3D, DA BELGO MINEIRA OU SIMILAR, EXECUTADO EM PAINEL DE ACO GALVANIZADO, SOLDADO (GRAMATURA MINIMA 40G/M2), MALHA RETANGULAR DE (200X50)MM EM FIO DE ACO COM BITOLA DE 5MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROESTATICA, ESPESSURA MINIMA DE 100 MICRONS, NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2					579,15
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL	
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-005	INSTALAÇÃO DE PORTÕES E GRADIS EM NYLOFOR (M.O)	MA	M2	0,010000	22,43	0,22	
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-006	PORTÃO DE ABRIR 1 FOLHA REF. NYLOFOR	MA	M2	1,000000	453,52	453,52	

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

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		453,74	125,41	579,15
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		453,74		
BDI	27,64%			
TOTAL DO SERVIÇO				579,15

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)			
ARQ- 007	MERCADO	-		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA LARGURA 40 CM E ESP: 2 CM	M	111,99			
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	1,150000	4,31	4,96
	I	LABOR	10139	PEDREIRO	MO	H	1,100000	5,12	5,63
	I	LABOR	20503	AREIA LAVADA MEDIA	MA	M3	0,010910	48,27	0,53
	I	LABOR	20505	CAL HIDRATADO	MA	KG	1,613780	0,65	1,05
	I	LABOR	20508	CIMENTO CP III - 40	MA	KG	3,245290	0,40	1,30
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-007	CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA LARG:40 CM E ESP: 2 CM	MA	M	1,000000	60,00	60,00

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)		10,59		
ENCARGOS SOCIAIS	134,87%	14,28		
TOTAL MÃO OBRA		24,87	6,87	31,74
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)				
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		62,87	17,38	80,25
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		87,74		
BDI	27,64%			
TOTAL DO SERVIÇO				111,99

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 008	ORSE	4911	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CERCA EM PEÇA DE EUCALIPTO Ø15CM TRATADO COM TELA SOLDADA DE SEGURANÇA H=1,80M 2,76MM GERDAU OU SIMILAR, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DA CAVA	M					71,55
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10139	PEDREIRO	MO	H	0,400000	5,12	2,05
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	0,400000	3,76	1,50
	C	LABOR	30101	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, ATÉ 1.50 M DE PROFUNDIDADE	MA	M3	0,057600	28,70	1,65
	C	LABOR	30201	REATERRO APILOADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM	MA	M3	0,032000	30,91	0,99
	C	LABOR	40202	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO CICLÓPICO FCK=15MPA COM 30% DE PEDRA DE MÃO	MA	M3	0,025600	334,00	8,55
	I	SINAPI	5076	GRAMPO POLIDO P/ FIXACAO CERCA DE ARAME FARPADO	MA	KG	0,060000	10,56	0,63
	I	SINAPI	4115	PEÇA DE MADEIRA ROLICA TRATADA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12 A15CM - H = 3,0M (P/CERCA//PILAR)	MA	M	2,760000	3,52	9,72
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-008	TELA SOLDADA DE SEGURANÇA 1,80X25,00M - 2,76mm GERDAU OU SIMILAR	MA	M2	1,800000	14,54	26,17
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							3,55		
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		4,79		
TOTAL MÃO OBRA							8,34	2,31	10,65
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							47,71	13,19	60,90
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							56,05		
BDI					27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO									71,55

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 009	ORSE	4911		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PEÇA DE EUCALIPTO Ø15CM TRATADO	UND				14,56
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10139	PEDREIRO	MO	H	0,200000	5,12	1,02
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	0,200000	3,76	0,75
	I	SINAPI	4115	PEÇA DE MADEIRA ROLICA TRATADA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12 A15CM - H = 3,0M (P/CERCA//PILAR)	MA	M	2,050000	3,52	7,22
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							1,78		
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		2,40		
TOTAL MÃO OBRA							4,18	1,16	5,34
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							7,22	2,00	9,22
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							11,40		
BDI					27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO									14,56
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 010	ORSE	4911		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA SOLDADA DE SEGURANÇA H=1,80M 2,76MM GERDAU OU SIMILAR	M				38,74
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10139	PEDREIRO	MO	H	0,200000	5,12	1,02
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	0,200000	3,76	0,75
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-008	TELA SOLDADA DE SEGURANÇA 1,80X25,00M - 2,76mm GERDAU OU SIMILAR	MA	M2	1,800000	14,54	26,17

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)		1,78		
ENCARGOS SOCIAIS	134,87%	2,40		
TOTAL MÃO OBRA		4,18	1,16	5,34
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)				
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		26,17	7,23	33,40
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		30,35		
BDI	27,64%			
TOTAL DO SERVIÇO				38,74

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 011	SINAPI	74118/1		PLANTIO DE CERCA VIVA COM ARBUSTOS DE ALTURA MAIOR QUE 1M, COM 4 UNIDADE/M INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL, CAIAÇÃO E ADUBAÇÃO	M					199,56
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL	
	I	LABOR	10126	JARDINEIRO	MO	H	0,230000	5,12	1,18	
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	1,180000	3,76	4,44	
	I	SINAPI	348	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ARBUSTO REGIONAL ALTURA MAIOR QUE 1M	MA	UN	4,000000	30,00	120,00	
	I	LABOR	38511	TERRA VEGETAL	MA	M3	0,205000	57,00	11,69	
	I	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MA	KG	0,800000	0,08	0,06	
	I	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MA	KG	0,800000	1,44	1,15	
	I	SINAPI	159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	MA	M3	0,050000	205,45	10,27	

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)		5,61		
ENCARGOS SOCIAIS	134,87%	7,57		
TOTAL MÃO OBRA		13,18	3,64	16,82
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)				
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		143,17	39,57	182,74
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		156,35		
BDI	27,64%			
TOTAL DO SERVIÇO				199,56



Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 012				PINTURA COM TEXTURA CRISTALLINI FINA SOBRE PAREDES E FORROS	M2				20,23
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,200000	4,31	0,8620
	I	LABOR	10140	PINTOR	MO	H	0,300000	5,12	1,5360
	I	LABOR	37519	SELADOR ACRILICO	MA	L	1,300000	5,45	7,0850
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-009	TEXTURA CRISTALLINI FINA	MA	KG	1,020000	3,06	3,1212
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							2,40		
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		3,24		
TOTAL MÃO OBRA							5,64	1,56	7,20
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							10,21	2,82	13,03
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							15,85		
BDI					27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO									20,23
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 013				PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA ESP. 35MM PARA PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE, EXCLUSIVE MARCO, DIM. 0,70X2,10M (PM-01)	UND				493,20
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	4,250000	4,31	18,3175
	I	LABOR	10111	CARPINTEIRO	MO	H	4,250000	5,12	21,7600
	I	LABOR	26560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	MA	KG	0,200000	5,60	1,1200
	I	LABOR	30496	ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM	MA	M	11,000000	7,55	83,0500
	I	LABOR	31507	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	MA	UN	1,000000	98,59	98,5900
	I	LABOR	31601	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2" C/ PARAFUSO	MA	UN	3,000000	12,62	37,8600
	I	SINAPI	10554	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *70 X 210 X 3,5* CM	MA	UN	1,000000	71,64	71,6400

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)		40,08		
ENCARGOS SOCIAIS	134,87%	54,06		
TOTAL MÃO OBRA		94,14	26,02	120,16
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)				
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		292,26	80,78	373,04
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		386,40		
BDI	27,64%			
TOTAL DO SERVIÇO				493,20

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)			
ARQ- 014				PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA ESP. 35MM PARA PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE, EXCLUSIVE MARCO, DIM. 0,80X2,10M (PM-02)	UND	496,14			
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	4,250000	4,31	18,3175
	I	LABOR	10111	CARPINTEIRO	MO	H	4,250000	5,12	21,7600
	I	LABOR	26560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	MA	KG	0,200000	5,60	1,1200
	I	LABOR	30496	ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM	MA	M	11,000000	7,55	83,0500
	I	LABOR	31507	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	MA	UN	1,000000	98,59	98,5900
	I	LABOR	31601	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2" C/ PARAFUSO	MA	UN	3,000000	12,62	37,8600
	I	SINAPI	10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MA	UN	1,000000	73,94	73,9400

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)		40,08		
ENCARGOS SOCIAIS	134,87%	54,06		
TOTAL MÃO OBRA		94,14	26,02	120,16
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)				
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		294,56	81,42	375,98
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		388,70		
BDI	27,64%			
TOTAL DO SERVIÇO				496,14

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
 Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 015				PORTA COM PROTEÇÃO METÁLICA EM MADEIRA SEMI-OCA ESP. 35MM PARA PINTURA, INCLUSIVE BARRA DE METALICA DE APOIO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE, EXCLUSIVE MARCO, DIM. 0,90X2,10M (PM-03)	UND					990,49
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL	
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	4,250000	4,31	18,3175	
	I	LABOR	10111	CARPINTEIRO	MO	H	4,250000	5,12	21,7600	
	I	LABOR	26560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	MA	KG	0,200000	5,60	1,1200	
	I	LABOR	30496	ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM	MA	M	11,000000	7,55	83,0500	
	I	LABOR	31507	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	MA	UN	1,000000	98,59	98,5900	
	I	LABOR	31601	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2" C/ PARAFUSO	MA	UN	3,000000	12,62	37,8600	
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-010	CHAPA AÇO INOXIDÁVEL Nº22 , DIM 2,0 X 1,0 M	MA	M2	0,450000	211,45	95,1525	
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-011	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL 40 CM COM ACABAMENTO CROMADO REF DOCOL	MA	UND	1,000000	281,78	281,7767	
	I	SINAPI	10556	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *90 X 210 X 3,5* CM	MA	UN	1,000000	84,31	84,3100	
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL	
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							40,08			
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		54,06			
TOTAL MÃO OBRA							94,14	26,02	120,16	
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)										
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							681,86	188,47	870,33	
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							776,00			
BDI					27,64%					
TOTAL DO SERVIÇO										990,49

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 016				PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA ESP. 35MM PARA PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE, EXCLUSIVE MARCO, DIM. 0,60X1,60M (PM-04)	UND				469,19
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	4,250000	4,31	18,3175
	I	LABOR	10111	CARPINTEIRO	MO	H	4,250000	5,12	21,7600
	I	LABOR	26560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	MA	KG	0,200000	5,60	1,1200
	I	LABOR	30496	ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM	MA	M	11,000000	7,55	83,0500
	I	LABOR	31507	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	MA	UN	1,000000	98,59	98,5900
	I	LABOR	31601	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2" C/ PARAFUSO	MA	UN	3,000000	12,62	37,8600
	I	SINAPI	10553	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *60 X 210 X 3,5* CM	MA	UN	0,761905	69,34	52,8305
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							40,08		
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		54,06		
TOTAL MÃO OBRA							94,14	26,02	120,16
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							273,45	75,58	349,03
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							367,59		
BDI					27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO									469,19

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 017				PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA ESP. 35MM PARA PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE, EXCLUSIVE MARCO, DIM. 0,80X1,60M (PM-05)	UND				473,67
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	4,250000	4,31	18,3175
	I	LABOR	10111	CARPINTEIRO	MO	H	4,250000	5,12	21,7600
	I	LABOR	26560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	MA	KG	0,200000	5,60	1,1200
	I	LABOR	30496	ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM	MA	M	11,000000	7,55	83,0500
	I	LABOR	31507	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	MA	UN	1,000000	98,59	98,5900
	I	LABOR	31601	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2" C/ PARAFUSO	MA	UN	3,000000	12,62	37,8600
	I	SINAPI	10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MA	UN	0,761905	73,94	56,3352
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							40,08		
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		54,06		
TOTAL MÃO OBRA							94,14	26,02	120,16
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							276,96	76,55	353,51
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							371,10		
BDI					27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO									473,67
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 018	SINAPI		6103	JANELA BASCULANTE DE FERRO COM COMANDO CENTRAL EXCLUSIVE VIDROS	M2				452,41
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10139	PEDREIRO	MO	H	1,500000	5,12	7,6800
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	1,000000	3,76	3,7600
	I	LABOR	20503	AREIA LAVADA MEDIA	MA	M3	0,004900	48,27	0,2365
	I	LABOR	20508	CIMENTO CP III - 40	MA	KG	1,940000	0,40	0,7760
	I	SINAPI	603	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA BASCULANTE, ACO, CANTONEIRA, SEMBATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM.	MA	M2	1,000000	326,56	326,5600

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)		11,44		
ENCARGOS SOCIAIS	134,87%	15,43		
TOTAL MÃO OBRA		26,87	7,43	34,30
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)				
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		327,57	90,54	418,11
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		354,44		
BDI	27,64%			
TOTAL DO SERVIÇO				452,41

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)			
ARQ- 019	SINAPI	73984/002		JANELA DE ABRIR VENEZIANA DE CHAPA DOBRADA COM TRAVA CENTRAL EXCLUSIVE VIDROS	M2				667,83
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10139	PEDREIRO	MO	H	1,500000	5,12	7,6800
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	1,000000	3,76	3,7600
	I	LABOR	20503	AREIA LAVADA MEDIA	MA	M3	0,004900	48,27	0,2365
	I	LABOR	20508	CIMENTO CP III - 40	MA	KG	1,940000	0,40	0,7760
	I	SINAPI	608	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA FERRO ABRIR 2 FLS TP VENEZIANA	MA	M2	1,000000	495,33	495,3300

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)		11,44		
ENCARGOS SOCIAIS	134,87%	15,43		
TOTAL MÃO OBRA		26,87	7,43	34,30
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)				
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		496,34	137,19	633,53
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		523,21		
BDI	27,64%			
TOTAL DO SERVIÇO				667,83

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
 Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 020	LABOR	130315	RODABANCADA EM GRANITO H=7CM CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE ACABAMENTOS	M					36,53
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10124	GRANITEIRO/MARMORISTA	MO	H	0,510000	5,12	2,6112
	I	LABOR	10146	SERVEANTE	MO	H	0,750000	3,76	2,8200
	I	LABOR	20503	AREIA LAVADA MEDIA	MA	M3	0,008260	48,27	0,3987
	I	LABOR	20505	CAL HIDRATADO	MA	KG	0,308000	0,65	0,2002
	I	LABOR	20508	CIMENTO CP III - 40	MA	KG	1,190000	0,40	0,4760
	I	LABOR	20509	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL	MA	KG	0,500000	2,80	1,4000
	I	LABOR	36091	RODAPE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM H=7CM	MA	M	1,000000	13,40	13,4000
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							5,43		
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		7,32		
TOTAL MÃO OBRA							12,75	3,52	16,27
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							15,87	4,39	20,26
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							28,62		
BDI					27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO									36,53

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 021	LABOR	210209	PRATELEIRA DE MADEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18MM COM LAMINADO FOSCO NAS DIMENSÕES DE 0,40X1,00 M E ESPESSURA 2CM FIXADA NA PAREDE COM CANTONEIRA DE FERRO 4"X4"X3X/8	M					160,68
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,930000	4,31	4,0083
	I	LABOR	10111	CARPINTEIRO	MO	H	0,930000	5,12	4,7616
	I	LABOR	26592	BUCHA S8	MA	UN	4,000000	0,07	0,2800
	I	LABOR	39393	CANTONEIRA DE FERRO 4" X 4" X 3/8"	MA	M	1,200000	63,19	75,8280
	I	LABOR	39394	LAMINADO MELAMÍNICO ESP. 0.8MM	MA	M2	0,880000	15,62	13,7456
	I	LABOR	21078	MADEIRA COMPENSADA ESPESSURA 15 MM	MA	M2	0,450000	32,53	14,6385
	I	LABOR	26590	PARAFUSO S-6	MA	UN	4,000000	0,07	0,2800
	I	LABOR	26546	PARAFUSO S-8	MA	UN	4,000000	0,13	0,5200
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							8,77		
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		11,83		
TOTAL MÃO OBRA							20,60	5,69	26,29
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							105,29	29,10	134,39
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							125,89		
BDI					27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO									160,68



Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
 Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 022	ORSE	3351	FORMA CURVA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 3 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2					99,19
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	1,600000	4,31	6,8960
	I	LABOR	10111	CARPINTEIRO	MO	H	1,600000	5,12	8,1920
	I	LABOR	21103	TABUA DE MADEIRA DE 2.5 X 30.0 CM (TAIPA DE 1A)	MA	M	1,100000	13,83	15,2130
	I	LABOR	26569	PREGO 18X27	MA	KG	0,300000	5,39	1,6170
	I	LABOR	21016	SARRAFO DE MADEIRA 10 X 2.5 CM (TAIPA DE 1A)	MA	M	1,000000	5,50	5,5000
	I	LABOR	21033	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM	MA	M2	0,370000	23,28	8,6136
	I	LABOR	28008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	MA	L	0,015000	9,58	0,1437
	I	LABOR	21009	PONTALETE DE MADEIRA 8.0 X 8.0 CM	MA	M	0,430000	23,58	10,1394
	I	LABOR	27004	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	MA	KG	0,150000	6,93	1,0395
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							15,09		
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		20,35		
TOTAL MÃO OBRA							35,44	9,80	45,24
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							42,27	11,68	53,95
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							77,71		
BDI					27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO									99,19

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 023	COMPOSIÇÃO			TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES .	M2					38,30
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL	
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,200000	4,31	0,8620	
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	0,200000	3,76	0,7520	
	I	LABOR	21009	PONTLETE DE MADEIRA 8.0 X 8.0 CM	MA	M	0,800000	23,58	18,8640	
	I	LABOR	26570	PREGO 18X30	MA	KG	0,050000	4,87	0,2435	
	I	LABOR	25814	TELHA METALICA TRAPEZOIDAL 40 ESP. 0.50MM	MA	M2	0,262500	27,14	7,1243	
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL	
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							1,61			
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		2,17			
TOTAL MÃO OBRA							3,78	1,04	4,82	
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)										
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							26,23	7,25	33,48	
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							30,01			
BDI					27,64%					
TOTAL DO SERVIÇO									38,30	

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
 Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 024	COMPOSIÇÃO			REMOÇÃO E BOTA-FORA DE CANTEIRO DE OBRA EM MADEIRA	M3				47,19
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	0,630000	3,76	2,3688
	I	LABOR	70114	REMOCAO DE ENTULHO DE OBRA (SERVIÇO TERCEIRIZADO)	MA	M3	1,000000	31,40	31,4000
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							2,37		
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		3,20		
TOTAL MÃO OBRA							5,57	1,54	7,11
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							31,40	8,68	40,08
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							36,97		
BDI					27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO									47,19
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 025	COMPOSIÇÃO			CASA DE LIXO, DIMENSÕES INTERNAS 100X190CM, EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E FECHAMENTO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM, REVESTIMENTO DE PAREDES COM PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO, BASE EM CONCRETO ARMADO (RADIER), REVESTIDO INTERNAMENTE COM CERÂMICA ANTIDERRAPANTE E COBERTURA EM LAJE PLANA EM CONCRETO ARMADO COM IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ARDOSIADA.	CJ				4.149,44
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10139	PEDREIRO	MO	H	40,650000	5,12	208,1280
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	58,236000	3,76	218,9674
	I	LABOR	10111	CARPINTEIRO	MO	H	10,250000	5,12	52,4800
	I	LABOR	10121	FERREIRO	MO	H	8,660000	5,12	44,3392
	I	LABOR	10106	AZULEJISTA	MO	H	1,159000	5,12	5,9341
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	18,910000	4,31	81,5021
	I	LABOR	21032	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM	MA	M2	3,270000	16,51	53,9877
	I	LABOR	21103	TABUA DE MADEIRA DE 2.5 X 30.0 CM (TAIPA DE 1A)	MA	M	12,150000	13,83	168,0345

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

I	LABOR	21016	SARRAFO DE MADEIRA 10 X 2.5 CM (TAIPA DE 1A)	MA	M	11,620000	5,50	63,9100
I	LABOR	21009	PONTALETE DE MADEIRA 8.0 X 8.0 CM	MA	M	15,190000	23,58	358,1802
I	LABOR	26570	PREGO 18X30	MA	KG	1,900000	4,87	9,2530
I	LABOR	28008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	MA	L	0,760000	9,58	7,2808
I	LABOR	21517	ACO CA-50 DE 8.0MM	MA	KG	119,060000	3,29	391,7074
I	LABOR	27010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	MA	KG	10,480000	5,51	57,7448
I	LABOR	20503	AREIA LAVADA MEDIA	MA	M3	1,390000	48,27	67,0953
I	LABOR	20508	CIMENTO CP III - 40	MA	KG	535,120000	0,40	214,0480
I	LABOR	20505	CAL HIDRATADO	MA	KG	24,250000	0,65	15,7625
I	LABOR	20517	BRITA 1	MA	M3	0,360000	57,39	20,6604
I	LABOR	20518	BRITA 2	MA	M3	0,360000	57,39	20,6604
I	LABOR	22502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	MA	UN	99,260000	1,36	134,9936
I	LABOR	32001	AZULEJO BRANCO 15X15CM	MA	M2	2,090000	19,20	40,1280
I	LABOR	20510	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I	MA	KG	8,550000	0,61	5,2155
I	LABOR	20509	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL	MA	KG	0,475000	2,80	1,3300
I	COTAÇÃO	C-ARQ-015	MANTA ASFALTICA ARDOSIADA	MA	M2	5,560000	30,53	169,7468
I	COTAÇÃO	C-ARQ-016	GLP - GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO	MA	KG	1,310000	3,10	4,0610
I	LABOR	80125	BETONEIRA 320 L (E301)	MA	H	0,660000	16,99	11,2134

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)		611,35		
ENCARGOS SOCIAIS	134,87%	824,53		
TOTAL MÃO OBRA		1.435,88	396,88	1.832,76
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)				
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		1.815,01	501,67	2.316,68
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		3.250,89		
BDI	27,64%			
TOTAL DO SERVIÇO				4.149,44

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 026	ORSE	8394	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA CORREÇÃO DE FISSURAS NAS PAREDES	M					16,85
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10139	PEDREIRO	MO	H	0,200000	5,12	1,02
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	0,200000	3,76	0,75
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-017	TELA-FIX, PARA TRINCAS E JUNTAS, EMBALAGEM COM 15CM X 40M	MA	M	1,000000	3,36	3,36
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-018	MASSA TAPA TRINCA, GALÃO COM 5KG	MA	KG	0,300000	18,87	5,66
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)							1,78		
ENCARGOS SOCIAIS					134,87%		2,40		
TOTAL MÃO OBRA							4,18	1,16	5,34
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)									
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS							9,02	2,49	11,51
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)							13,20		
BDI					27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO									16,85
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 027	LABOR	120303	ACABAMENTO ENTRE VIGAS DE CONCRETO E TERÇAS DE MADEIRA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, ESPESSURA MÉDIA DE 25MM E LARGURA DE 15CM	M					8,24
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10139	PEDREIRO	MO	H	0,180000	5,12	0,92
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	0,195000	3,76	0,73
	I	LABOR	20503	AREIA LAVADA MEDIA	MA	M3	0,043500	48,27	2,10
	I	LABOR	20505	CAL HIDRATADO	MA	KG	0,217500	0,65	0,14
	I	LABOR	20508	CIMENTO CP III - 40	MA	KG	0,840000	0,40	0,34

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)		1,65		
ENCARGOS SOCIAIS	134,87%	2,23		
TOTAL MÃO OBRA		3,88	1,07	4,95
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)				
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		2,58	0,71	3,29
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		6,46		
BDI	27,64%			
TOTAL DO SERVIÇO				8,24

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)			
ARQ- 028	LABOR	120208		ACABAMENTO COM PERFIL DE ALUMINIO, PARA ARREMATES DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO	M				14,55
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10139	PEDREIRO	MO	H	0,500000	5,12	2,56
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	0,005000	3,76	0,02
	I	LABOR	20503	AREIA LAVADA MEDIA	MA	M3	0,006000	48,27	0,29
	I	LABOR	28028	MOLDURA CANTONEIRA ALUMINIO PERFIL L 3/4"X3/4X1/8"	MA	M	1,000000	5,04	5,04
	I	LABOR	20508	CIMENTO CP III - 40	MA	KG	0,024300	0,40	0,01

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)		2,58		
ENCARGOS SOCIAIS	134,87%	3,48		
TOTAL MÃO OBRA		6,06	1,67	7,73
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)				
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		5,34	1,48	6,82
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		11,40		
BDI	27,64%			
TOTAL DO SERVIÇO				14,55

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

ARQ- 029	LABOR	170350	PARAFUSO DE AÇO Ø1/2" x 20 CM PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA, INCLUINDO PORCA E ARRUELA	UND					15,15
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10139	PEDREIRO	MO	H	0,400000	5,12	2,05
	I	LABOR	26618	PARAFUSO GALV. C/PORCA E ARRUELA 16MM X 200MM	MA	UN	1,000000	7,06	7,06

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)			2,05		
ENCARGOS SOCIAIS	134,87%		2,76		
TOTAL MÃO OBRA			4,81	1,33	6,14
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)					
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			7,06	1,95	9,01
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)			11,87		
BDI	27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO					15,15

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 030	LABOR	170350		BARRA ROSCADA Ø1/2"x 30 CM PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA, INCLUINDO PORCA E ARRUELA	UND				13,96
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10139	PEDREIRO	MO	H	0,400000	5,12	2,05
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-020	VERGALHÃO TIPO ROSCA TOTAL DE 1/2"	MA	M	0,300000	16,27	4,88
	I	LABOR	26554	PORCA SEXTAVADA 1/4"	MA	UN	1,000000	0,12	0,12
	I	LABOR	49633	ARRUELA QUADRADA 36MM DE FURO 18MM	MA	UN	1,000000	1,13	1,13

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)			2,05		
ENCARGOS SOCIAIS	134,87%		2,76		
TOTAL MÃO OBRA			4,81	1,33	6,14
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)					
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			6,13	1,69	7,82
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)			10,94		
BDI	27,64%				
TOTAL DO SERVIÇO					13,96

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
 Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 031	ORSE	3787	CHAPA DE AÇO LISA ESP.5MM, COM FURAÇÃO, PARA EMENDAS DE PEÇAS DE MADEIRA	M2					406,31
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10111	CARPINTEIRO	MO	H	4,320000	5,12	22,12
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	8,640000	3,76	32,49
	I	SINAPI	1337	CHAPA ACO P/PISOS LTP XADREZ 1/4" - (TP PERMETAL)	MA	KG	54,000000	3,52	190,08
				RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
				MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)			54,60		
				ENCARGOS SOCIAIS	134,87%		73,64		
				TOTAL MÃO OBRA			128,24	35,45	163,69
				MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)					
				TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			190,08	52,54	242,62
				TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)			318,32		
				BDI	27,64%				
				TOTAL DO SERVIÇO					406,31
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE					CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 032	SINAPI	74118/1	PLANTIO DE ARBUSTO REGIONAL ORNAMENTAL INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL, CAIAÇÃO E ADUBAÇÃO	UND					77,03
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10126	JARDINEIRO	MO	H	0,230000	5,12	1,18
	I	LABOR	10146	SERVENTE	MO	H	1,180000	3,76	4,44
	I	SINAPI	357	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MUDA DE ARBUSTO REGIONAL ORNAMENTAL	MA	UN	1,000000	24,00	24,00
	I	LABOR	38511	TERRA VEGETAL	MA	M3	0,205000	57,00	11,69
	I	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MA	KG	0,800000	0,08	0,06
	I	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MA	KG	0,800000	1,44	1,15
	I	SINAPI	159	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	MA	M3	0,050000	205,45	10,27



Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PLURIDOCENTE INDÍGENA (EMPI) TRÊS PALMEIRAS  
Local: ALDEIA TRÊS PALMEIRAS - ARACRUZ/ES

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

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)		5,61		
ENCARGOS SOCIAIS	134,87%	7,57		
TOTAL MÃO OBRA		13,18	3,64	16,82
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)				
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		47,17	13,04	60,21
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		60,35		
BDI	27,64%			
TOTAL DO SERVIÇO				77,03

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
ARQ- 033	CPOS	22.20.05		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE LINHA DE SOMBRA 5X5 CM	M				14,86
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	COTAÇÃO	C-ARQ-021	MOLDURA GESSO SIMPLES, ESPESSURA ATÉ 6,0CM, INSTALADA	MA	M	1,000000	11,64	11,64

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		11,64	3,22	14,86
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		11,64		
BDI	27,64%			
TOTAL DO SERVIÇO				14,86