

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>01</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
<b>01.01. . .</b>	<b>005238 - Locação da obra</b>		<b>M2</b>			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,090000	13,52	1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,090000	10,40	0,94
A10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23.0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT	M	0,106700	4,29	0,46
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,020000	6,00	0,12
A4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,120000	3,23	0,39
A5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	KG	0,010000	6,46	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,88
PREÇO (material + Equipamento):						1,31
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>2,19</b>
LS(%): 113.54						1,00
BDI(%): 22.23						0,71
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,90</b>
QUANTIDADE:						65,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>256,78</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>01</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
<b>01.02. . .</b>	<b>55835 - Aterro compactado</b>		<b>M3</b>			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
PREÇO (mão-de-obra):						8,28
PREÇO (material + Equipamento):						3,12
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>11,40</b>
LS(%): 113.54						9,40
BDI(%): 22.23						4,62
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>25,42</b>
QUANTIDADE:						19,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>502,05</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>02</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					
<b>02.01. . .</b>	<b>003651 - Escavação manual em solo</b>		<b>M3</b>			

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
PREÇO (mão-de-obra):						8,28
PREÇO (material + Equipamento):						3,12
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>11,40</b>
LS(%): 113.54						9,40
BDI(%): 22.23						4,62
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>25,42</b>
QUANTIDADE:						4,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>123,54</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>02</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					
<b>02.02. . .</b>	<b>92430 - Forma de pilar em chapa madeira compensada plastificada</b>		<b>M2</b>			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000	10,40	1,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,868000	13,52	11,74
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,105000	83,14	8,73
A2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT	L	0,004000	2,95	0,01
A40602	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M (LOCACAO) (COLETADO CATXA)	MAT	MES	0,015000	6,24	0,09
A40604	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO) (COLETADO CATXA)	MAT	MES	0,060000	1,01	0,06
A40605	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CATXA)	MAT	KG	0,019000	7,06	0,13
A40625	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO) (COLETADO CATXA)	MAT	MES	0,024000	1,97	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						6,62
PREÇO (material + Equipamento):						8,33
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>14,95</b>

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):113.54	7,51
					BDI(%): 22.23	4,99
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>27,45</b>
					QUANTIDADE:	21,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>592,92</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>02</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					
<b>02.03. . .</b>	<b>92468 - Forma de viga em chapa madeira compensada plastificada</b>					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	M2	0,237000	10,40	2,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,950000	13,52	12,84
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,182000	58,31	10,61
A10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	MAT	MES	0,100000	4,61	0,46
A2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT	L	0,004000	2,95	0,01
A40604	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT	MES	0,073000	1,01	0,07
A40605	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	MAT	KG	0,033000	7,06	0,23
A40606	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT	MES	0,100000	1,38	0,14
A40625	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT	MES	0,054500	1,97	0,11
A4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,223000	3,23	0,72
PREÇO (mão-de-obra):						7,48
PREÇO (material + Equipamento):						11,67



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>19,15</b>
LS(%):113.54						8,50
BDI(%): 22.23						6,15
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>33,80</b>
QUANTIDADE:						60,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.055,04</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>02</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					
<b>02.04. . .</b>	<b>92526 - Forma de laje em chapa madeira compensada plastificada</b>		<b>M2</b>			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,074000	10,40	0,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,403000	13,52	5,45
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,142000	35,19	5,00
A10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	MAT	MES	0,033000	4,61	0,15
A2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT	L	0,004000	2,95	0,01
A40610	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	MAT	M	0,050000	20,80	1,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,59
PREÇO (material + Equipamento):						6,88
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9,47</b>
LS(%):113.54						2,95
BDI(%): 22.23						2,76
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						5,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>15,18</b>
QUANTIDADE:						63,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>967,73</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>02</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					

João Paulo Soares da Silva  
ENG. CIVIL  
CREA - 8042-D-AM



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>02.05. . .</b>	<b>73301 - Escoramento de formas</b>		<b>M3</b>			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	13,52	0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,40	1,04
A10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23.0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT	M	0,244000	4,29	1,05
A4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,200000	3,23	0,65
A5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT	KG	0,033000	7,26	0,24
PREÇO (mão-de-obra):						0,69
PREÇO (material + Equipamento):						2,18
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>2,87</b>
LS(%): 113.54						0,79
BDI(%): 22.23						0,81
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>4,47</b>
QUANTIDADE:						187,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>837,23</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>02</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					
<b>02.06. . .</b>	<b>92760 - Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para pilar ou viga</b>		<b>KG</b>			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015500	10,40	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094700	13,52	1,28
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AE 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	5,37	5,37
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15
A40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	0,970000	0,05	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						1,34
PREÇO (material + Equipamento):						4,14
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>5,48</b>
LS(%): 113.54						1,53
BDI(%): 22.23						1,56
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						3,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>8,57</b>
QUANTIDADE:						198,55

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.701,57</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>02</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					
<b>02.07. . .</b>	<b>92763 - Armação aço CA-50 Ø 12.5mm para pilar ou viga</b>		<b>KG</b>			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,006300	10,40	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,038600	13,52	0,52
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AE 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	4,38	4,38
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15
A40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	0,367000	0,05	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,66
PREÇO (material + Equipamento):						3,72
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,38</b>
LS(%): 113.54						0,76
BDI(%): 22.23						1,14
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>6,28</b>
QUANTIDADE:						500,35
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.142,20</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>02</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					
<b>02.08. . .</b>	<b>92769 - Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para laje</b>		<b>KG</b>			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010500	10,40	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064600	13,52	0,87
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE AE 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	4,43	4,43
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15
A40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	1,333000	0,05	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,77
PREÇO (material + Equipamento):						3,99
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,76</b>

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):113.54	0,87
					BDI(%): 22.23	1,25
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,88</b>
					QUANTIDADE:	86,30
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>593,74</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>02</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					
<b>02.09. . .</b>	<b>92770 - Armação aço CA-50 Ø 8.0mm para laje</b>		<b>KG</b>			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,007800	10,40	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,047500	13,52	0,64
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM LAJE DE 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	4,39	4,39
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT	KG	0,025000	6,00	0,15
A40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	0,728000	0,05	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,52
					PREÇO (material + Equipamento):	4,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,70</b>
					LS(%):113.54	0,60
					BDI(%): 22.23	1,18
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,48</b>
					QUANTIDADE:	206,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.334,88</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>02</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					
<b>02.10. . .</b>	<b>001991 - Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento</b>		<b>M3</b>			
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,033600	21,52	22,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,137800	10,40	11,83
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO.	SER.CG	CHP	1,133600	5,76	6,53



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	349,000000	0,55	191,95
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,846900	30,00	25,41
A4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,209000	92,27	19,28
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,627000	92,27	57,85
PREÇO (mão-de-obra):						14,51
PREÇO (material + Equipamento):						304,11
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>318,62</b>
LS(%):113.54						16,47
BDI(%): 22.23						74,49
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						90,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>409,58</b>
QUANTIDADE:						14,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>6.037,21</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>02</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					
<b>02.11. . .</b>	<b>92873 - Lançamento manual e adensamento de concreto</b>		<b>M3</b>			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,300000	13,52	17,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	13,52	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	10,40	46,80
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF 06/2015	SER.CG	CHP	0,672000	1,23	0,83
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF 06/2015	SER.CG	CHI	1,174000	0,90	1,06
PREÇO (mão-de-obra):						34,31
PREÇO (material + Equipamento):						13,28
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>47,59</b>
LS(%):113.54						38,96
BDI(%): 22.23						19,24
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						58,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>105,79</b>

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						14,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.559,34</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>03</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					
<b>03.01. . .</b>	<b>89168 - Alvenaria 1/2 vez bloco cerâmico 9x19x19 espessura 9 cm</b>		<b>M2</b>			
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ACENTAMENTO COM REPERA	SER.CG	M2	0,233400	37,23	8,69
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ACENTAMENTO CO	SER.CG	M2	0,202800	35,16	7,13
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ACENTAMENTO COM REPERA	SER.CG	M2	0,247000	38,91	9,61
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ACENTAMENTO CO	SER.CG	M2	0,316800	36,27	11,49
PREÇO (mão-de-obra):						8,35
PREÇO (material + Equipamento):						19,10
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>27,45</b>
LS(%): 113.54						9,47
BDI(%): 22.23						8,21
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						17,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>45,13</b>
QUANTIDADE:						46,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.097,64</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>03</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					
<b>03.02. . .</b>	<b>003901 - Alvenaria 1 vez bloco cerâmico 9x19x19 espessura 19 cm</b>		<b>M2</b>			

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL DE 06/2014	SER.CG	M3	0,013800	404,07	5,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	13,52	11,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,880000	10,40	9,15
A7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT	UN	54,000000	0,46	24,84
PREÇO (mão-de-obra):						9,06
PREÇO (material + Equipamento):						31,72
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>40,78</b>
LS(%): 113.54						10,28
BDI(%): 22.23						11,35
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						21,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>62,41</b>
QUANTIDADE:						82,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>5.161,31</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>04</b>	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>					
<b>04.01. . .</b>	<b>001570 - Porta metálica (1,60 x 2,20 m) x2</b>		<b>M2</b>			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	21,80	26,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL DE 08/2014	SER.CG	M3	0,006000	357,90	2,15
A4929	PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2,10* M	MAT	M2	1,000000	258,36	258,36
PREÇO (mão-de-obra):						24,35
PREÇO (material + Equipamento):						266,29
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>290,64</b>
LS(%): 113.54						27,65
BDI(%): 22.23						70,76
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						98,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>389,05</b>
QUANTIDADE:						7,04



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.738,91</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>04</b>	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>					
<b>04.02. . .</b>	<b>001570 - Janela telada (1,20 x 0,90 m) x8</b>		<b>M2</b>			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	21,80	26,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL DE 08/2014	SER.CG	M3	0,006000	357,90	2,15
A4929	PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2,10* M	MAT	M2	1,000000	258,36	258,36
PREÇO (mão-de-obra):						24,35
PREÇO (material + Equipamento):						266,29
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>290,64</b>
LS(%):113.54						27,65
BDI(%): 22.23						70,76
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						98,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>389,05</b>
QUANTIDADE:						8,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.361,39</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>04</b>	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>					
<b>04.03. . .</b>	<b>001570 - Divisória de tela metálica</b>		<b>M2</b>			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	21,80	26,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL DE 08/2014	SER.CG	M3	0,006000	357,90	2,15

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A4929	PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E GUARNICAÇÃO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2 10* M	MAT	M2	1,000000	258,36	258,36
PREÇO (mão-de-obra):						24,35
PREÇO (material + Equipamento):						266,29
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>290,64</b>
LS(%): 113.54						27,65
BDI(%): 22.23						70,76
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						98,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>389,05</b>
QUANTIDADE:						8,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.357,50</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>05.01. . .</b>	<b>001176 - Estrutura de aço</b>		<b>KG</b>			
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	0,005600	97,01	0,54
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	21,80	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	10,40	0,21
A4766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22	MAT	KG	1,050000	3,69	3,87
PREÇO (mão-de-obra):						0,44
PREÇO (material + Equipamento):						4,11
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,55</b>
LS(%): 113.54						0,51
BDI(%): 22.23						1,12
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>6,18</b>
QUANTIDADE:						404,62
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.500,55</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>05.02. . .</b>	<b>001129 - Telha ondulada fibro cimento 6 mm</b>		<b>M2</b>			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,220000	10,40	2,29
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,220000	13,52	2,97

João Paulo Soares da Silva  
 ENG. CIVIL  
 CREA - 8042-D-AM

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT	CJ	1,420000	0,17	0,24
A4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT	UN	1,420000	0,92	1,31
A7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMTANTO)	MAT	M2	1,150000	19,44	22,36
PREÇO (mão-de-obra):						2,14
PREÇO (material + Equipamento):						24,59
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>26,73</b>
LS(%): 113.54						2,44
BDI(%): 22.23						6,48
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						8,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>35,65</b>
QUANTIDADE:						62,69
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.234,90</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>05.03. . .</b>	<b>001155 - Cumeeira fibro cimento 6 mm</b>		<b>M</b>			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	10,40	1,25
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	13,52	1,62
A1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT	CJ	4,280000	0,17	0,73
A38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL F FIBROCIMENTO	MAT	KG	0,205000	21,10	4,33
A4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT	UN	4,280000	2,45	10,49
A7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, E = 6MM, DE 1 10 X 0 21 M (SEM AMTANTO)	MAT	UN	0,948000	20,24	19,19
PREÇO (mão-de-obra):						1,17
PREÇO (material + Equipamento):						35,12
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>36,29</b>
LS(%): 113.54						1,32
BDI(%): 22.23						8,36



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>45,97</b>
					QUANTIDADE:	9,95
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>457,40</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>06</b>	<b>FERRAGENS</b>					
<b>06.01. . .</b>	<b>87894 - Chapisco traço 1:3</b>		<b>M2</b>			
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF 06/2014	SER.CG	M3	0,004200	348,46	1,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	13,52	1,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062000	10,40	0,64
					PREÇO (mão-de-obra):	0,98
					PREÇO (material + Equipamento):	1,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,34</b>
					LS(%):113.54	1,11
					BDI(%): 22.23	0,77
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4,22</b>
					QUANTIDADE:	302,12
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.274,95</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>06</b>	<b>FERRAGENS</b>					
<b>06.02. . .</b>	<b>89173 - Emboço / massa única traço 1:2:8</b>		<b>M2</b>			
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA	SER.CG	M2	0,112100	24,47	2,74
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MEN	SER.CG	M2	0,733900	22,57	16,56

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA	SER.CG	M2	0,154000	21,89	3,37
PREÇO (mão-de-obra):						5,03
PREÇO (material + Equipamento):						11,93
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>16,96</b>
LS(%): 113.54						5,71
BDI(%): 22.23						5,04
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						10,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>27,71</b>
QUANTIDADE:						302,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>8.371,75</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>06</b>	<b>FERRAGENS</b>					
<b>06.03. . .</b>	<b>006006 - Revestimento cerâmico 10x10 para parede</b>		<b>M2</b>			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	16,12	6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08
A1380	CIMENTO BRANCO	MAT	KG	0,250000	3,23	0,81
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT	KG	4,000000	0,55	2,20
B02564	CERAMICA 10X10 BR MESH, LINHA GAI FRIA - FI TIANF OU SIMILAR	MAT	M2	1,050000	18,92	19,87
PREÇO (mão-de-obra):						3,56
PREÇO (material + Equipamento):						23,81
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>27,37</b>
LS(%): 113.54						4,04
BDI(%): 22.23						6,98
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						11,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>38,39</b>
QUANTIDADE:						82,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.174,85</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>07</b>	<b>VIDROS</b>					
<b>07.01. . .</b>	<b>88411 - Selador acrílico 1 demão</b>		<b>M2</b>			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,047000	13,52	0,64

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,012000	10,40	0,12
A6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT	L	0,160000	3,23	0,52
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material + Equipamento):						0,61
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,92</b>
LS(%):113.54						0,36
BDI(%): 22.23						0,28
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,56</b>
QUANTIDADE:						219,42
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>342,30</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>07</b>	<b>VIDROS</b>					
<b>07.02. . .</b>	<b>88495 - Massa acrílica</b>		<b>M2</b>			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,234000	13,52	3,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,086000	10,40	0,89
A3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT	UN	0,060000	0,28	0,02
A4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT	18L	0,032800	31,37	1,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,66
PREÇO (material + Equipamento):						1,55
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>3,21</b>
LS(%):113.54						1,89
BDI(%): 22.23						1,13
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						3,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>6,23</b>
QUANTIDADE:						219,42
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.366,99</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>07</b>	<b>VIDROS</b>					
<b>07.03. . .</b>	<b>88489 - Tinta acrílica 2 demãos</b>		<b>M2</b>			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	13,52	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	10,40	0,72
A7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT	L	0,330000	8,77	2,89



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	1,33
					PREÇO (material + Equipamento):	3,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,62</b>
					LS(%):113.54	1,52
					BDI(%): 22.23	1,36
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>7,50</b>
					QUANTIDADE:	219,42
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.645,65</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>07</b>	<b>VIDROS</b>					
<b>07.04. . .</b>	<b>004230 - Pintura anticorrosiva 1 demão</b>		<b>M2</b>			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,52	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08
A7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT	L	0,120000	11,18	1,34
					PREÇO (mão-de-obra):	2,51
					PREÇO (material + Equipamento):	2,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,63</b>
					LS(%):113.54	2,85
					BDI(%): 22.23	1,66
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>9,14</b>
					QUANTIDADE:	61,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>557,54</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>07</b>	<b>VIDROS</b>					
<b>07.05. . .</b>	<b>004227 - Esmalte sintético 2 demão</b>		<b>M2</b>			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	13,52	6,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,40	5,20
A3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT	UN	0,600000	1,01	0,61
A5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT	L	0,070000	8,90	0,62
A7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT	L	0,160000	9,01	1,44
					PREÇO (mão-de-obra):	4,87

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material + Equipamento):	4,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,10</b>
					LS(%):113.54	5,53
					BDI(%): 22.23	3,25
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>17,88</b>
					QUANTIDADE:	61,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.090,68</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>08</b>	<b>COBERTURA</b>					
<b>08.01. . .</b>	<b>001995 - Lastro de concreto traço 1:2.5:6 espessura 10 cm</b>		<b>M3</b>			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,52	13,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	10,40	62,40
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	189,000000	0,55	103,95
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,427000	30,00	12,81
A4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,507000	92,27	46,78
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,507000	92,27	46,78
					PREÇO (mão-de-obra):	30,44
					PREÇO (material + Equipamento):	221,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>251,68</b>
					LS(%):113.54	34,56
					BDI(%): 22.23	63,63
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	98,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>349,87</b>
					QUANTIDADE:	7,59
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.655,51</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>08</b>	<b>COBERTURA</b>					
<b>08.02. . .</b>	<b>004253 - Piso cimentado traço 1:4, espessura 2 cm</b>		<b>M2</b>			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,52	13,52

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,40	10,40
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,025000	321,51	8,04
PREÇO (mão-de-obra):						10,63
PREÇO (material + Equipamento):						9,26
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>19,89</b>
LS(%):113.54						12,07
BDI(%): 22.23						7,10
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						19,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>39,06</b>
QUANTIDADE:						75,92
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.965,44</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>08</b> <b>08.03.01. .</b>	<b>COBERTURA</b> <b>003651 - Escavação manual em solo</b>		<b>M3</b>			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
PREÇO (mão-de-obra):						8,28
PREÇO (material + Equipamento):						3,12
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>11,40</b>
LS(%):113.54						9,40
BDI(%): 22.23						4,62
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>25,42</b>
QUANTIDADE:						5,92
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>150,49</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>08</b> <b>08.03.02. .</b>	<b>COBERTURA</b> <b>006001 - Reaterro compactado</b>		<b>M3</b>			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
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	SER.CG	CHP	0,554600	5,37	2,98
PREÇO (mão-de-obra):						8,28
PREÇO (material + Equipamento):						6,10
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>14,38</b>
LS(%):113.54						9,40



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	5,29
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>29,07</b>
					QUANTIDADE:	2,96
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>86,05</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>08</b>	<b>COBERTURA</b>					
<b>08.03.03. .</b>	<b>5651 - Forma de tábua para fundação</b>		<b>M2</b>			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	10,40	2,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	13,52	12,17
A2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	MAT	L	0,100000	2,95	0,30
A4491	FM II STONADA FM AGUA PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,275000	3,23	0,89
A4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2.5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT	M	0,240000	1,34	0,32
A5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	KG	0,150000	6,46	0,97
A6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT	M	0,792000	6,00	4,75
					PREÇO (mão-de-obra):	5,98
					PREÇO (material + Equipamento):	8,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>14,96</b>
					LS(%):113.54	6,78
					BDI(%): 22.23	4,83
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>26,57</b>
					QUANTIDADE:	25,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>688,16</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>08</b>	<b>COBERTURA</b>					
<b>08.03.04. .</b>	<b>92468 - Forma em chapa madeira compensada plastificada</b>		<b>M2</b>			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,237000	10,40	2,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,950000	13,52	12,84

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,182000	58,31	10,61
A10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	MAT	MES	0,100000	4,61	0,46
A2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT	L	0,004000	2,95	0,01
A40604	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT	MES	0,073000	1,01	0,07
A40605	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	MAT	KG	0,033000	7,06	0,23
A40606	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT	MES	0,100000	1,38	0,14
A40625	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT	MES	0,054500	1,97	0,11
A4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,223000	3,23	0,72
PREÇO (mão-de-obra):						7,48
PREÇO (material + Equipamento):						11,67
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>19,15</b>
LS(%):113.54						8,50
BDI(%): 22.23						6,15
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>33,80</b>
QUANTIDADE:						25,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>875,42</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>08</b>	<b>COBERTURA</b>					
<b>08.03.05. .</b>	<b>001991 - Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento</b>		<b>M3</b>			
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,033600	21,52	22,24

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,137800	10,40	11,83
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO.	SER.CG	CHP	1,133600	5,76	6,53
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	349,000000	0,55	191,95
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,846900	30,00	25,41
A4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,209000	92,27	19,28
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,627000	92,27	57,85
PREÇO (mão-de-obra):						14,51
PREÇO (material + Equipamento):						304,11
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>318,62</b>
LS(%): 113.54						16,47
BDI(%): 22.23						74,49
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						90,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>409,58</b>
QUANTIDADE:						2,59
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.060,81</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>08</b>	<b>COBERTURA</b>					
<b>08.03.06.</b>	<b>001997 - Lançamento manual de concreto em fundação</b>		<b>M3</b>			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	13,52	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	10,40	41,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AE 06/2015	SER.CG	CHP	0,300000	1,23	0,37
PREÇO (mão-de-obra):						24,96
PREÇO (material + Equipamento):						8,95
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>33,91</b>
LS(%): 113.54						28,34
BDI(%): 22.23						13,84
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						42,18



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>76,09</b>
QUANTIDADE:						2,59
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>197,07</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.01. . .</b>	<b>002530 - Poste de concreto circular 11m - 300ka</b>		<b>UN</b>			
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA. SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,200000	328,52	65,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	10,40	62,40
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG POTÊNCIA DE 168 CV	SER.CG	CHP	1,500000	93,94	140,91
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SER.CG	M3	0,200000	86,55	17,31
A5055	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG. H = 11 M (NBR 8451)	MAT	UN	1,000000	599,76	599,76
PREÇO (mão-de-obra):						50,89
PREÇO (material + Equipamento):						777,42
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>828,31</b>
LS(%):113.54						57,77
BDI(%): 22.23						196,98
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						254,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1.083,06</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.083,06</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.02. . .</b>	<b>006082 - Cruzeta tipo n 90x115x2400mm</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,40	10,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	21,80	21,80
A10510	CRUZETA DE MADEIRA DE LEI, COMPRIM= 2,4M SECAO TRANSVERSAL 90 X 115MM	MAT	UN	1,000000	70,64	70,64
PREÇO (mão-de-obra):						13,62

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material + Equipamento):	73,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>87,38</b>
					LS(%):113.54	15,46
					BDI(%): 22.23	22,86
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	38,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>125,70</b>
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>502,80</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.03. . .</b>	<b>006083 - Mão francesa refroçada para poste circular</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM FNCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08
B04938	MAO FRANCESA A-200 REFORÇADA	MAT	UN	1,000000	10,25	10,25
					PREÇO (mão-de-obra):	0,83
					PREÇO (material + Equipamento):	10,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,39</b>
					LS(%):113.54	0,94
					BDI(%): 22.23	2,74
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>15,07</b>
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>60,28</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.04. . .</b>	<b>002687 - Tubo de aço galvanizado 4" inclusive coneccões</b>		<b>M</b>			
88248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	10,40	22,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	13,52	29,74
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (I X C)	MAT	UN	0,207000	1,85	0,38
A7693	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4 50MM - 12 10KG/M	MAT	M	1,300000	76,30	99,19
					PREÇO (mão-de-obra):	21,43
					PREÇO (material + Equipamento):	106,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>127,86</b>
					LS(%):113.54	24,33

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	33,83
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	58,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>186,02</b>
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.116,12</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.05. . .</b>	<b>006084 - Conector tipo estribo pressão para cabo de alumínio</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	21,80	6,54
B3632	CONECTOR COMP. TIPO ESTRIBO LEB-60	MAT	UN	1,000000	10,18	10,18
					PREÇO (mão-de-obra):	4,08
					PREÇO (material + Equipamento):	11,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>15,20</b>
					LS(%):113.54	4,64
					BDI(%): 22.23	4,41
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>24,25</b>
					QUANTIDADE:	24,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>582,00</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.06. . .</b>	<b>006085 - Para-raio 15 KV</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,40	10,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	21,80	21,80
B9794	PARA-RAIO DPS DIN MODULO 15KA 175V 203	MAT	UN	1,000000	32,10	32,10
					PREÇO (mão-de-obra):	13,62
					PREÇO (material + Equipamento):	35,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>48,84</b>
					LS(%):113.54	15,46
					BDI(%): 22.23	14,29
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	29,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>78,59</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>235,77</b>



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.07. . .</b>	<b>002617 - Chave fusível unipolar 15 KV</b>		<b>UN</b>			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	21,80	21,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,40	10,40
A5047	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 15.0KV/100A	MAT	UN	1,000000	152,25	152,25
					PREÇO (mão-de-obra):	13,62
					PREÇO (material + Equipamento):	155,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>168,99</b>
					LS(%):113.54	15,46
					BDI(%): 22.23	41,00
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	56,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>225,45</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>676,35</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.08. . .</b>	<b>002519 - Mufla unipolar 15 KV TM 2050 Externa</b>		<b>UN</b>			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	21,80	43,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
A4168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	MAT	UN	1,000000	179,93	179,93
					PREÇO (mão-de-obra):	27,24
					PREÇO (material + Equipamento):	186,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>213,41</b>
					LS(%):113.54	30,92
					BDI(%): 22.23	54,31
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	85,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>298,64</b>
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.194,56</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

João Paulo Soares da Silva  
ENG. CIVIL  
CREA - 8042-D-AM

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.09. . .</b>	<b>002519 - Mufla unipolar 15 KV TP 2050 Interna</b>		<b>UN</b>			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	21,80	43,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
A4168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	MAT	UN	1,000000	179,93	179,93
PREÇO (mão-de-obra):						27,24
PREÇO (material + Equipamento):						186,17
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>213,41</b>
LS(%): 113.54						30,92
BDI(%): 22.23						54,31
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						85,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>298,64</b>
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.194,56</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.10. . .</b>	<b>002520 - Isolador pedestal 15 KV</b>		<b>UN</b>			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	21,80	4,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,40	2,08
A3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	MAT	UN	1,000000	14,39	14,39
PREÇO (mão-de-obra):						2,73
PREÇO (material + Equipamento):						15,01
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>17,74</b>
LS(%): 113.54						3,09
BDI(%): 22.23						4,63
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>25,46</b>
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>229,14</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.11. . .</b>	<b>006086 - Vergalhão de cobre nú 3/8"</b>		<b>M</b>			

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	21,80	6,54
B5880	VERGALHAO DE COBRE 3/8	MAT	M	1,000000	21,18	21,18
PREÇO (mão-de-obra):						4,08
PREÇO (material + Equipamento):						22,12
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>26,20</b>
LS(%):113.54						4,64
BDI(%): 22.23						6,86
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						11,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>37,70</b>
QUANTIDADE:						36,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.357,20</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.12. . .</b>	<b>006087 - Terminal 3/8"</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	21,80	6,54
B2491	TERMINAL ANGULAR 3/8 REF.:6843 MAGNET MAN OU SIMILAR	MAT	UN	1,000000	9,96	9,96
PREÇO (mão-de-obra):						4,08
PREÇO (material + Equipamento):						10,90
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>14,98</b>
LS(%):113.54						4,64
BDI(%): 22.23						4,36
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						9,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>23,98</b>
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>575,52</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.13. . .</b>	<b>006088 - Chave seccionadora tripolar 15 KV 400 A</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,800000	10,40	39,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,800000	21,80	82,84

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A2399	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR C/ PORTA FUSIVEIS NH, MANOBRA C/ CARGA, 400A/500V, TIPO S37 SIEMENS OU EQUIV.	MAT	UN	1,000000	1.134,92	1.134,92
PREÇO (mão-de-obra):						51,75
PREÇO (material + Equipamento):						1.146,78
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1.198,53</b>
LS(%):113.54						58,75
BDI(%): 22.23						279,49
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						338,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1.536,77</b>
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.073,54</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.14. . .</b>	<b>006089 - Disjuntor 15 Kv 630 A 350 MVA</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	21,80	8,72
B14935	DISJUNTOR TRIPOLAR PEQ VOL OLEO P/ INST ABRIGADA, CLASSE TENSAO 15KV CN 630A, LCC= 14,7KA, POT. DISJUNTOR TRIPOLAR PEQ VOL OLEO P/ INST ABRIGADA, CLASSE TENSAO 15KV CN 630A, LCC= 14,7KA, POT. NOMINAL CURTO-CIRCUITO 350MVA, ACIONAMENTO MAN	MAT	UN	1,000000	6.975,61	6.975,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,45
PREÇO (material + Equipamento):						6.976,85
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>6.982,30</b>
LS(%):113.54						6,19
BDI(%): 22.23						1.553,54
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1.559,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>8.542,03</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>8.542,03</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.15. . .</b>	<b>002574 - Transformador 500 KVA trifásico 60hz 15 kv</b>		<b>UN</b>			



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	21,80	98,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	10,40	46,80
A7616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	MAT	UN	1,000000	29.187,41	29.187,41
PREÇO (mão-de-obra):						61,28
PREÇO (material + Equipamento):						29.201,45
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>29.262,73</b>
LS(%):113.54						69,58
BDI(%): 22.23						6.520,57
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						6.590,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>35.852,88</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>35.852,88</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	REVESTIMENTOS					
09.16. . .	72252 - Cabo de cobre nú 25 mm2		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,40	1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	21,80	3,71
A868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	MAT	M	1,020000	9,54	9,73
PREÇO (mão-de-obra):						2,31
PREÇO (material + Equipamento):						10,27
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>12,58</b>
LS(%):113.54						2,63
BDI(%): 22.23						3,38
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						6,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>18,59</b>
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>557,70</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	REVESTIMENTOS					
09.17. . .	72253 - Cabo de cobre nú 35 mm2		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	10,40	2,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	21,80	4,58

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT	M	1,020000	10,32	10,53
PREÇO (mão-de-obra):						2,86
PREÇO (material + Equipamento):						11,19
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>14,05</b>
LS(%): 113.54						3,24
BDI(%): 22.23						3,84
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>21,13</b>
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>338,08</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.18. . .</b>	<b>68069 - Haste de aterramento 5/8"x2.40 m</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	21,80	8,72
A3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT	UN	1,000000	20,90	20,90
PREÇO (mão-de-obra):						5,45
PREÇO (material + Equipamento):						22,14
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>27,59</b>
LS(%): 113.54						6,19
BDI(%): 22.23						7,51
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						13,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>41,29</b>
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>247,74</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.19. . .</b>	<b>83449 - Caixa de passagem 0.60x0.60xVar tampa de concreto</b>		<b>UN</b>			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,52	13,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	10,40	15,60
A1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT	KG	11,000000	0,78	8,58

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2 2 X 1 1* M F = 17 MM	MAT	M2	0,120000	26,23	3,15
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	34,690000	0,55	19,08
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,012420	30,00	0,37
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,150000	30,00	4,50
A39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,260000	3,28	4,13
A4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,013140	92,27	1,21
A4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,012000	92,27	1,11
A7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT	UN	180,000000	0,29	52,20
PREÇO (mão-de-obra):						11,81
PREÇO (material + Equipamento):						98,23
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>110,04</b>
LS(%):113.54						13,41
BDI(%): 22.23						27,44
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						40,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>150,89</b>
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>301,78</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.20. . .</b>	<b>93012 - Eletroduto rígido roscável PVC 4"</b>		<b>M</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,213000	10,40	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,213000	21,80	4,64
A2683	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 4, SFM IJVA	MAT	M	1,100000	22,70	24,97
PREÇO (mão-de-obra):						2,90
PREÇO (material + Equipamento):						25,63
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>28,53</b>
LS(%):113.54						3,30
BDI(%): 22.23						7,08
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						10,38

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>38,91</b>
QUANTIDADE:						48,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.867,68</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.21. . .</b>	<b>93017 - Luva Eletroduto roscável PVC 4"</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,426000	10,40	4,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,426000	21,80	9,29
A1895	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 4"	MAT	UN	1,000000	17,21	17,21
PREÇO (mão-de-obra):						5,81
PREÇO (material + Equipamento):						18,53
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>24,34</b>
LS(%):113.54						6,59
BDI(%): 22.23						6,88
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						13,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>37,81</b>
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>604,96</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.22. . .</b>	<b>006090 - Cabo XLPE 35 mm2 - 15KV</b>		<b>M</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	10,40	2,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	21,80	4,58
B9679	CABO COBRE 15KV - 35MM	MAT	M	1,020000	10,63	10,84
PREÇO (mão-de-obra):						2,86
PREÇO (material + Equipamento):						11,50
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>14,36</b>
LS(%):113.54						3,24
BDI(%): 22.23						3,91
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>21,51</b>
QUANTIDADE:						264,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>5.678,64</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

João Paulo Soares da Silva  
ENG. CIVIL  
CREA - 8042-D-AM



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.23. . .</b>	<b>003651 - Escavação manual em solo</b>		<b>M3</b>			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
PREÇO (mão-de-obra):						8,28
PREÇO (material + Equipamento):						3,12
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>11,40</b>
LS(%): 113.54						9,40
BDI(%): 22.23						4,62
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>25,42</b>
QUANTIDADE:						19,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>488,06</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.24. . .</b>	<b>006001 - Reaterro compactado</b>		<b>M3</b>			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. 15/08/2015	SER.CG	CHP	0,554600	5,37	2,98
PREÇO (mão-de-obra):						8,28
PREÇO (material + Equipamento):						6,10
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>14,38</b>
LS(%): 113.54						9,40
BDI(%): 22.23						5,29
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>29,07</b>
QUANTIDADE:						19,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>558,14</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>09.25. . .</b>	<b>001995 - Concreto traço 1:2,5:6 para envelopamento do eletroduto</b>		<b>M3</b>			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,52	13,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	10,40	62,40
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	189,000000	0,55	103,95

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,427000	30,00	12,81
A4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,507000	92,27	46,78
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,507000	92,27	46,78
PREÇO (mão-de-obra):						30,44
PREÇO (material + Equipamento):						221,24
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>251,68</b>
LS(%):113.54						34,56
BDI(%): 22.23						63,63
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						98,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>349,87</b>
QUANTIDADE:						3,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.343,50</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>	<b>FORROS</b>					
<b>10.01. . .</b>	<b>006091 - Painel metálico</b>					
	<b>0,80x0,80x1,90m com barramentos</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	10,40	26,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	21,80	54,50
B48401	PAINEL 1900X800X800, COM BARRAMENTO TRIFASICO, TERRA E NEUTRO, MONTADO DE ACORDO COM A NR-10	MAT	UN	1,000000	9.842,70	9.842,70
PREÇO (mão-de-obra):						34,05
PREÇO (material + Equipamento):						9.850,50
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9.884,55</b>
LS(%):113.54						38,65
BDI(%): 22.23						2.205,93
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2.244,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>12.129,13</b>
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>24.258,26</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>	<b>FORROS</b>					

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10.02. . .</b>	<b>006092 - Dissjuntor trifásico 1600A manual</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	21,80	8,72
B23819	DISJUNTOR TRIF.3VT5716-3AA30 1600A 65KA 0AA0 S/DI, SIEMENS LT OU SIMTI AR	MAT	UN	1,000000	1.808,49	1.808,49
B23820	DISPARADOR SOBRECOR. ELETRON. 3VT5 630-1600A 3VT9, SIEMENS LT OU SIMTI AR	MAT	UN	1,000000	2.159,12	2.159,12
PREÇO (mão-de-obra):						5,45
PREÇO (material + Equipamento):						3.968,85
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>3.974,30</b>
LS(%):113.54						6,19
BDI(%): 22.23						884,86
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						891,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>4.865,35</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>4.865,35</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>	<b>FORROS</b>					
<b>10.03. . .</b>	<b>91928 - Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais</b>		<b>M</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,40	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	21,80	0,87
A1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OLEOITV	MAT	M	1,100000	1,17	1,29
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT	UN	0,009000	1,94	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,55
PREÇO (material + Equipamento):						1,43
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1,98</b>
LS(%):113.54						0,62
BDI(%): 22.23						0,58
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,18</b>
QUANTIDADE:						42,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>133,56</b>

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>	<b>FORROS</b>					
<b>10.04. . .</b>	<b>72252 - Cabo de cobre nú 25 mm2</b>		<b>M</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,40	1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	21,80	3,71
A868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	MAT	M	1,020000	9,54	9,73
PREÇO (mão-de-obra):						2,31
PREÇO (material + Equipamento):						10,27
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>12,58</b>
LS(%):113.54						2,63
BDI(%): 22.23						3,38
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						6,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>18,59</b>
QUANTIDADE:						48,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>892,32</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>	<b>FORROS</b>					
<b>10.05. . .</b>	<b>93000 - Cabo de cobre 1 kv - 240 mm2 - distribuição</b>		<b>M</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,263000	10,40	2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,263000	21,80	5,73
A1015	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 240MM2 (1 CONDUTOR)TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT	M	1,015000	75,98	77,12
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT	UN	0,009000	1,94	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						3,58
PREÇO (material + Equipamento):						77,96
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>81,54</b>
LS(%):113.54						4,07
BDI(%): 22.23						19,03
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						23,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>104,64</b>
QUANTIDADE:						120,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>12.598,66</b>



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>	<b>FORROS</b>					
<b>10.06. . .</b>	<b>72261 - Terminal para cabo 25 mm2</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	21,80	6,54
A1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT	UN	1,000000	1,11	1,11
PREÇO (mão-de-obra):						4,08
PREÇO (material + Equipamento):						2,05
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>6,13</b>
LS(%):113.54						4,64
BDI(%): 22.23						2,39
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>13,16</b>
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>78,96</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>	<b>FORROS</b>					
<b>10.07. . .</b>	<b>72269 - Terminal para cabo 240 mm2</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,40	5,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	21,80	10,90
A11838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT	UN	1,000000	10,75	10,75
PREÇO (mão-de-obra):						6,81
PREÇO (material + Equipamento):						12,31
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>19,12</b>
LS(%):113.54						7,73
BDI(%): 22.23						5,97
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						13,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>32,82</b>
QUANTIDADE:						28,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>918,96</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>	<b>FORROS</b>					

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10.08. . .</b>	<b>91867 - Eletroduto rígido roscável PVC 3/4" em laje</b>		<b>M</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,102000	10,40	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,102000	21,80	2,22
A2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4, SEM LUVA	MAT	M	1,017000	1,29	1,31
A34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0.016 KG/M)	MAT	KG	0,001800	6,27	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,39
PREÇO (material + Equipamento):						1,64
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>3,03</b>
LS(%):113.54						1,57
BDI(%): 22.23						1,02
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,62</b>
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>67,44</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>	<b>FORROS</b>					
<b>10.09. . .</b>	<b>91940 - Caixa retangular 4"x2" PVC média</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,247000	10,40	2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,247000	21,80	5,38
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. ΔF 08/2014	SER.CG	M3	0,000900	365,52	0,33
A1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT	UN	1,000000	1,83	1,83
PREÇO (mão-de-obra):						3,39
PREÇO (material + Equipamento):						2,87
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>6,26</b>
LS(%):113.54						3,85
BDI(%): 22.23						2,25
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						6,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>12,36</b>
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>49,44</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>	<b>FORROS</b>					

João Paulo Soares da Silva  
ENG. CIVIL  
CREA - 8042-D-AM

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10.10. . .</b>	<b>91953 - Interruptor simples 1 módulo</b>		<b>UN</b>			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	5,25	5,25
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	12,42	12,42
PREÇO (mão-de-obra):						4,24
PREÇO (material + Equipamento):						8,61
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>12,85</b>
LS(%):113.54						4,82
BDI(%): 22.23						3,93
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						8,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>21,60</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>21,60</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>	<b>FORROS</b>					
<b>10.11. . .</b>	<b>002486 - Luminária fluorescente 2x20 w com reator partida rápida</b>		<b>UN</b>			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	21,80	18,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	10,40	8,84
A3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART PAR LAMP L SUP)	MAT	UN	1,000000	33,00	33,00
PREÇO (mão-de-obra):						11,57
PREÇO (material + Equipamento):						35,66
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>47,23</b>
LS(%):113.54						13,14
BDI(%): 22.23						13,42
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						26,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>73,79</b>
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>221,37</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

João Paulo Soares da Silva  
ENG. CIVIL  
CREA - 8042-D-AM

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>	<b>FORROS</b>					
<b>10.12. . .</b>	<b>002361 - Disjuntor padrão din monofásico</b>		<b>UN</b>			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000	21,80	2,73
A2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATF 50A	MAT	UN	1,000000	12,49	12,49
PREÇO (mão-de-obra):						1,18
PREÇO (material + Equipamento):						12,69
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>13,87</b>
LS(%): 113.54						1,35
BDI(%): 22.23						3,38
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						4,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>18,60</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>18,60</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>	<b>FORROS</b>					
<b>10.13. . .</b>	<b>68069 - Haste de aterramento 5/8" x 3.0 m com conector</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,40	4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	21,80	8,72
A3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT	UN	1,000000	20,90	20,90
PREÇO (mão-de-obra):						5,45
PREÇO (material + Equipamento):						22,14
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>27,59</b>
LS(%): 113.54						6,19
BDI(%): 22.23						7,51
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						13,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>41,29</b>
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>619,35</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>	<b>FORROS</b>					
<b>10.14. . .</b>	<b>72554 - Extintor de CO2 6 kg</b>		<b>UN</b>			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,52	4,06

João Paulo Soares da Silva  
ENG. CIVIL  
CREA - 8042-D-AM



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,40	3,12
A10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG CLASSE BC	MAT	UN	1,000000	355,66	355,66
A4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT	UN	1,000000	0,28	0,28
PREÇO (mão-de-obra):						2,92
PREÇO (material + Equipamento):						356,88
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>359,80</b>
LS(%): 113.54						3,32
BDI(%): 22.23						80,72
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						84,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>443,84</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>443,84</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>	<b>FORROS</b>					
<b>10.15. . .</b>	<b>006093 - Placa de advertência Perigo Alta Tensão</b>		<b>UN</b>			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	21,80	4,36
B84251	PLACA DE ADVERTENCIA 20X30 PS80	MAT	UN	1,000000	16,03	16,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,90
PREÇO (material + Equipamento):						16,34
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>18,24</b>
LS(%): 113.54						2,15
BDI(%): 22.23						4,53
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						6,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>24,92</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>24,92</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>6045 - CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO</b>		<b>M3</b>			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	10,40	62,40

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SER.CG	CHP	0,714000	0,64	0,46
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	293,000000	0,55	161,15
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,912600	30,00	27,38
A4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,627000	92,27	57,85
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,209000	92,27	19,28
PREÇO (mão-de-obra):						24,84
PREÇO (material + Equipamento):						275,48
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>300,32</b>
LS(%): 113.54						28,20
BDI(%): 22.23						73,03
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						101,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>401,55</b>
QUANTIDADE:						0,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>80,31</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>6391 - SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL</b>		<b>M</b>			
83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016	SER.CG	CHP	0,500000	43,97	21,99
83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016	SER.CG	CHI	1,000000	16,73	16,73
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	16,12	48,36
A10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM ( SOLDA ELETRICA )	MAT	KG	0,800000	12,41	9,93
PREÇO (mão-de-obra):						30,68

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material + Equipamento):	31,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>62,17</b>
					LS(%):113.54	34,84
					BDI(%): 22.23	21,57
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	56,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>118,58</b>
					QUANTIDADE:	2,27
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>269,18</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014</b>		<b>M3</b>			
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,280000	21,52	92,11
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP	SER.CG	CHP	1,000000	0,64	0,64
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI	SER.CG	CHI	3,280000	0,23	0,75
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	405,750000	0,55	223,16
A367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,060000	30,00	31,80
					PREÇO (mão-de-obra):	40,57
					PREÇO (material + Equipamento):	261,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>302,40</b>
					LS(%):113.54	46,06
					BDI(%): 22.23	77,46
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	123,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>425,92</b>
					QUANTIDADE:	1,27
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>540,92</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

João Paulo Soares da Silva  
ENG. CIVIL  
CREA - 8042-D-AM

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.</b> <b>AE 06/2014</b>		<b>M3</b>			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,490000	10,40	119,50
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	435,030000	0,55	239,27
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,510000	30,00	45,30
PREÇO (mão-de-obra):						47,57
PREÇO (material + Equipamento):						302,49
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>350,06</b>
LS(%): 113.54						54,01
BDI(%): 22.23						89,82
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						143,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>493,89</b>
QUANTIDADE:						1,14
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>563,03</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE</b>		<b>M2</b>			
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.	SER.CG	M3	0,009800	395,66	3,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,845000	10,40	8,79
A34557	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 7,5* CM	MAT	M	0,785000	0,83	0,65



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT	CENTO	0,009400	20,82	0,20
A7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MAT	MIL	0,027930	461,35	12,89
PREÇO (mão-de-obra):						8,42
PREÇO (material + Equipamento):						19,25
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>27,67</b>
LS(%): 113.54						9,56
BDI(%): 22.23						8,28
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						17,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>45,51</b>
QUANTIDADE:						10,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>493,78</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE</b>		<b>M2</b>			
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.	SER.CG	M3	0,009800	395,66	3,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,685000	10,40	7,12
A34557	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 7,5* CM	MAT	M	0,420000	0,83	0,35
A37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT	CENTO	0,005000	20,82	0,10
A7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MAT	MIL	0,027930	461,35	12,89
PREÇO (mão-de-obra):						7,75
PREÇO (material + Equipamento):						18,60
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>26,35</b>
LS(%): 113.54						8,81
BDI(%): 22.23						7,82

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>42,98</b>
					QUANTIDADE:	9,43
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>405,30</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE</b>		<b>M2</b>			
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.	SER.CG	M3	0,009800	395,66	3,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,990000	10,40	10,30
A34557	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 7,5* CM	MAT	M	0,785000	0,83	0,65
A37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT	CENTO	0,009400	20,82	0,20
A7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MAT	MIL	0,028310	461,35	13,06
					PREÇO (mão-de-obra):	9,02
					PREÇO (material + Equipamento):	19,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>28,66</b>
					LS(%):113.54	10,25
					BDI(%): 22.23	8,65
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	18,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>47,56</b>
					QUANTIDADE:	11,48
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>545,99</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE</b>		<b>M2</b>			
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.	SER.CG	M3	0,009800	395,66	3,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,775000	10,40	8,06
A34557	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 7,5* CM	MAT	M	0,420000	0,83	0,35
A37395	PIÑO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT	CENTO	0,005000	20,82	0,10
A7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MAT	MIL	0,028310	461,35	13,06
PREÇO (mão-de-obra):						8,13
PREÇO (material + Equipamento):						18,91
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>27,04</b>
LS(%): 113.54						9,23
BDI(%): 22.23						8,06
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						17,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>44,33</b>
QUANTIDADE:						14,73
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>652,98</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE</b>		<b>M2</b>			

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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.	SER.CG	M3	0,036500	395,66	14,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,580000	13,52	7,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,211000	10,40	2,19
PREÇO (mão-de-obra):						5,76
PREÇO (material + Equipamento):						12,16
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>17,92</b>
LS(%): 113.54						6,55
BDI(%): 22.23						5,44
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						11,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>29,91</b>
QUANTIDADE:						33,87
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.013,05</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE</b>		<b>M2</b>			
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.	SER.CG	M3	0,036500	395,66	14,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,470000	13,52	6,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171000	10,40	1,78
PREÇO (mão-de-obra):						4,98
PREÇO (material + Equipamento):						11,93
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>16,91</b>
LS(%): 113.54						5,66
BDI(%): 22.23						5,02
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						10,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>27,59</b>



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						221,73
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>6.117,53</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE</b>		<b>M2</b>			
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.	SER.CG	M3	0,036500	395,66	14,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,430000	13,52	5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,158000	10,40	1,64
PREÇO (mão-de-obra):						4,71
PREÇO (material + Equipamento):						11,84
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>16,55</b>
LS(%):113.54						5,34
BDI(%): 22.23						4,87
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						10,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>26,76</b>
QUANTIDADE:						46,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.245,14</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	1,000000	4,14	4,14
					PREÇO (mão-de-obra):	4,14
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,70</b>
					LS(%): 113.54	4,70
					BDI(%): 22.23	2,31
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,71</b>
					QUANTIDADE:	3,08
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>39,15</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,000000	4,14	4,14
					PREÇO (mão-de-obra):	4,14
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,70</b>
					LS(%): 113.54	4,70
					BDI(%): 22.23	2,31
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,71</b>

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						3,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>43,60</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M378	ARMADOR	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60
PREÇO (mão-de-obra):						5,60
PREÇO (material + Equipamento):						1,56
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>7,16</b>
LS(%):113.54						6,36
BDI(%): 22.23						3,01
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						9,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>16,53</b>
QUANTIDADE:						18,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>310,76</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000	4,14	4,14
					PREÇO (mão-de-obra):	4,14
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,70</b>
					LS(%):113.54	4,70
					BDI(%): 22.23	2,31
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,71</b>
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>50,84</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,000000	4,14	4,14
					PREÇO (mão-de-obra):	4,14
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,70</b>
					LS(%):113.54	4,70



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	2,31
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,71</b>
					QUANTIDADE:	13,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>167,77</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	1,000000	6,82	6,82
					PREÇO (mão-de-obra):	6,82
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,38</b>
					LS(%):113.54	7,74
					BDI(%): 22.23	3,58
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>19,70</b>
					QUANTIDADE:	33,08
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>651,68</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28

João Paulo Soares da Silva  
ENG. CIVIL  
CREA - 8042-D-AM

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60
					PREÇO (mão-de-obra):	5,60
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>7,16</b>
					LS(%):113.54	6,36
					BDI(%): 22.23	3,01
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,53</b>
					QUANTIDADE:	5,93
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>98,02</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000	9,48	9,48
					PREÇO (mão-de-obra):	9,48

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,04</b>
					LS(%):113.54	10,76
					BDI(%): 22.23	4,85
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>26,65</b>
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>106,60</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60
					PREÇO (mão-de-obra):	5,60
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>7,16</b>
					LS(%):113.54	6,36
					BDI(%): 22.23	3,01
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,53</b>
					QUANTIDADE:	13,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>218,20</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88291 - OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	M.O.	H	1,000000	9,48	9,48
					PREÇO (mão-de-obra):	9,48
					PREÇO (material + Equipamento):	1,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>10,76</b>
					LS(%):113.54	10,76
					BDI(%): 22.23	4,78
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>26,30</b>
					QUANTIDADE:	15,24
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>400,81</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60
					PREÇO (mão-de-obra):	5,60
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>7,16</b>
					LS(%):113.54	6,36
					BDI(%): 22.23	3,01
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,53</b>
					QUANTIDADE:	22,11
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>365,48</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M4783	PINTOR	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60
					PREÇO (mão-de-obra):	5,60
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>7,16</b>
					LS(%):113.54	6,36
					BDI(%): 22.23	3,01
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,53</b>
					QUANTIDADE:	10,31
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>170,42</b>

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,000000	9,48	9,48
PREÇO (mão-de-obra):						9,48
PREÇO (material + Equipamento):						1,56
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>11,04</b>
LS(%):113.54						10,76
BDI(%): 22.23						4,85
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						15,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>26,65</b>
QUANTIDADE:						8,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>225,19</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M6111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000	4,14	4,14
					PREÇO (mão-de-obra):	4,14
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,70</b>
					LS(%):113.54	4,70
					BDI(%): 22.23	2,31
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,71</b>
					QUANTIDADE:	5,93
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>75,37</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M12869	TELHADISTA	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60
					PREÇO (mão-de-obra):	5,60
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>7,16</b>
					LS(%):113.54	6,36
					BDI(%): 22.23	3,01
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,53</b>
					QUANTIDADE:	13,79

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>227,95</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. DE 08/2014</b>		<b>M3</b>			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,670000	10,40	90,17
A1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT	KG	80,230000	0,78	62,58
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	307,540000	0,55	169,15
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,200000	30,00	36,00
PREÇO (mão-de-obra):						35,89
PREÇO (material + Equipamento):						281,26
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>317,15</b>
LS(%): 113.54						40,75
BDI(%): 22.23						79,56
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						120,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>437,46</b>
QUANTIDADE:						0,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>17,50</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DE 08/2014</b>		<b>M3</b>			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,480000	10,40	88,19
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	441,510000	0,55	242,83
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,150000	30,00	34,50
PREÇO (mão-de-obra):						35,10
PREÇO (material + Equipamento):						290,56
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>325,66</b>
LS(%): 113.54						39,86
BDI(%): 22.23						81,26
ADM(%): 0.00						0,00



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						121,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>446,78</b>
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>0,00</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014</b>		<b>M3</b>			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,590000	10,40	89,34
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	355,040000	0,55	195,27
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,230000	30,00	36,90
PREÇO (mão-de-obra):						35,56
PREÇO (material + Equipamento):						245,57
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>281,13</b>
LS(%):113.54						40,38
BDI(%): 22.23						71,47
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						111,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>392,98</b>
QUANTIDADE:						1,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>746,66</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>89278 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014</b>		<b>CHP</b>			
89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SER.CG	H	1,000000	0,79	0,79
89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SER.CG	H	1,000000	0,18	0,18

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AE 11/2014	SER.CG	H	1,000000	0,66	0,66
89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AE 11/2014	SER.CG	H	1,000000	4,13	4,13
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						5,76
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>5,76</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						1,28
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>7,04</b>
QUANTIDADE:						16,71
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>117,64</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.</b> AE 06/2015		<b>CHP</b>			
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AE 06/2015	SER.CG	H	1,000000	0,87	0,87
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AE 06/2015	SER.CG	H	1,000000	0,03	0,03
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AE 06/2015	SER.CG	H	1,000000	0,08	0,08
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AE 06/2015	SER.CG	H	1,000000	0,25	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						1,23
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1,23</b>
LS(%):113.54						0,00

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	0,27
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1,50</b>
					QUANTIDADE:	9,91
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>14,87</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.</b> AF 06/2015		<b>CHI</b>			
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO AF 06/2015	SER.CG	H	1,000000	0,87	0,87
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	SER.CG	H	1,000000	0,03	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	0,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,90</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,20
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1,10</b>
					QUANTIDADE:	17,31
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>19,04</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF 08/2015</b>		<b>CHP</b>			
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,53	0,53

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,19	0,19
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,35	0,35
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	4,30	4,30
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						5,37
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>5,37</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						1,19
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>6,56</b>
QUANTIDADE:						1,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>10,76</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>91634 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG,</b>		<b>CHP</b>			
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	20,87	20,87
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 100 CV	SER.CG	H	1,000000	9,45	9,45



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV	SER.CG	H	1,000000	2,41	2,41
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV	SER.CG	H	1,000000	0,49	0,49
91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV	SER.CG	H	1,000000	11,80	11,80
91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV	SER.CG	H	1,000000	48,92	48,92
					PREÇO (mão-de-obra):	9,48
					PREÇO (material + Equipamento):	73,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>83,18</b>
					LS(%):113.54	10,76
					BDI(%): 22.23	20,88
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	31,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>114,82</b>
					QUANTIDADE:	1,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>172,23</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2015</b>		UN			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,124000	21,80	2,70

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	1,000000	0,74	0,74
A40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	1,000000	1,81	1,81
PREÇO (mão-de-obra):						1,18
PREÇO (material + Equipamento):						2,74
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>3,92</b>
LS(%):113.54						1,33
BDI(%): 22.23						1,17
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>6,42</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>6,42</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		<b>UN</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	10,40	2,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	21,80	4,91
A40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT	UN	1,000000	5,17	5,17
PREÇO (mão-de-obra):						3,07
PREÇO (material + Equipamento):						5,87
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>8,94</b>
LS(%):113.54						3,48
BDI(%): 22.23						2,76
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						6,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>15,18</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>15,18</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015</b>		<b>M2</b>			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,276000	10,40	2,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,656000	13,52	22,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	SER.CG	CHP	0,062000	0,69	0,04
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	SER.CG	CHI	0,214000	0,04	0,01
A1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 18 MM	MAT	M2	1,335000	33,00	44,06
A4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	2,307000	3,23	7,45
A4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT	M	8,291000	0,60	4,97
A5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT	KG	0,215000	6,27	1,35
PREÇO (mão-de-obra):						10,42
PREÇO (material + Equipamento):						60,89
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>71,31</b>
LS(%):113.54						11,83
BDI(%): 22.23						18,48
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						30,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>101,62</b>
QUANTIDADE:						2,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>230,68</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015</b>		<b>M2</b>			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,222000	10,40	2,31

*João Paulo Soares da Silva*  
 ENG. CIVIL  
 CREA - 8042-D-AM

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,52	13,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	SER.CG	CHP	0,054000	0,69	0,04
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	SER.CG	CHI	0,169000	0,04	0,01
A1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 18 MM	MAT	M2	1,100000	33,00	36,30
A4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,162000	3,23	0,52
A4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT	M	7,734000	0,60	4,64
A5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT	KG	0,155000	6,27	0,97
PREÇO (mão-de-obra):						6,52
PREÇO (material + Equipamento):						44,39
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>50,91</b>
LS(%):113.54						7,40
BDI(%): 22.23						12,96
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						20,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>71,27</b>
QUANTIDADE:						11,07
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>788,96</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>92268 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015</b>		<b>M2</b>			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,006000	10,40	0,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034000	13,52	0,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	SER.CG	CHP	0,010000	0,69	0,01



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	SER.CG	CHI	0,200000	0,04	0,01
A1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 18 MM	MAT	M2	1,050000	33,00	34,65
PREÇO (mão-de-obra):						0,22
PREÇO (material + Equipamento):						34,73
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>34,95</b>
LS(%):113.54						0,24
BDI(%): 22.23						7,82
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						8,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>43,01</b>
QUANTIDADE:						9,05
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>389,24</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.		KG			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,023400	10,40	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,116700	13,52	1,58
A32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,070000	3,32	3,55
PREÇO (mão-de-obra):						0,75
PREÇO (material + Equipamento):						3,77
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,52</b>
LS(%):113.54						0,85
BDI(%): 22.23						1,19
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>6,56</b>
QUANTIDADE:						198,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.302,49</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015</b>		<b>KG</b>			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,009500	10,40	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,067300	13,52	0,91
A31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,110000	3,04	3,37
					PREÇO (mão-de-obra):	0,42
					PREÇO (material + Equipamento):	3,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3,90</b>
					LS(%):113.54	0,48
					BDI(%): 22.23	0,97
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,35</b>
					QUANTIDADE:	500,35
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.676,87</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE AF 12/2015</b>		<b>KG</b>			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008200	10,40	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,058500	13,52	0,79
A32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,070000	3,32	3,55
					PREÇO (mão-de-obra):	0,37
					PREÇO (material + Equipamento):	3,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,02</b>
					LS(%):113.54	0,41
					BDI(%): 22.23	0,98
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,41</b>
					QUANTIDADE:	86,30
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>466,88</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM LAJE AF 12/2015</b>		<b>KG</b>			

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,005200	10,40	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,037300	13,52	0,50
A33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,110000	3,46	3,84
PREÇO (mão-de-obra):						0,22
PREÇO (material + Equipamento):						3,91
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,13</b>
LS(%): 113.54						0,26
BDI(%): 22.23						0,98
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,37</b>
QUANTIDADE:						206,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.106,22</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE 12/2015</b>		<b>M3</b>			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,300000	13,52	17,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	13,52	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	10,40	46,80
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÁRIO DE 06/2015	SER.CG	CHP	0,672000	1,23	0,83
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÁRIO DE 06/2015	SER.CG	CHI	1,174000	0,90	1,06
PREÇO (mão-de-obra):						34,31
PREÇO (material + Equipamento):						13,28
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>47,59</b>
LS(%): 113.54						38,96
BDI(%): 22.23						19,24
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						58,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>105,79</b>
QUANTIDADE:						0,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>21,16</b>

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>83765 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO AF_02/2016</b>		<b>CHP</b>			
83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SER.CG	H	1,000000	0,49	0,49
83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SER.CG	H	1,000000	0,32	0,32
83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SER.CG	H	1,000000	26,92	26,92
83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	SER.CG	H	1,000000	0,12	0,12
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	16,12	16,12
					PREÇO (mão-de-obra):	6,82
					PREÇO (material + Equipamento):	29,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>36,23</b>
					LS(%):113.54	7,74
					BDI(%): 22.23	9,77
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>53,74</b>
					QUANTIDADE:	1,13
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>60,73</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>83766 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO AF_02/2016</b>		<b>CHI</b>			

*João Paulo Soares da Silva*  
 ENG. CIVIL  
 CREA - 8042-D-AM



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SER.CG	H	1,000000	0,49	0,49
83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	SER.CG	H	1,000000	0,12	0,12
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	16,12	16,12
PREÇO (mão-de-obra):						6,82
PREÇO (material + Equipamento):						2,17
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>8,99</b>
LS(%): 113.54						7,74
BDI(%): 22.23						3,72
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						11,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>20,45</b>
QUANTIDADE:						2,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>46,42</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>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.</b>		<b>M3</b>			
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,750000	21,52	102,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SER.CG	CHP	1,110000	0,64	0,71
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	SER.CG	CHI	3,640000	0,23	0,84
A1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT	KG	193,700000	0,78	151,09

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	185,630000	0,55	102,10
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	1,290000	30,00	38,70
PREÇO (mão-de-obra):						45,02
PREÇO (material + Equipamento):						299,52
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>344,54</b>
LS(%): 113.54						51,12
BDI(%): 22.23						87,96
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						139,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>483,62</b>
QUANTIDADE:						0,11
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>53,20</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		<b>H</b>			
A10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT	UN	0,003316	4,61	0,02
A12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT	UN	0,003316	4,61	0,02
A2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT	UN	0,003316	53,52	0,18
A37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT	M	0,003316	2,00	0,01
A38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT	UN	0,003316	16,11	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,28
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,28</b>
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,06
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,34</b>
QUANTIDADE:						5,93
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2,02</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		<b>H</b>			

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT	PAR	0,006132	7,01	0,04
A12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT	PAR	0,006132	35,06	0,21
A12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT	UN	0,006132	11,07	0,07
A12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT	UN	0,006132	9,04	0,06
A36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT	UN	0,006132	0,98	0,01
A36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	MAT	UN	0,006132	1,01	0,01
A36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E DEBRAS	MAT	UN	0,006132	36,91	0,23
A36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E INFR	MAT	UN	0,006132	3,69	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,65
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,65</b>
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,14
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,79</b>
QUANTIDADE:						5,93
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>4,68</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M4096	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	M.O.	H	1,000000	9,48	9,48
					PREÇO (mão-de-obra):	9,48
					PREÇO (material + Equipamento):	0,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>10,11</b>
					LS(%):113.54	10,76
					BDI(%): 22.23	4,64
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>25,51</b>
					QUANTIDADE:	1,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>38,27</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M6160	SOLDADOR	M.O.	H	1,000000	6,82	6,82
					PREÇO (mão-de-obra):	6,82
					PREÇO (material + Equipamento):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,38</b>
					LS(%):113.54	7,74
					BDI(%): 22.23	3,58
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>19,70</b>
					QUANTIDADE:	6,80



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>133,96</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>			
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,65	0,65
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,46	0,46
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,09	0,09
A37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
A37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
M37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	1,000000	9,48	9,48
PREÇO (mão-de-obra):						9,48
PREÇO (material + Equipamento):						1,28
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>10,76</b>
LS(%):113.54						10,76
BDI(%): 22.23						4,78
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						15,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>26,30</b>
QUANTIDADE:						5,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>142,81</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.</b>		<b>CHP</b>			

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AE 10/2014	SER.CG	H	1,000000	0,19	0,19
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AE 10/2014	SER.CG	H	1,000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AE 10/2014	SER.CG	H	1,000000	0,16	0,16
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AE 10/2014	SER.CG	H	1,000000	0,25	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,64
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,64</b>
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,14
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,78</b>
QUANTIDADE:						1,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>0,99</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.</b> AE 10/2014		<b>CHI</b>			
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AE 10/2014	SER.CG	H	1,000000	0,19	0,19

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SER.CG	H	1,000000	0,04	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,23
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,23</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,05
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,28</b>
QUANTIDADE:						4,16
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1,16</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>89274 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014</b>		H			
A36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	MAT	UN	0,000069	11.533,75	0,79
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,79
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,79</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,18
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,97</b>
QUANTIDADE:						16,71
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>16,21</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>89275 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR JUROS. AF_11/2014</b>		H			

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	MAT	UN	0,000016	11.533,75	0,18
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,18
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,18</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,04
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,22</b>
QUANTIDADE:						16,71
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3,68</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>89276 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014</b>		<b>H</b>			
A36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	MAT	UN	0,000057	11.533,75	0,66
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,66
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,66</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,15
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,81</b>
QUANTIDADE:						16,71
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>13,54</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>89277 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014</b>		<b>H</b>			
A4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT	L	1,490000	2,77	4,13



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	4,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,13</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,92
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,05</b>
					QUANTIDADE:	16,71
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>84,39</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.</b> 15/06/2015					
A13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT	H UN	0,000760	1.144,15	0,87
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	0,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,87</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,19
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1,06</b>
					QUANTIDADE:	9,91
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>10,50</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.</b> 15/06/2015					
A13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT	H UN	0,000027	1.144,15	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	0,03
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,03</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,01

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,04</b>
					QUANTIDADE:	9,91
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>0,40</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.</b> 15.06/2015					
A13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT	H UN	0,000071	1.144,15	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	0,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,08</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,02
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,10</b>
					QUANTIDADE:	9,91
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>0,99</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO</b> 15.06/2015					
A2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	MAT	H KW/H	1,250000	0,20	0,25
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	0,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,25</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,06
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,31</b>
					QUANTIDADE:	9,91
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3,07</b>

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI** Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%  
**: SUBESTAÇÃO** Data: 15/10/2016  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV, DESPERTECÇÃO 15/08/2015</b>					
A1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM,	MAT	H UN	0,000076	7.012,52	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,53
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,53</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,12
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,65</b>
QUANTIDADE:						1,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1,07</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV, DESPERTECÇÃO 15/08/2015</b>					
A1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM,	MAT	H UN	0,000026	7.012,52	0,19
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,19
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,19</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,04
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,23</b>

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	1,64
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>0,38</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015</b>		<b>H</b>			
A1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM,	MAT	UN	0,000050	7.012,52	0,35
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	0,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,35</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,08
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,43</b>
					QUANTIDADE:	1,64
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>0,71</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015</b>		<b>H</b>			
A4222	GASOLINA COMUM	MAT	L	1,210000	3,55	4,30
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	4,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,30</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,96
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,26</b>
					QUANTIDADE:	1,64
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>8,63</b>



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>91629 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG,</b>		<b>H</b>			
A10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG	MAT	UN	0,000055	35.062,60	1,94
A37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCEIRAS)	MAT	UN	0,000055	135.966,84	7,51
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	9,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,45</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	2,10
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>11,55</b>
					QUANTIDADE:	1,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>17,33</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>91630 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG,</b>		<b>H</b>			

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG	MAT	UN	0,000014	35.062,60	0,49
A37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT	UN	0,000014	135.966,84	1,92
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						2,41
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>2,41</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,54
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>2,95</b>
QUANTIDADE:						1,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>4,43</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>91631 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG,</b>					
A10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG	MAT	<b>H</b> UN	0,000003	35.062,60	0,10
A37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT	UN	0,000003	135.966,84	0,39
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,49
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,49</b>
LS(%):113.54						0,00

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	0,11
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,60</b>
					QUANTIDADE:	1,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>0,90</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>91632 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG,</b>					
			<b>H</b>			
A10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG	MAT	UN	0,000069	35.062,60	2,42
A37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCEIRAS)	MAT	UN	0,000069	135.966,84	9,38
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	11,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,80</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	2,62
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>14,42</b>
					QUANTIDADE:	1,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>21,63</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>91633 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG,</b>		<b>H</b>			
A4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT	L	17,660000	2,77	48,92
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	48,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>48,92</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	10,87
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>59,79</b>
					QUANTIDADE:	1,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>89,69</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.</b>		<b>CHP</b>			
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AE 08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,03	0,03
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AE 08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AE 08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,02	0,02
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AE 08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,63	0,63
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	0,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,69</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,15
					ADM(%): 0.00	0,00



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						0,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,84</b>
QUANTIDADE:						0,14
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>0,12</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.</b> AE 08/2015		<b>CHI</b>			
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AE 08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,03	0,03
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AE 08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,04
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,04</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,01
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,05</b>
QUANTIDADE:						0,49
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>0,02</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Auxiliar</b>	<b>83761 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO AE 02/2016</b>		<b>H</b>			
A13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT	UN	0,000054	9.042,46	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,49
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,49</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,11

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,60</b>
					QUANTIDADE:	1,13
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>0,68</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>83762 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO 15/03/2016</b>					
A13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT	H UN	0,000036	9.042,46	0,32
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	0,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,32</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,07
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,39</b>
					QUANTIDADE:	1,13
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>0,44</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>83763 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. 15/03/2016</b>					
A4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT	H L	9,720000	2,77	26,92
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	26,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>26,92</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	5,98
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>32,90</b>
					QUANTIDADE:	1,13
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>37,18</b>

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>83764 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - 11306 DE 02/2016</b>		<b>H</b>			
A13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT	UN	0,000014	9.042,46	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	0,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,12</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,03
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,15</b>
					QUANTIDADE:	1,13
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>0,17</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO.</b>		<b>H</b>			
A10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT	UN	0,000069	2.768,10	0,19
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	0,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,19</b>
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,04
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,23</b>
					QUANTIDADE:	1,27
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>0,29</b>

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.</b>					
A10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	MAT	UN	0,000016	2.768,10	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,04
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,04</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,01
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,05</b>
QUANTIDADE:						1,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>0,06</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.</b>					
A10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	MAT	UN	0,000057	2.768,10	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,16
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,16</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,04
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,20</b>
QUANTIDADE:						1,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>0,25</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

João Paulo Soares da Silva  
ENG. CIVIL  
CREA - 8042-D-AM



## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OBRA</b>		<b>H</b>			
A2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	MAT	KW/H	1,270000	0,20	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,25
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,25</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,06
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,31</b>
QUANTIDADE:						1,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>0,39</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO.</b>		<b>H</b>			
A14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT	UN	0,000048	553,62	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,03
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,03</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,01
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,04</b>
QUANTIDADE:						0,14
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>0,01</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	--------	-------	------------	-------------------

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO**  
**LOCAL : COARI - AM** **Data: 15/10/2016**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015</b>		<b>H</b>			
A14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT	UN	0,000014	553,62	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,01
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,01</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,00
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,01</b>
QUANTIDADE:						0,14
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>0,00</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>		<b>H</b>			
A14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT	UN	0,000031	553,62	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,02
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,02</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,00
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,02</b>
QUANTIDADE:						0,14
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>0,00</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)

## Orçamento Analítico

**OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%**  
**: SUBESTAÇÃO Data: 15/10/2016**  
**LOCAL : COARI - AM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	<b>91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO ATÉ 08/2015</b>		<b>H</b>			
A2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL . SEM DEMANDA	MAT	KW/H	3,170600	0,20	0,63
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,63
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,63</b>
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,14
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,77</b>
QUANTIDADE:						0,14
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>0,11</b>