

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0		SERVIÇOS GERAIS	
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
1.1.1	93584	Barracao de obra - Deposito de materiais	m ²
COMPOSICA O	73907/3	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2
COMPOSICA O	73907/6	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2
COMPOSICA O	73933/3	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2
COMPOSICA O	73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
COMPOSICA O	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3
COMPOSICA O	74043/1	CONDULETE PVC TIPO B 3/4" SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
COMPOSICA O	78018	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3
COMPOSICA O	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3
COMPOSICA O	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2
COMPOSICA O	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M
COMPOSICA O	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M
COMPOSICA O	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
COMPOSICA O	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA**

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0 SERVIÇOS GERAIS			
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
COMPOSICAO	91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	M
COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
COMPOSICAO	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
COMPOSICAO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE	M2
COMPOSICAO	93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	M2
COMPOSICAO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2
COMPOSICAO	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2
INSUMO	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M
INSUMO	11455	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 8" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO "	UN
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO

1.1.2	74209/001	Placa da obra	m²
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA**

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0 SERVIÇOS GERAIS			
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.0 CURRAL			
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES	
2.1.1	73948/016	Raspagem e limpeza manual de terreno	m ²
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.1.2	74077/002	Locação da obra com execução de gabarito	m ²
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
INSUMO	00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA**

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0		SERVIÇOS GERAIS	
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
INSUMO	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
2.2.1	79478	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	m³
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.2.2	73964/006	Reaterro compactado de rampa com reaproveitamento do solo escavado	m³
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.2.3	74005/001	Aterro compactado mecanicamente da caixa da obra em camadas de 20cm c/ placa 400kg fornecimento e transporte de material de jazida	m³
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.3		FUNDAÇÕES	

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0		SERVIÇOS GERAIS	
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
2.3.1	94975	Concreto sem controle, fck=15 Mpa preparo manual em chubamento dos mourões	m ³
COMPOSITICA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
INSUMO	00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.3.2	73817/002	Embasamento de pedra argamassada em alicerce dos depósitos e	m ³
COMPOSITICA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.3.3	73844/001	Alvenaria de pedra argamassada em rampa do embarcadouro	m ³
COMPOSITICA	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSITICA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
INSUMO	00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG
INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3
			CUSTO
			CUSTO

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA**

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

**LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS E
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)**

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0 SERVIÇOS GERAIS			
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
			CUSTO
2.3.4	94975	Concreto sem controle, fck=15 Mpa preparo manual em viga baldrame sobre alicerces dos depósitos e embarcadouro	m ³
COMPOSITICA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
INSUMO	00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.3.5	92917	Armação p/ fundação aço CA 50, de 8mm inc. montagem	Kg
COMPOSITICA	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSITICA	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSITICA	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG
INSUMO	00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG
INSUMO	40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLLETADO CALÇA)	UN
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.4		ESTRUTURA DE MADEIRA	
2.4.1	00003989	Mourão de Madeira de lei aparelhada massaranduba ou equivalente da região 20x20cm - h=3,20m (58 unidades)	m ³
INSUMO	00003989	MADEIRA DE LEI SERRADA E APARELHADA MASSARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO EM MOUROES 20x20Cm P/ 3,20	M3
			CUSTO

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA**

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

**LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS E
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)**

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0 SERVIÇOS GERAIS			
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
			CUSTO
			CUSTO
2.4.2	00003989	Mourão de Madeira de lei aparelhada massaranduba ou equivalente da região 20x20cm - h=3,50m (25 unidades)	m ³
INSUMO	00003989	MADEIRA DE LEI SERRADA E APARELHADA MASSARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO EM MOUROES 20x20Cm P/ 3,50	M3
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.4.3	00003989	Mourão de Madeira de lei aparelhada massaranduba ou equivalente da região 20x20cm - h=4,20m (14 unidades)	m ³
INSUMO	00003989	MADEIRA DE LEI SERRADA E APARELHADA MASSARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO EM MOUROES 20x20Cm P/ 4,20	M3
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.4.4	00003989	Tábuas de Madeira de lei aparelhada massaranduba ou equivalente da região 4x15, 4x30, 4x40 e 4x60cm -58,60m ² (fechamento seringa, tronco e embarcadouro)	m ³
INSUMO	00003989	MADEIRA DE LEI SERRADA E APARELHADA MASSARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO EM TÁBUAS DE 15, 30, 40 E 60Cm P/ 4Cm DE ESPESSURA	M3
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.4.5	00003989	Longarina de Madeira de lei aparelhada massaranduba ou equivalente da região 6x12cm - 103,80m em fechamento superior	m ³

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA**

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0		SERVIÇOS GERAIS	
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
INSUMO	00003989	MADEIRA DE LEI SERRADA E APARELHADA MASSARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO EM LONGARINAS DE 6 x 12 Cm	M3
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.5		ALVENARIAS	
2.5.1	87496	Alvenaria 1/2 vez c/ tijolo furado 9X19X19 cm C/arg. Cim./Cal/Areia 1:2:8	m²
COMPOSICAO	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
INSUMO	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL
INSUMO	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 75* CM	M
INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENT O
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.5.2	87878	Chapisco traço 1:3 E= 1,0cm	m²
COMPOSICAO	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS E
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0		SERVIÇOS GERAIS	
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
2.5.3	87792	Emboço tipo paulista traço 1:2:8, preparo mecanico aplicação manual	m ²
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
INSUMO	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.5.4	MERCADO	Cocho em concreto armado c/ 2m, 80cm de altura interna e 60cm de altura	un
FORNECIMENTO	MERCADO	COCHO PREMOLDADO EM CONCRETO ARMADO C/ 2m, 80cm DE ALTURA E 60cm DE ALTURA ESTERNA, PESANDO 550Kg INC. MONTAGEM E FORNECIMENTO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
		COBERTURA	
2.6	92541	Estrutura de madeira de lei serrada p/ telha ceramica tipo plan	m ²
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0 SERVIÇOS GERAIS			
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI
INSUMO	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M
INSUMO	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M
INSUMO	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG
INSUMO	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG
INSUMO	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.6.1	94446	Cobertura em telha ceramica tipo plan	m ²
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI
INSUMO	11088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA**

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0		SERVIÇOS GERAIS	
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
2.6.2	84093	Tabeira em madeira de lei, 2,5X15,0 cm em beiral	m
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
INSUMO	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M
INSUMO	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.6.3	94219	Cumeeira em telha ceramica e embocamento com argamassa traço 1:2:8	m
COMPOSICAO	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI
INSUMO	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA**

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0		SERVIÇOS GERAIS	
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
2.6.4	55960	Imunização de madeiramento da cobertura c/ cupinicida incolor	m ²
COMPOSICA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
INSUMO	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.7		PAVIMENTAÇÃO	
2.7.1	68325	Piso em concreto rústico 20 Mpa, anti-derrapante com ranhuras e= 7cm	m ²
COMPOSICA	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICA	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3
INSUMO	00142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.7.2	73465	Piso rústico de cimento queimado 1,5cm sobre base de concreto	m ²
COMPOSICA	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICA	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.8		PINTURA	

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA**

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0		SERVIÇOS GERAIS	
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
2.8.1	72125	Pintura latex PVA interno e externo sobre reboco, duas demãos	m ²
COMPOSITICA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.8.2	84664	Pintura imunizante base óleo com carbolineum, em mourões e tábuas	m ²
COMPOSITICA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
INSUMO	00158	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! IMUNIZANTE PARA MADEIRAS BRUTAS TIPO CARBOLINEUM OU EQUIVALENTE	L
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.9		ESQUADRIAS	
2.9.1	73933/004	Porta de ferro de abrir tipo barra chata com requadro e guarnição completo inc. instalação	un
COMPOSITICA	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSITICA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSITICA	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	M3
INSUMO	4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO	M2
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.9.2	94581	Janela basculante em aluminio maxim-ar, inc. vidros fornecimento e instalação	m ²

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA**

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0 SERVIÇOS GERAIS			
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
COMPOSITICA	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSITICA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSITICA	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3
INSUMO	00601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
2.10.1	74131/001	Quadro de distribuição P/ 6 disjuntore	un
COMPOSITICA	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSITICA	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
INSUMO	12035	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO EMPANHADA DE ACO 18, PARA 3 DISJUNTORES MONOPOLARES, SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, COM PORTA (PARA DISTRIBUICAO DE CIRCUITOS)	UN
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.10.2	74130/002	Disjuntor termomagnetico mono. 15,30 A	un
COMPOSITICA	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
INSUMO	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS E
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0		SERVIÇOS GERAIS	
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
2.10.3	93128	Ponto de interruptor simples 1 tecla inc. caixa 4x2, eletroduto PVC 3/4" cabos e fios	pt
COMPOSICA O	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M
COMPOSICA O	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN
COMPOSICA O	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	M
COMPOSICA O	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
COMPOSICA O	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
COMPOSICA O	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M
COMPOSICA O	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
COMPOSICA O	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
COMPOSICA O	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.10.4	93141	Ponto de tomada 2P+T 10A/250V baixa inc. eletroduto PVC 3/4" caixa 4x2 c/ placa, cabos e fios	pt
COMPOSICA O	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA**

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0 SERVIÇOS GERAIS			
1.1 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			
COMPOSICAO	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M
COMPOSICAO	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE -	M
COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN
COMPOSICAO	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1N+10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.10.5	83479	Luminária fechada com proteção contra água, poeira e impactos c/ lampada de LED	un
COMPOSICAO	88247	AXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
INSUMO	3806	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA AQUATIC PIAL REF. 60456 BRANCA	UN
			CUSTO
			CUSTO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS D
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0		SERVIÇOS GERAIS	
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
			CUSTO
2.11		FERRAGEM E ACESSÓRIOS	
2.11.1	MERCADO	Alça para Cordoalha	un
FORNECIMENTO	MERCADO	ALÇA PARA CORDOALHA	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.2	MERCADO	Cordoalha 1/4 7 fios (m)	m
FORNECIMENTO	MERCADO	CORDOALHA 1/4 7 FIOS	m
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.8	MERCADO	Batentes porteira	un
FORNECIMENTO	MERCADO	BATENTE METÁLICO EM FERRO L DE 2" P/ 20Cm P/ PORTEIRA	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.9	MERCADO	Corrente com ferrolho p/ Salva Vidas 3/16" p/1,00m	un
FORNECIMENTO	MERCADO	CORRENTE METÁLICA COM FERROLHO P/ PORTEIRA SALVA VIDAS DE 3/16" P/1,00m	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.12	MERCADO	Dobradiça quadrada chapa 3/16 p/ Salva Vidas	un

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA**

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0		SERVIÇOS GERAIS	
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
FORNECIMENTO	MERCADO	DOBRADICA METÁLICA QUADRADA P/ PORTEIRA SALVA VIDAS DE 3/16"	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.13	MERCADO	Dobradiça Boca de Lobo pino Central 3/4	un
FORNECIMENTO	MERCADO	DOBRADIÇA METÁLICA BOCA DE LOBO COM PINO CENTRAL Ø 3/4 P/ PORTEIRA GIRATÓRIA	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.14	MERCADO	Grampo"clip's" 3/8 para cordoalha	un
FORNECIMENTO	MERCADO	GRAMPO "CLIP'S METÁLICA 3/8 P/ FIXAÇÃO DE CORDOALHA	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.15	MERCADO	Esticador de cordoalha 1/2	un
FORNECIMENTO	MERCADO	ESTICADOE METÁLICA P/ CORDOALHA DE 1/2"	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.16	MERCADO	Parafuso Francês 5/16 X 5"	un
FORNECIMENTO	MERCADO	PARAFUSO FRANCES 5/16" P/ 5" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA**

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS E
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0		SERVIÇOS GERAIS	
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
2.11.17	MERCADO	Parafuso Francês 5/16 X 6 1/2"	un
FORNECIMENTO	MERCADO	PARAFUSO FRANCES 5/16" P/ 6 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.18	MERCADO	Parafuso Francês 3/8 X 2"	un
FORNECIMENTO	MERCADO	PARAFUSO FRANCES 3/8" P/ 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.19	MERCADO	Parafuso Francês 3/8 X 3 1/2"	un
FORNECIMENTO	MERCADO	PARAFUSO FRANCES 3/8" P/ 3 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.20	MERCADO	Parafuso Francês 3/8 X 4"	un
FORNECIMENTO	MERCADO	PARAFUSO FRANCES 3/8" P/ 4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.21	MERCADO	Parafuso Francês 3/8 X 9 1/2" rosca longa	un
FORNECIMENTO	MERCADO	PARAFUSO FRANCES 3/8" P/ 9 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA**

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0		SERVIÇOS GERAIS	
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
2.11.23	MERCADO	Parafuso Sextavado 3/8 X 4 1/2"	un
FORNECIMENTO	MERCADO	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" P/ 4 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.24	MERCADO	Parafuso Sextavado 3/8 X 4 " Rosca total	un
FORNECIMENTO	MERCADO	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" P/ 4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.25	MERCADO	Parafuso Soberbo 3/8 X 90	un
FORNECIMENTO	MERCADO	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 3/8" P/ 9" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.27	MERCADO	Porca 5/16	un
FORNECIMENTO	MERCADO	PPORCA P/ PARAFUSO 5/16" FORNECIMENTO. E INSTALAÇÃO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.28	MERCADO	Porca 3/8	un
FORNECIMENTO	MERCADO	PPORCA P/ PARAFUSO 3/8" FORNECIMENTO. E INSTALAÇÃO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA**

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0		SERVIÇOS GERAIS	
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
2.11.29	MERCADO	Grampa c/ rolamento p/ Porteira de Correr (1 par c/ alça e 1 par s/ alça)11	un
FORNECIMENTO	MERCADO	GRAMPA C/ ROLAMENTO PRA PORTEIRA DE CORRER	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.30	MERCADO	Tramela para porteira sem tranca completa	un
FORNECIMENTO	MERCADO	TRAMELA METÁLICA PARA PERTEIRA DE MADEIRA S/ TRANCA	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.31	MERCADO	Porteira Direcional em madeira de lei aparelhada com montantes de 6x14cm e tábuas de 2,5x14cm- 1,00x2,00m	un
FORNECIMENTO	MERCADO	PORTEIRA DIRECIONAL EM MADEIRA DE LEI APARELHADA C/ MONTANTES DE 6x14cM E TÁBUAS DE 2,5x14Cm - 1,00x2,00m INC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.32	MERCADO	Porteira Giratória em madeira de lei aparelhada com montantes de 6x14cm e tábuas de 2,5x14cm - 1,10x1,80m	un
FORNECIMENTO	MERCADO	PORTEIRA GIRATÓRIA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA C/ MONTANTES DE 6x14cM E TÁBUAS DE 2,5x14Cm - 1,10x1,80m INC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.11.33	MERCADO	Porteira Giratória em madeira de lei aparelhada com montantes de 6x14cm e tábuas de 2,5x14cm - 1,60x1,80m	un
FORNECIMENTO	MERCADO	PORTEIRA GIRATÓRIA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA C/ MONTANTES DE 6x14cM E TÁBUAS DE 2,5x14Cm - 1,60x1,80m INC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS DA LAPA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0		SERVIÇOS GERAIS	
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.12		TRONCO DE CONTENÇÃO E BALANÇA	
2.12.1	72183	Base p/ brete em concreto fck 20 Mpa, c/ tela soldada 6,3mm, e= 7cm	m ²
COMPOSICA	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICA	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICA	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3
INSUMO	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	M2
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.12.2	MERCADO	Brete com balança cap. 1.500 Kg completo inc. montagem e instalação	un
FORNECIMENTO	MERCADO	BRETE COM BALANÇA CAPACIDADE 1500Kg INC. MONTAGEM E FORNECIMENTO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
2.13		DIVERSO	
2.13.1	MERCADO	Canzil metálico acionamento mecânico em tubo de aço galvanizado Ø 50 e 40mm chapa 14 c/ 6 posições 5,50m	un

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAIANO.
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA- BA

OBRA: INSTALAÇÃO DE CURRAL DE MANEJO PARA BOVINOS

LOCAL DOS SERVIÇOS: PERIMETRO IRRIGADO FORMOSO, LOTE 1194 BR 349 MUNICIPIO DE BOM JESUS DA LAPA- BA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 119,49%(HORA) E 74,46%(MÊS)

PLANILHA DE CUSTOS DE COMPOS

ÍTEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.
1.0 SERVIÇOS GERAIS			
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
FORNECIMENTO	MERCADO	CANZIL METÁLICO ACIONAMENTO MECANICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 50 E 40mm CHAPA 14 C/ 6 POSIÇÕES INC. MONTAGEM E FORNECIMENTO	un
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
3.0 LIMPEZA			
3.1		LIMPEZA GERAL	
3.1.1	9537	Limpeza geral da obra com retirada de entulhos	m ²
COMPOSTICA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
INSUMO	00003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L
			CUSTO
			CUSTO
			CUSTO
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO			

CUSTOS SERVIÇOS: TABELA SINAPI NACIONAL /BA- DATA BASE: AGOSTO/2016 E MERCADO REGION

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
 SETEMBRO/2016

DIÇÃO ANALÍTICA

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%
				3.803,06	3,59%
6,00	432,75	2.596,50	3.167,73		
1,511	26,41	39,91			
0,0093	17,49	0,16			
0,153	593,81	90,85			
0,0662	87,50	5,79			
0,0106	35,82	0,38			
0,1325	18,59	2,46			
0,0404	28,65	1,16			
0,0417	275,21	11,48			
5,0649	7,14	36,16			
0,1325	1,82	0,24			
0,1722	0,92	0,16			
0,0662	4,98	0,33			
0,1325	3,86	0,51			

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
 SETEMBRO/2016

DIÇÃO ANALÍTICA

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%	
					3.803,06	3,59%
0,1722	6,43	1,11				
0,6755	1,83	1,24				
0,0662	30,72	2,03				
1,7192	15,04	25,86				
2,5325	45,87	116,17				
1,7192	35,13	60,40				
0,0662	431,12	28,54				
1,3272	5,20	6,90				
0,0662	12,70	0,84				
MATERIAIS P/m²		432,67	100%			
MÃO DE OBRA P/m²			0%			
TOTAL P/m²		432,67	100%			
2,00	260,38	520,76	635,33			
1	17,25	17,25				
2	11,94	23,88				

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
 SETEMBRO/2016

DIAGRAMA ANALÍTICA

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%
				3.803,06	3,59%
0,01	240,51	2,41			
1	5,02	5,02			
4	5,20	20,80			
1	190,00	190,00			
0,11	9,15	1,01			
MATERIAIS P/m²		219,23	84%		
				3.803,06	
MÃO DE OBRA P/m²		41,13	16%		
TOTAL P/m²		260,38	100%		
				3.803,06	
				3.667,57	3,46%
442,74	2,98	1.319,37	1.609,63		
0,25	11,93	2,98			
MATERIAIS P/m²			0%		
MÃO DE OBRA P/m²		2,98	100%		
TOTAL P/m²		2,98	100%		
442,74	3,81	1.686,84	2.057,94		
0,1	17,25	1,73			
0,1	11,94	1,19			
0,02	9,00	0,18			
0,036	5,20	0,19			
0,01	9,00	0,09			

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
SETEMBRO/2016

DIAGNÓSTICO ANALÍTICO

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%	
					3.803,06	3,59%
0,032	13,62	0,44				
MATERIAIS P/m²		0,89	23%			
MÃO DE OBRA P/m²		2,92	77%			
TOTAL P/m²		3,81	100%			
					2.002,66	1,89%
23,18	34,98	810,84	989,22			
2,93	11,94	34,98				
MATERIAIS P/m²			0%			
MÃO DE OBRA P/m²		34,98	100%			
TOTAL P/m²		34,98	100%			
4,65	35,82	166,56	203,21			
3	11,94	35,82				
MATERIAIS P/m²			0%			
MÃO DE OBRA P/m²		35,82	100%			
TOTAL P/m²		35,82	100%			
177,10	3,75	664,13	810,23			
0,25	11,94	2,99				
0,125	6,12	0,77				
MATERIAIS P/m²		0,77	20%			
MÃO DE OBRA P/m²		2,99	80%			
TOTAL P/m²		3,75	100%			
					4.140,69	3,91%

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
 SETEMBRO/2016

DIAGNÓSTICO ANALÍTICO

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%	
					3.803,06	3,59%
3,57	343,48	1.226,22	1.495,99			
10,02	11,94	119,64				
0,85	61,80	52,53				
277,72	0,50	138,86				
0,589	55,38	32,62				
MATERIAIS P/m²		224,01	65%			
MÃO DE OBRA P/m²		119,64	35%			
TOTAL P/m²		343,65	100%			
2,42	99,33	240,38	293,26			
2,5	11,94	29,85				
1,2	57,90	69,48				
MATERIAIS P/m²		69,48	70%			
MÃO DE OBRA P/m²		29,85	30%			
TOTAL P/m²		99,33	100%			
1,78	436,29	776,60	947,45			
10,6	17,23	182,64				
8,6	11,94	102,68				
0,38	61,80	23,48				
116	0,50	58,00				
1,2	57,90	69,48				
MATERIAIS P/m²		150,96	35%			
MÃO DE OBRA P/m²		285,32	65%			

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
SETEMBRO/2016

DIAGNÓSTICO ANALÍTICO

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%
				3.803,06	3,59%
TOTAL P/m²		436,29	100%		
0,95	343,48	326,31	398,09		
10,02	11,94	119,64			
0,85	61,80	52,53			
277,72	0,50	138,86			
0,589	55,38	32,62			
MATERIAIS P/m²		224,01	65%		
MÃO DE OBRA P/m²		119,64	35%		
TOTAL P/m²		343,65	100%		
85,00	9,70	824,50	1.005,89		
0,0162	13,94	0,23			
0,0993	17,25	1,71			
1	7,44	7,44			
0,025	9,00	0,23			
0,743	0,13	0,10			
MATERIAIS P/m²		7,76	80%		
MÃO DE OBRA P/m²		1,94	20%		
TOTAL P/m²		9,70	100%		
				27.008,19	25,48%
7,42	1.353,17	10.040,52	12.249,44		
1,00	1.353,17	1.353,17			
MATERIAIS P/m²		1.353,17	100%		

DIÇÃO ANALÍTICA

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%
				3.803,06	3,59%
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		1.353,17		100%	
3,50	1.353,17	4.736,10	5.778,04		
1,00	1.353,17	1.353,17			
MATERIAIS P/m²		1.353,17		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		1.353,17		100%	
2,35	1.353,17	3.179,95	3.879,54		
1,00	1.353,17	1.353,17			
MATERIAIS P/m²		1.353,17		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		1.353,17		100%	
2,34	1.353,17	3.166,42	3.863,03		
1,00	1.353,17	1.353,17			
MATERIAIS P/m²		1.353,17		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		1.353,17		100%	
0,75	1.353,17	1.014,88	1.238,15		

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
 SETEMBRO/2016

DIÇÃO ANALÍTICA

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%	
					3.803,06	3,59%
1,00	1.353,17	1.353,17				
MATERIAIS P/m²		1.353,17		100%		
MÃO DE OBRA P/m²				0%		
TOTAL P/m²		1.353,17		100%		
					11.505,46	10,85%
68,90	58,02	3.997,58	4.877,05			
0,0098	479,62	4,70				
1,69	17,23	29,12				
0,845	11,94	10,09				
0,02793	447,18	12,49				
0,785	1,44	1,13				
0,0094	50,49	0,47				
MATERIAIS P/m²		18,80		32%		
MÃO DE OBRA P/m²		39,21		68%		
TOTAL P/m²		58,00		100%		
137,80	3,16	435,45	531,25			
0,0042	409,52	1,72				
0,07	19,31	1,35				
0,007	13,18	0,09				
MATERIAIS P/m²		1,72		54%		
MÃO DE OBRA P/m²		1,44		46%		
TOTAL P/m²		3,16		100%		

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
 SETEMBRO/2016

DIAGNÓSTICO ANALÍTICO

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%
				3.803,06	3,59%
137,80	25,60	3.527,68	4.303,77		
0,0293	413,11	12,10			
0,4	17,23	6,89			
0,4	11,94	4,78			
0,1581	11,56	1,83			
MATERIAIS P/m²		13,93		54%	
MÃO DE OBRA P/m²		11,67		46%	
TOTAL P/m²		25,60		100%	
3,00	490,00	1.470,00	1.793,40		
1,00	490,00	490,00			
MATERIAIS P/m²		490,00		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		490,00		100%	
				13.824,29	13,04%
119,91	55,74	6.683,78	8.154,22		
0,397	13,94	5,53			
0,4	17,25	6,90			
0,0404	14,02	0,57			

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
 SETEMBRO/2016

DIAGRAMA ANALÍTICA

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%	
					3.803,06	3,59%
0,056	13,49	0,76				
2,523	2,11	5,32				
0,721	18,50	13,34				
2,29	9,55	21,87				
0,07	10,13	0,71				
0,05	9,14	0,46				
0,03	9,22	0,28				
MATERIAIS P/m²		43,30		78%		
MÃO DE OBRA P/m²		12,43		22%		
TOTAL P/m²		55,73		100%		
119,91	24,20	2.901,82	3.540,22			
0,521	11,94	6,22				
0,254	15,49	3,93				
0,0372	14,02	0,52				
0,0516	13,49	0,70				
27,535	0,46	12,67				
MATERIAIS P/m²		13,88		58%		
MÃO DE OBRA P/m²		10,16		42%		
TOTAL P/m²		24,04		100%		

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
SETEMBRO/2016

DIÇÃO ANALÍTICA

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%	
					3.803,06	3,59%
49,20	20,11	989,41	1.207,08			
0,4	13,94	5,58				
0,15	17,25	2,59				
1	10,40	10,40				
0,05	12,06	0,60				
MATERIAIS P/m²		11,00		57%		
MÃO DE OBRA P/m²		8,16		43%		
TOTAL P/m²		19,17		100%		
16,20	17,60	285,12	347,85			
0,0117		4,50				
	384,53					
0,35	11,94	4,18				
0,305	15,49	4,72				
0,0063		0,09				
	14,02					
0,0087		0,12				
	13,49					
3		3,99				
	1,33					
MATERIAIS P/m²		8,69		49%		
MÃO DE OBRA P/m²		8,90		51%		
TOTAL P/m²		17,60		100%		

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
SETEMBRO/2016

DIAGNÓSTICO ANALÍTICO

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%	
					3.803,06	3,59%
119,91	3,93	471,25	574,92			
0,2	11,94	2,39				
0,1	15,48	1,55				
MATERIAIS P/m²		1,55		39%		
MÃO DE OBRA P/m²		2,39		61%		
TOTAL P/m²		3,94		100%		
					3.213,54	3,03%
59,06	38,43	2.269,68	2.769,00			
0,427	17,23	7,36				
0,6373	11,94	7,61				
0,0714	290,70	20,76				
0,108348	24,96	2,70				
MATERIAIS P/m²		23,46		61%		
MÃO DE OBRA P/m²		14,97		39%		
TOTAL P/m²		38,43		100%		
12,83	28,40	364,37	444,53			
0,8	17,23	13,78				
0,803	11,94	9,59				
0,015	335,15	5,03				
MATERIAIS P/m²		5,03		18%		
MÃO DE OBRA P/m²		23,37		82%		
TOTAL P/m²		28,40		100%		
					1.872,74	1,77%

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
 SETEMBRO/2016

DIAGNÓSTICO ANALÍTICO

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%	
					3.803,06	3,59%
137,80	6,22	857,12	1.045,68			
0,5	11,94	5,97				
0,5	0,51	0,26				
MATERIAIS P/m²		0,26	4%			
MÃO DE OBRA P/m²		5,97	96%			
TOTAL P/m²		6,23	100%			
223,00	3,04	677,92	827,06			
0,2	11,94	2,39				
0,03	22,04	0,66				
MATERIAIS P/m²		0,66	22%			
MÃO DE OBRA P/m²		2,39	78%			
TOTAL P/m²		3,05	100%			
					1.441,16	1,36%
2,00	402,12	804,24	981,17			
1,6	16,52	26,43				
1,8	11,94	21,49				
0,006	405,82	2,43				
1	351,75	351,75				
MATERIAIS P/m²		354,18	88%			
MÃO DE OBRA P/m²		47,92	12%			
TOTAL P/m²		402,11	100%			
1,44	261,83	377,04	459,98			

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
SETEMBRO/2016

DIAGNÓSTICO ANALÍTICO

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%	
					3.803,06	3,59%
3,397	17,23	58,53				
1,699	11,94	20,29				
0,021	392,85	8,25				
1,0001	174,72	174,74				
MATERIAIS P/m²		182,99	70%			
MÃO DE OBRA P/m²		78,82	30%			
TOTAL P/m²		261,80	100%			
					2.952,38	2,79%
1,00	53,48	53,48	65,25			
1	12,22	12,22				
1	17,25	17,25				
1	24,00	24,00				
MATERIAIS P/m²		24,00	45%			
MÃO DE OBRA P/m²		29,47	55%			
TOTAL P/m²		53,47	100%			
3,00	19,60	58,80	71,74			
0,125	17,25	2,16				
1	17,44	17,44				
MATERIAIS P/m²		17,44	89%			
MÃO DE OBRA P/m²		2,16	11%			
TOTAL P/m²		19,60	100%			

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
 SETEMBRO/2016

DIÇÃO ANALÍTICA

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%	
					3.803,06	3,59%
6,00	94,52	567,12	691,89			
2,2	4,14	9,11				
1	2,80	2,80				
2,2	8,68	19,10				
2	3,41	6,82				
2,2	4,98	10,96				
8,4	1,83	15,37				
0,375	6,89	2,58				
1	9,13	9,13				
1	18,59	18,59				
MATERIAIS P/m²		94,46	100%			
MÃO DE OBRA P/m²			0%			
TOTAL P/m²		94,46	100%			
6,00	111,19	667,14	813,91			
2,2	4,14	9,11				

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
SETEMBRO/2016

DIAGNÓSTICO ANALÍTICO

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%
				3.803,06	3,59%
TOTAL P/m²		134,17		100%	
				15.619,60	14,74%
162,00	4,20	680,40	830,09		
1,00	4,20	4,20			
MATERIAIS P/m²		4,20		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		4,20		100%	
1.050,00	2,98	3.129,00	3.817,38		
1,00	2,98	2,98			
MATERIAIS P/m²		2,98		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		2,98		100%	
26,00	4,60	119,60	145,91		
1,00	4,60	4,60			
MATERIAIS P/m²		4,60		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		4,60		100%	
10,00	26,00	260,00	317,20		
1,00	26,00	26,00			
MATERIAIS P/m²		26,00		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		26,00		100%	
20,00	14,50	290,00	353,80		

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
SETEMBRO/2016

DIÇÃO ANALÍTICA

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%	
					3.803,06	3,59%
1,00	14,50	14,50				
MATERIAIS P/m²		14,50		100%		
MÃO DE OBRA P/m²				0%		
TOTAL P/m²		14,50		100%		
24,00	44,00	1.056,00	1.288,32			
1,00	44,00	44,00				
MATERIAIS P/m²		44,00		100%		
MÃO DE OBRA P/m²				0%		
TOTAL P/m²		44,00		100%		
324,00	0,95	307,80	375,52			
1,00	0,95	0,95				
MATERIAIS P/m²		0,95		100%		
MÃO DE OBRA P/m²				0%		
TOTAL P/m²		0,95		100%		
162,00	8,90	1.441,80	1.759,00			
1,00	8,90	8,90				
MATERIAIS P/m²		8,90		100%		
MÃO DE OBRA P/m²				0%		
TOTAL P/m²		8,90		100%		
220,00	0,35	77,00	93,94			
1,00	0,35	0,35				
MATERIAIS P/m²		0,35		100%		
MÃO DE OBRA P/m²				0%		
TOTAL P/m²		0,35		100%		

DIÇÃO ANALÍTICA

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%
				3.803,06	3,59%
145,00	0,40	58,00	70,76		
1,00	0,40	0,40			
MATERIAIS P/m²		0,40	100%		
MÃO DE OBRA P/m²			0%		
TOTAL P/m²		0,40	100%		
110,00	0,35	38,50	46,97		
1,00	0,35	0,35			
MATERIAIS P/m²		0,35	100%		
MÃO DE OBRA P/m²			0%		
TOTAL P/m²		0,35	100%		
70,00	0,45	31,50	38,43		
1,00	0,45	0,45			
MATERIAIS P/m²		0,45	100%		
MÃO DE OBRA P/m²			0%		
TOTAL P/m²		0,45	100%		
240,00	0,50	120,00	146,40		
1,00	0,50	0,50			
MATERIAIS P/m²		0,50	100%		
MÃO DE OBRA P/m²			0%		
TOTAL P/m²		0,50	100%		
240,00	0,80	192,00	234,24		
1,00	0,80	0,80			
MATERIAIS P/m²		0,80	100%		
MÃO DE OBRA P/m²			0%		
TOTAL P/m²		0,80	100%		

DIÇÃO ANALÍTICA

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%
				3.803,06	3,59%
90,00	0,45	40,50	49,41		
1,00	0,45	0,45			
MATERIAIS P/m²		0,45		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		0,45		100%	
20,00	0,39	7,80	9,52		
1,00	0,39	0,39			
MATERIAIS P/m²		0,39		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		0,39		100%	
150,00	0,65	97,50	118,95		
1,00	0,65	0,65			
MATERIAIS P/m²		0,65		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		0,65		100%	
365,00	0,27	98,55	120,23		
1,00	0,27	0,27			
MATERIAIS P/m²		0,27		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		0,27		100%	
850,00	0,30	255,00	311,10		
1,00	0,30	0,30			
MATERIAIS P/m²		0,30		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		0,30		100%	

DIAGNÓSTICO ANALÍTICO

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%
				3.803,06	3,59%
4,00	45,00	180,00	219,60		
1,00	45,00	45,00			
MATERIAIS P/m²		45,00		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		45,00		100%	
24,00	23,00	552,00	673,44		
1,00	23,00	23,00			
MATERIAIS P/m²		23,00		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		23,00		100%	
2,00	265,00	530,00	646,60		
1,00	265,00	265,00			
MATERIAIS P/m²		265,00		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		265,00		100%	
6,00	255,00	1.530,00	1.866,60		
1,00	255,00	255,00			
MATERIAIS P/m²		255,00		100%	
MÃO DE OBRA P/m²				0%	
TOTAL P/m²		255,00		100%	
6,00	285,00	1.710,00	2.086,20		
1,00	285,00	285,00			

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
 SETEMBRO/2016

DIÇÃO ANALÍTICA

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%	
					3.803,06	3,59%
MATERIAIS P/m²		285,00		100%		
MÃO DE OBRA P/m²				0%		
TOTAL P/m²		285,00		100%		
					12.433,68	11,73%
5,60	67,24	376,54	459,38			
0,02	17,25	0,35				
0,26	17,23	4,48				
1,94	11,94	23,16				
0,07	290,70	20,35				
1,05	18,00	18,90				
MATERIAIS P/m²		39,25		58%		
MÃO DE OBRA P/m²		27,99		42%		
TOTAL P/m²		67,24		100%		
1,00	9.815,00	9.815,00	11.974,30			
1,00	9.815,00	9.815,00				
MATERIAIS P/m²		9.815,00		100%		
MÃO DE OBRA P/m²				0%		
TOTAL P/m²		9.815,00		100%		
					1.526,53	1,44%
1,00	1.251,26	1.251,26	1.526,53			

DA LAPA - BAHIA

BDI=22%
SETEMBRO/2016

DIÇÃO ANALÍTICA

INDICE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL S/BDI	R\$ TOTAL C/BDI	P. TOTAL	%	
					3.803,06	3,59%
1,00	1.251,26	1.251,26				
MATERIAIS P/m²		1.251,26		100%		
MÃO DE OBRA P/m²				0%		
TOTAL P/m²		1.251,26		100%		
					101.208,48	
					988,46	0,93%
442,74	1,83	810,21	988,46			
0,14	11,94	1,67				
0,05	3,36	0,17				
MATERIAIS P/m²		0,17		9%		
MÃO DE OBRA P/m²		1,67		91%		
TOTAL P/m²		1,84		100%		
					988,46	
		86.885,25	106.000,00	106.000,00	100%	
AL	CUSTO DA OBRA POR m ²			239,42		