

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVICOS PRELIMINARES					
01.01. . .	41416 - Tubo PVC 75mm com conexões		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,40	8,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,002700	26,33	0,07
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,001100	27,56	0,03
A9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT	M	1,400000	13,55	18,97
PREÇO (mão-de-obra):						7,79
PREÇO (material + Equipamento):						21,57
PREÇO TOTAL (unit.):						29,36
LS(%): 113.54						8,85
BDI(%): 22.23						8,49
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						17,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,70
QUANTIDADE:						100,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.670,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVICOS PRELIMINARES					
01.02. . .	41418 - Tubo PVC 110mm com conexões		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,40	10,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,52	13,52
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,004800	26,33	0,13
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,002300	27,56	0,06
A9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT	M	1,300000	32,05	41,67
PREÇO (mão-de-obra):						9,74
PREÇO (material + Equipamento):						44,98
PREÇO TOTAL (unit.):						54,72
LS(%): 113.54						11,06
BDI(%): 22.23						14,62

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	25,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	80,40
					QUANTIDADE:	80,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.432,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.03. . .	003515 - Registro de gaveta bruto 3"		UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,150000	10,40	11,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,150000	13,52	15,55
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT	UN	0,320000	1,85	0,59
A6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3 " (REF 1509)	MAT	UN	1,000000	309,72	309,72
					PREÇO (mão-de-obra):	11,21
					PREÇO (material + Equipamento):	313,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	325,10
					LS(%):113.54	12,72
					BDI(%): 22.23	75,10
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	87,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	412,92
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	825,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.04. . .	83449 - Caixa de passagem 0.60x0.60xVar tampa de concreto		UN			
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
A1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *22 X 11* M E = 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

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS 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	0,012420	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.):						110,04
LS(%):113.54						13,41
BDI(%): 22.23						27,44
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						40,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						150,89
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						301,78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.05. . .	003651 - Escavação manual em solo		M3			
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.):						11,40
LS(%):113.54						9,40
BDI(%): 22.23						4,62
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,42
QUANTIDADE:						32,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						823,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.06. . .	006001 - Reaterro compactado		M3			

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS 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
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.	SER.CG	CHP	0,554600	5,37	2,98
PREÇO (mão-de-obra):						8,28
PREÇO (material + Equipamento):						6,10
PREÇO TOTAL (unit.):						14,38
LS(%): 113.54						9,40
BDI(%): 22.23						5,29
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,07
QUANTIDADE:						32,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						941,87

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.01. . .	41416 - Tubo PVC 75mm com conexões		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,40	8,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,52	10,82
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,002700	26,33	0,07
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,001100	27,56	0,03
A9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT	M	1,400000	13,55	18,97
PREÇO (mão-de-obra):						7,79
PREÇO (material + Equipamento):						21,57
PREÇO TOTAL (unit.):						29,36
LS(%): 113.54						8,85
BDI(%): 22.23						8,49
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						17,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,70
QUANTIDADE:						78,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.642,60

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

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%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS Data: 15/10/2016
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02.02. . .	41418 - Tubo PVC 110mm com conexões		M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,40	10,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,52	13,52
A122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,004800	26,33	0,13
A20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,002300	27,56	0,06
A9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT	M	1,300000	32,05	41,67
					PREÇO (mão-de-obra):	9,74
					PREÇO (material + Equipamento):	44,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	54,72
					LS(%):113.54	11,06
					BDI(%): 22.23	14,62
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	25,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	80,40
					QUANTIDADE:	83,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.673,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.03. . .	003651 - Escavação manual em solo		M3			
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.):	11,40
					LS(%):113.54	9,40
					BDI(%): 22.23	4,62
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,42
					QUANTIDADE:	28,98
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	736,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02	ESTRUTURA DE CONCRETO					
02.04. . .	006001 - Reaterro compactado		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80

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%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS Data: 15/10/2016
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AE 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.):						14,38
LS(%): 113.54						9,40
BDI(%): 22.23						5,29
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,07
QUANTIDADE:						28,98
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						842,45

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03	ESTRUTURA METÁLICA					
03.01. . .	90695 - Tubo PVC rígido esgoto 150 mm		M			
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	13,52	0,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	10,40	0,76
A20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 4000* G)	MAT	UN	0,014600	11,67	0,17
A305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	MAT	UN	0,167000	3,69	0,62
A9818	TUBO PVC, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	MAT	M	1,050000	16,10	16,91
PREÇO (mão-de-obra):						0,72
PREÇO (material + Equipamento):						17,92
PREÇO TOTAL (unit.):						18,64
LS(%): 113.54						0,81
BDI(%): 22.23						4,32
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						5,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,77
QUANTIDADE:						247,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.871,19

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03	ESTRUTURA METÁLICA					
03.02. . .	83449 - Caixa de passagem 0.60x0.60xVar tampa de concreto		UN			

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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
A1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *22 X 11* 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.):						110,04
LS(%): 113.54						13,41
BDI(%): 22.23						27,44
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						40,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						150,89
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.961,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03	ESTRUTURA METÁLICA					
03.03. . .	003651 - Escavação manual em solo		M3			
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.):						11,40
LS(%): 113.54						9,40
BDI(%): 22.23						4,62

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,42
					QUANTIDADE:	59,28
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.506,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03	ESTRUTURA METÁLICA					
03.04. . .	006001 - Reaterro compactado		M3			
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.	SER.CG	CHP	0,554600	5,37	2,98
					PREÇO (mão-de-obra):	8,28
					PREÇO (material + Equipamento):	6,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,38
					LS(%):113.54	9,40
					BDI(%): 22.23	5,29
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,07
					QUANTIDADE:	59,28
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.723,27

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03	ESTRUTURA METÁLICA					
03.05. . .	006075 - Estação de tratamento de esgoto 220 pessoas		UN			
W69021	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ECOLÓGICO DE ESGOTO, CAP.220 OCUP., 03 FILTROS BIOLÓGICOS DE 3.000L E 05 TANQUES ZONA DE RAÍZES	SER	UN	1,000000	35.000,00	35.000,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	35.000,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	35.000,00
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	7.780,50
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7.780,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42.780,50
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	42.780,50

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04	PAREDES E DIVISÓRIAS					
04.01. . .	90698 - Tubo PVC esgoto 300 mm		M			
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,113000	13,52	1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,113000	10,40	1,18
A20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT	UN	0,025000	11,67	0,29
A308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	MAT	UN	0,167000	11,67	1,95
A9821	TUBO PVC, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	MAT	M	1,050000	41,45	43,52
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material + Equipamento):						46,12
PREÇO TOTAL (unit.):						47,22
LS(%): 113.54						1,25
BDI(%): 22.23						10,77
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						12,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						59,24
QUANTIDADE:						220,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.032,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04	PAREDES E DIVISÓRIAS					
04.02. . .	83449 - Caixa de passagem 0.60x0.60xVar tampa de concreto		UN			
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
A1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2 2 X 1 1* M E = 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

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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.):						110,04
LS(%):113.54						13,41
BDI(%): 22.23						27,44
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						40,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						150,89
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.508,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04	PAREDES E DIVISÓRIAS					
04.03. . .	83449 - Caixa de passagem 0.60x0.60xVar tampa com arelha		UN			
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
A1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *22 X 11* 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

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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.):						110,04
LS(%):113.54						13,41
BDI(%): 22.23						27,44
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						40,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						150,89
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.056,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04	PAREDES E DIVISÓRIAS					
04.04. . .	42045 - Boca de lançamento em concreto		UN			
001997	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3	1,260000	62,25	78,44
5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	M2	6,340000	36,82	233,44
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA. SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3	1,260000	328,52	413,94
PREÇO (mão-de-obra):						124,50
PREÇO (material + Equipamento):						459,96
PREÇO TOTAL (unit.):						584,46
LS(%):113.54						141,36
BDI(%): 22.23						161,35
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						302,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						887,17
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						887,17

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04	PAREDES E DIVISÓRIAS					
04.05. . .	003651 - Escavação manual em solo		M3			
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.):						11,40
LS(%):113.54						9,40
BDI(%): 22.23						4,62
ADM(%): 0.00						0,00

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						14,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,42
QUANTIDADE:						132,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.355,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04	PAREDES E DIVISÓRIAS					
04.06. . .	006001 - Reaterro compactado		M3			
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.	SER.CG	CHP	0,554600	5,37	2,98
PREÇO (mão-de-obra):						8,28
PREÇO (material + Equipamento):						6,10
PREÇO TOTAL (unit.):						14,38
LS(%):113.54						9,40
BDI(%): 22.23						5,29
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,07
QUANTIDADE:						132,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.837,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.01. . .	73690 - Cabo telefonico CTP-APL-50. 10 Pares		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000	10,40	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000	21,80	1,85
A11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES. USO EXTERNO	MAT	M	1,000000	3,14	3,14
PREÇO (mão-de-obra):						1,16
PREÇO (material + Equipamento):						3,40
PREÇO TOTAL (unit.):						4,56
LS(%):113.54						1,31
BDI(%): 22.23						1,30
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,17
QUANTIDADE:						196,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.405,32

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.02. . .	93011 - Eletroduto rígido roscável PVC 3"		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171000	10,40	1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171000	21,80	3,73
A2686	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3, SEM LUVA	MAT	M	1,100000	17,21	18,93
					PREÇO (mão-de-obra):	2,33
					PREÇO (material + Equipamento):	19,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,80
					LS(%):113.54	2,64
					BDI(%): 22.23	5,43
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,87
					QUANTIDADE:	60,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.792,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.03. . .	83449 - Caixa de passagem 0.60x0.60xVar tampa de concreto		UN			
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
A1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *22 X 1.1* M E = 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

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM)	MAT	M3	0,012000	92,27	1,11
	POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					
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.):						110,04
LS(%):113.54						13,41
BDI(%): 22.23						27,44
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						40,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						150,89
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						452,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.04. . .	003651 - Escavação manual em solo		M3			
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.):						11,40
LS(%):113.54						9,40
BDI(%): 22.23						4,62
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,42
QUANTIDADE:						10,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						274,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05	ESQUADRIAS					
05.05. . .	006001 - Reaterro compactado		M3			
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.	SER.CG	CHP	0,554600	5,37	2,98
PREÇO (mão-de-obra):						8,28
PREÇO (material + Equipamento):						6,10
PREÇO TOTAL (unit.):						14,38
LS(%):113.54						9,40

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS 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):	29,07
					QUANTIDADE:	10,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	313,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.01. . .	002366 - Disjuntor trifásico 250 a 600 A		UN			
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
A2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V. TIPO FXD	MAT	UN	1,000000	535,26	535,26
					PREÇO (mão-de-obra):	5,45
					PREÇO (material + Equipamento):	536,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	541,95
					LS(%):113.54	6,19
					BDI(%): 22.23	121,85
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	128,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	669,99
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.359,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.02. . .	91928 - Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais		M			
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 PRELITO EQUIV	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.):	1,98
					LS(%):113.54	0,62
					BDI(%): 22.23	0,58

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,18
					QUANTIDADE:	288,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	915,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.03. . .	91930 - Cabo de cobre 750 v - 6mm2 - circuitos terminais		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	10,40	0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	21,80	1,13
A1008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OLI FOIITV	MAT	M	1,190000	1,34	1,59
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):	0,71
					PREÇO (material + Equipamento):	1,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,48
					LS(%):113.54	0,80
					BDI(%): 22.23	0,73
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,01
					QUANTIDADE:	664,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.662,64

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.04. . .	92984 - Cabo de cobre 1 kv - 25 mm2 - distribuição		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064000	10,40	0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064000	21,80	1,40
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
A996	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 25MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OLI FOIITV	MAT	M	1,015000	8,46	8,59
					PREÇO (mão-de-obra):	0,88
					PREÇO (material + Equipamento):	8,81

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						9,69
LS(%):113.54						0,99
BDI(%): 22.23						2,37
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						3,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,05
QUANTIDADE:						560,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.308,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.05. . .	92992 - Cabo de cobre 1 kv - 95 mm2 - distribuição		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,128000	10,40	1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,128000	21,80	2,79
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
A998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 95MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT	M	1,015000	31,82	32,30
PREÇO (mão-de-obra):						1,74
PREÇO (material + Equipamento):						32,72
PREÇO TOTAL (unit.):						34,46
LS(%):113.54						1,98
BDI(%): 22.23						8,10
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						10,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						44,54
QUANTIDADE:						268,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.936,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.06. . .	92998 - Cabo de cobre 1 kv - 185 mm2 - distribuição		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,212000	10,40	2,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,212000	21,80	4,62
A1000	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 185MM2 (1 CONDUTOR)TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT	M	1,015000	44,79	45,46

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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):						2,88
PREÇO (material + Equipamento):						46,14
PREÇO TOTAL (unit.):						49,02
LS(%):113.54						3,28
BDI(%): 22.23						11,63
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,93
QUANTIDADE:						504,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32.220,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.07. . .	93009 - Eletroduto rígido roscável PVC 2"		M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,129000	10,40	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,129000	21,80	2,81
A2681	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	MAT	M	1,100000	6,18	6,80
PREÇO (mão-de-obra):						1,76
PREÇO (material + Equipamento):						7,20
PREÇO TOTAL (unit.):						8,96
LS(%):113.54						1,99
BDI(%): 22.23						2,43
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						4,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,38
QUANTIDADE:						375,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.017,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.08. . .	93012 - Eletroduto rígido roscável PVC 4"		M			
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, SEM LUVA	MAT	M	1,100000	22,70	24,97
PREÇO (mão-de-obra):						2,90
PREÇO (material + Equipamento):						25,63

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						28,53
LS(%):113.54						3,30
BDI(%): 22.23						7,08
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						10,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,91
QUANTIDADE:						380,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.785,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.09. . .	93014 - Luva Eletroduto roscável PVC 2"		UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,258000	10,40	2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,258000	21,80	5,62
A1894	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2"	MAT	UN	1,000000	2,68	2,68
PREÇO (mão-de-obra):						3,51
PREÇO (material + Equipamento):						3,48
PREÇO TOTAL (unit.):						6,99
LS(%):113.54						3,99
BDI(%): 22.23						2,44
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						6,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,42
QUANTIDADE:						120,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.610,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.10. . .	93017 - Luva Eletroduto roscável PVC 4"		UN			
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.):						24,34
LS(%):113.54						6,59
BDI(%): 22.23						6,88
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						13,47

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,81
QUANTIDADE:						122,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.612,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.11. . .	72261 - Terminal para cabo 25 mm2		UN			
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.):						6,13
LS(%): 113.54						4,64
BDI(%): 22.23						2,39
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,16
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						131,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.12. . .	72265 - Terminal para cabo 95 mm2		UN			
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
A1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT	UN	1,000000	5,21	5,21
PREÇO (mão-de-obra):						5,45
PREÇO (material + Equipamento):						6,45
PREÇO TOTAL (unit.):						11,90
LS(%): 113.54						6,19
BDI(%): 22.23						4,02
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						10,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,11
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						353,76

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS 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\$)
06	FERRAGENS					
06.13. . .	72268 - Terminal para cabo 185 mm2		UN			
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
A1593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT	UN	1,000000	8,08	8,08
PREÇO (mão-de-obra):						6,81
PREÇO (material + Equipamento):						9,64
PREÇO TOTAL (unit.):						16,45
LS(%):113.54						7,73
BDI(%): 22.23						5,38
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						13,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,56
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						709,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.14. . .	83475 - Luminária externa fechada vapor mercúrio 250w completa		UN			
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG POTÊNCIA DE 100	SER.CG	CHP	0,225305	98,56	22,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	21,80	10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,554000	10,40	5,76
A1022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT	M	20,000000	0,78	15,60
A12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	MAT	UN	1,000000	41,98	41,98
A13382	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	MAT	UN	1,000000	90,92	90,92

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE F27 (220 V)	MAT	UN	1,000000	9,11	9,11
PREÇO (mão-de-obra):						9,17
PREÇO (material + Equipamento):						176,90
PREÇO TOTAL (unit.):						186,07
LS(%): 113.54						10,41
BDI(%): 22.23						43,68
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						54,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						240,16
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.881,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.15. . .	83396 - Poste de concreto duplo T - 9.00m 300ka		UN			
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA. SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,150000	328,52	49,28
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 160 CV	SER.CG	CHP	1,250000	93,94	117,43
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AE 12/2015	SER.CG	M3	0,150000	86,55	12,98
A5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG. H = 9 M (NBR 8451)	MAT	UN	1,000000	387,53	387,53
PREÇO (mão-de-obra):						45,56
PREÇO (material + Equipamento):						532,33
PREÇO TOTAL (unit.):						577,89
LS(%): 113.54						51,73
BDI(%): 22.23						139,96
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						191,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						769,58
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.234,96

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

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.16. . .	83449 - Caixa de passagem 0.60x0.60xVar tampa de concreto		UN			
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
A1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2 2 X 1 1* M E = 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.):						110,04
LS(%):113.54						13,41
BDI(%): 22.23						27,44
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						40,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						150,89
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.961,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.17. . .	72290 - Caixa alvenaria 0.90x0.90x0.80 tampa de concreto		UN			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,100000	13,52	55,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,000000	10,40	124,80

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%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS Data: 15/10/2016
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	MAT	50KG	2,110000	27,68	58,40
A31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT	KG	3,300000	3,04	10,03
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,295000	30,00	8,85
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	MAT	M3	0,158000	92,27	14,58
A7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT	UN	80,000000	0,46	36,80
PREÇO (mão-de-obra):						72,64
PREÇO (material + Equipamento):						153,78
PREÇO TOTAL (unit.):						226,42
LS(%):113.54						82,47
BDI(%): 22.23						68,67
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						151,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						377,56
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.887,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.18. . .	003651 - Escavação manual em solo		M3			
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.):						11,40
LS(%):113.54						9,40
BDI(%): 22.23						4,62
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,42
QUANTIDADE:						89,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.262,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06	FERRAGENS					
06.19. . .	006001 - Reaterro compactado		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,40	20,80

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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.):						14,38
LS(%):113.54						9,40
BDI(%): 22.23						5,29
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						14,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,07
QUANTIDADE:						89,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.587,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	001997 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES		M3			
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. AF 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.):						33,91
LS(%):113.54						28,34
BDI(%): 22.23						13,84
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						42,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						76,09
QUANTIDADE:						1,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						95,87

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%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS Data: 15/10/2016
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 100 CV		CHP			
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	20,87	20,87
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 100 CV	SER.CG	H	1,000000	7,79	7,79
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 100 CV	SER.CG	H	1,000000	1,99	1,99
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 100 CV	SER.CG	H	1,000000	9,73	9,73
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 100 CV	SER.CG	H	1,000000	0,40	0,40
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 100 CV	SER.CG	H	1,000000	57,78	57,78
PREÇO (mão-de-obra):						9,48
PREÇO (material + Equipamento):						78,32
PREÇO TOTAL (unit.):						87,80
LS(%): 113.54						10,76
BDI(%): 22.23						21,91
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						32,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						120,47
QUANTIDADE:						2,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						325,27

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%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS 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	5970 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X		M2			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,40	10,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,52	13,52
A4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	0,570000	3,23	1,84
A4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT	M	0,270000	2,16	0,58
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	1,585000	6,00	9,51
PREÇO (mão-de-obra):						9,74
PREÇO (material + Equipamento):						16,02
PREÇO TOTAL (unit.):						25,76
LS(%): 113.54						11,06
BDI(%): 22.23						8,19
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						19,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,01
QUANTIDADE:						6,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						285,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	6045 - CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO		M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	10,40	62,40
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO DE 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

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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.):						300,32
LS(%): 113.54						28,20
BDI(%): 22.23						73,03
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						101,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						401,55
QUANTIDADE:						1,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						505,95

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
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
M40331	ASSENTADOR DE TUBOS	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60
PREÇO (mão-de-obra):						5,60
PREÇO (material + Equipamento):						1,56
PREÇO TOTAL (unit.):						7,16
LS(%): 113.54						6,36
BDI(%): 22.23						3,01
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						9,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,53
QUANTIDADE:						18,03
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						298,04

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS 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	88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
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
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.):	5,70
					LS(%):113.54	4,70
					BDI(%): 22.23	2,31
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,71
					QUANTIDADE:	16,66
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	211,75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
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%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS 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
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.):						5,70
LS(%):113.54						4,70
BDI(%): 22.23						2,31
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						7,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,71
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.016,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
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
PREÇO (material + Equipamento):						1,56
PREÇO TOTAL (unit.):						11,04
LS(%):113.54						10,76
BDI(%): 22.23						4,85

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,65
					QUANTIDADE:	16,66
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	443,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
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.):	7,16
					LS(%): 113.54	6,36
					BDI(%): 22.23	3,01
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,53
					QUANTIDADE:	80,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.322,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,28	0,28

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS 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
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.):	7,16
					LS(%):113.54	6,36
					BDI(%): 22.23	3,01
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,53
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	33,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
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
M6111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000	4,14	4,14
					PREÇO (mão-de-obra):	4,14

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS 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.):	5,70
					LS(%):113.54	4,70
					BDI(%): 22.23	2,31
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,71
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	38,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - SUPRIMENTO AF_08/2015		CHP			
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,53	0,53
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.):	5,37
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	1,19
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,56
					QUANTIDADE:	17,97
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	117,88

Orçamento Analítico

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - CAMPUS 2 DE COARI Taxa: LS: 113.54% : BDI: 22.23%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS Data: 15/10/2016
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	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 160 CV		CHP			
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM FNCARGOS 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 160 CV	SER.CG	H	1,000000	9,45	9,45
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.):						83,18
LS(%): 113.54						10,76
BDI(%): 22.23						20,88
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						31,64

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						114,82
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.722,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE 12/2015		M3			
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 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 DIURNO 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.):						47,59
LS(%):113.54						38,96
BDI(%): 22.23						19,24
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						58,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						105,79
QUANTIDADE:						1,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						190,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H			
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

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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.):						0,28
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,06
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,34
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H			
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 ACOICHOADO	MAT	PAR	0,006132	35,06	0,21
A12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA ONI Δ7111)	MAT	UN	0,006132	11,07	0,07
A12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO 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 PERNAS	MAT	UN	0,006132	36,91	0,23
A36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT	UN	0,006132	3,69	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,65
PREÇO TOTAL (unit.):						0,65
LS(%):113.54						0,00

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	0,14
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,79
					QUANTIDADE:	80,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	63,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
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.):	5,70
					LS(%):113.54	4,70
					BDI(%): 22.23	2,31
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,71
					QUANTIDADE:	6,34
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	80,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
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%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS 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.):	7,16
					LS(%):113.54	6,36
					BDI(%): 22.23	3,01
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,53
					QUANTIDADE:	6,34
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	104,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
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
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.):	10,11
					LS(%):113.54	10,76

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22.23	4,64
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,51
					QUANTIDADE:	2,70
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	68,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	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		CHP			
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 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. AF 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 AF 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 AF 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.):	0,64
					LS(%): 113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,14
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,78
					QUANTIDADE:	0,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,70

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%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS Data: 15/10/2016
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,		H			
A3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG	MAT	UN	0,000055	5.074,85	0,28
A37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT	UN	0,000055	135.966,84	7,51
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						7,79
PREÇO TOTAL (unit.):						7,79
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						1,73
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						1,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,52
QUANTIDADE:						2,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,		H			
A3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG	MAT	UN	0,000014	5.074,85	0,07

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 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):						1,99
PREÇO TOTAL (unit.):						1,99
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,44
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,43
QUANTIDADE:						2,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,		H			
A3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG	MAT	UN	0,000069	5.074,85	0,35
A37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT	UN	0,000069	135.966,84	9,38
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						9,73
PREÇO TOTAL (unit.):						9,73
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						2,16
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,89
QUANTIDADE:						2,70

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015		CHP			
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO 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
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF 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 AF 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.):						1,23
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,27
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,50
QUANTIDADE:						0,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015		CHI			
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF 06/2015	SER.CG	H	1,000000	0,87	0,87

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. 15.06/2015	SER.CG	H	1,000000	0,03	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,90
PREÇO TOTAL (unit.):						0,90
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,20
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,10
QUANTIDADE:						2,11
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO 15.08/2015		H			
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, FREQUENCIA 3300 RPM	MAT	UN	0,000076	7.012,52	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,53
PREÇO TOTAL (unit.):						0,53
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,12
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,65
QUANTIDADE:						17,97
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS 15.08/2015		H			

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
A1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM,	MAT	UN	0,000026	7.012,52	0,19
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,19
PREÇO TOTAL (unit.):						0,19
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,04
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,23
QUANTIDADE:						17,97
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV. MANUTENÇÃO DE 08/2015					
A1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA 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.):						0,35
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,08
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,43
QUANTIDADE:						17,97
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7,73

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%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS Data: 15/10/2016
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.		H			
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.):						4,30
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,96
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,26
QUANTIDADE:						17,97
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						94,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,		H			
A3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG	MAT	UN	0,000003	5.074,85	0,01
A37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 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):						0,40
PREÇO TOTAL (unit.):						0,40
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,09
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,49

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	2,70
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,					
A4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT	H L	20,860000	2,77	57,78
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	57,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	57,78
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	12,84
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	70,62
					QUANTIDADE:	2,70
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	190,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	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,					
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	H 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 CARROCERIA)	MAT	UN	0,000055	135.966,84	7,51
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	9,45

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						9,45
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						2,10
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,55
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						173,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	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,					
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	H 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.):						2,41
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,54
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,95
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						44,25

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%
: INSTALAÇÕES EXTERNAS Data: 15/10/2016
LOCAL : COARI - AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	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,		H			
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	0,000003	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 CARROCEIRA)	MAT	UN	0,000003	135.966,84	0,39
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,49
PREÇO TOTAL (unit.):						0,49
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,11
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,60
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9,00

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

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	0,000069	135.966,84	9,38
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						11,80
PREÇO TOTAL (unit.):						11,80
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						2,62
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						2,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,42
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						216,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	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 160 CV		H			
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.):						48,92
LS(%): 113.54						0,00
BDI(%): 22.23						10,87
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						10,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						59,79
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						896,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.		H			

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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.):						0,19
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,04
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,23
QUANTIDADE:						0,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR. 15/10/2014					
A10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT	H UN	0,000016	2.768,10	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material + Equipamento):						0,04
PREÇO TOTAL (unit.):						0,04
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,01
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,05
QUANTIDADE:						0,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. 15/10/2014					
			H			

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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.):						0,16
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,04
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,20
QUANTIDADE:						0,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA		H			
A2705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 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.):						0,25
LS(%):113.54						0,00
BDI(%): 22.23						0,06
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						0,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,31
QUANTIDADE:						0,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO.		H			
A13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT	UN	0,000760	1.144,15	0,87
PREÇO (mão-de-obra):						0,00

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material + Equipamento):	0,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,87
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,19
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,06
					QUANTIDADE:	0,38
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.					
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.):	0,03
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,01
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,04
					QUANTIDADE:	0,38
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.					
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.):	0,08
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,02
					ADM(%): 0.00	0,00

Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	0,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,10
					QUANTIDADE:	0,38
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Auxiliar	90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO ATÉ 06/2015		H			
A2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT	KW/H	1,250000	0,20	0,25
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material + Equipamento):	0,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,25
					LS(%):113.54	0,00
					BDI(%): 22.23	0,06
					ADM(%): 0.00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,31
					QUANTIDADE:	0,38
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,12