

**ANEXO VI
CARTA PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS N.º 2.001/2017-CPL/MP/PGJ**

Ao
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

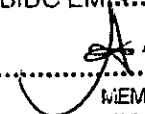
Prezados Senhores,

A empresa **CENTRAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**, CNPJ Nº 07.862.792/0001-52, situada à AVENIDA PARINTINS, 215, CACHOEIRINHA MANAUS/AM, vem apresentar proposta para: **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de edificação destinada à instalação das Promotorias de Justiça da Comarca de Coari/AM, em terreno localizado na Estrada Coari-Mamiá - Quilômetro 02, S/ n.º, Coari/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos e materiais de consumo necessários para a execução dos serviços.** objeto do TOMADA DE PREÇOS N.º 2.001/2017-CPL/MP/PGJ, promovido pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$ 543.696,29(QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por **60 (noventa) dias**, a contar da apresentação.
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço por esta empresa, será de **03(Três) meses**, conforme estabelecido no Edital e Termo de Referência.
3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;
4. Os preços apresentados incluem, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes, materiais, serviços, transporte e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;
5. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 30, inciso II da Lei 8666/93, para realização do objeto da licitação

Dados Bancários: BRADESCO SA, Agência: 2206-3, Conta Corrente: 3463-0

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/PGJ
RECEBIDO EM <u>24</u> / <u>12</u> / <u>2017</u>
 MEMBRO/CPL



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

EMPRESA CERTIFICADA
SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE



Contato para fins de faturamento: JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA, PROCURADOR, 99162-3716, central@centralempreendimento.com.br

Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante:

Nome: Lucyene Virino de Lima Júnior
CPF: 626.672.702-15

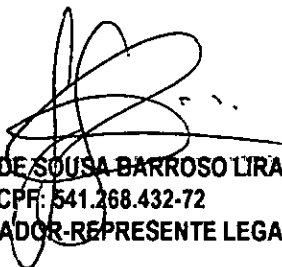
Nome: Keitton Wyllyson Pinheiro Batista
CPF: 631.206.152-34

DECLARAÇÕES:

1) A empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

2) O preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;

Manaus/AM, 26 de dezembro de 2017.


JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA
CPF: 541.268.432-72
PROCURADOR-REPRESENTANTE LEGAL



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

EMPRESA CERTIFICADA
SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE





CENTRAL
EMPRESAS

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m ²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO	82.411,46	15,16
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	42.568,65	7,83
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS	11.842,81	2,18
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	28.000,00	5,15
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.105,77	1,49
2.1	TERRENO	2.928,23	0,54
	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO	5.177,54	0,95
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGENS E DESMONTAGENS	919,66	0,17
3.1	DEMOLIÇÕES	58,66	0,01
3.2	REMOÇÕES	861,00	0,16
4	INFRAESTRUTURA	7.756,86	1,43
4.1	ESCAVAÇÕES, ATERRO E REATERRO	1.437,38	0,26
4.2	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO	6.319,48	1,16
4.2.1	FORMAS	1.334,81	0,25
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE PERDAS	814,68	0,15
4.2.3	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO	4.169,99	0,77
5	SUPERESTRUTURA	39.128,47	7,20
5.1	VIGAS	15.168,09	2,79
	FORMAS	6.483,01	1,19
5.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE PERDAS	6.804,19	1,25
5.1.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA	1.880,89	0,35
5.2	PILARES	5.784,26	1,06
5.2.1	FORMAS	3.834,79	0,71
5.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE PERDAS	948,99	0,17
5.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA	1.000,48	0,18
5.3	LAJES	18.176,12	3,34
5.3.1	FORMAS	6.622,12	1,22
5.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE PERDAS	6.087,40	1,12
5.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA	5.466,60	1,01
6	COBERTURA	14.830,87	2,73
6.1	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	1.931,71	0,36



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
6.2	TELHAMENTO COM TELHA FIBROCIMENTO	10.496,41	1,93
6.3	DRENAGEM PLUVIAL	2.402,75	0,44
7	PAREDES E PAINÉIS	35.103,81	6,46
7.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO	10.819,41	1,99
7.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO	24.284,40	4,47
8	REVESTIMENTO	33.676,80	6,19
	REVESTIMENTO INTERNO	8.492,18	1,56
8.2	REVESTIMENTO EXTERNO	25.184,62	4,63
9	FORRO	6.384,65	1,17
9.1	FORRO DE PVC	4.931,19	0,91
9.2	FORRO / COBERTURA / ESTRUTURA	1.453,46	0,27
10	SOLEIRAS E PEITORIS	429,24	0,08
10.1	SOLEIRAS	283,86	0,05
10.2	PEITORIS	145,38	0,03
11	ESQUADRIAS	19.756,07	3,63
11.1	PORTAS	10.936,06	2,01
11.1.1	PORTAS DE MADEIRA	4.669,10	0,86
11.1.2	PORTAS DE VIDRO	5.469,10	1,01
11.1.3	PORTAS DE FERRO	797,86	0,15
11.2	JANELAS	5.217,50	0,96
11.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO	4.597,50	0,85
11.2.2	BASCULANTE	620,00	0,11
11.3	GRADES	3.602,51	0,66
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.634,10	1,04
12.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO	555,18	0,10
12.2	MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXECUTAR A REDE DE DISTRIBUIÇÃO	3.022,74	0,56
12.3	EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	2.056,18	0,38
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	14.793,37	2,72
13.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	4.861,11	0,89
13.2	REDE DE ESGOTO (FOSSA E SUMIDOURO)	4.500,00	0,83
13.3	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	5.432,26	1,00



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
14	APARELHO E METAIS	4.151,22	0,76
14.1	APARELHOS	2.879,73	0,53
14.2	METAIS	1.271,49	0,23
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	89.847,09	16,53
15.1	REDE ELÉTRICA	37.762,29	6,95
15.2	REDE DE LÓGICA DE DADOS E VOZ / CFTV E TV. / SOM	6.020,57	1,11
15.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	1.748,10	0,32
15.4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	44.316,13	8,15
15.4.1	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA	8.597,97	1,58
15.4.2	CFTV (INFRAESTRUTURA, EQUIPAMENTOS E CABOS)	6.346,18	1,17
15.4.3	ENERGIA AUXILIAR	12.249,64	2,25
15.4.4	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO / EQUIPAMENTOS	17.122,34	3,15
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	966,84	0,18
16.1	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO	966,84	0,18
17	PAVIMENTAÇÃO	36.713,86	6,75
17.1	PISO - INTERNO	9.162,05	1,69
17.2	PISO - EXTERNO	27.551,81	5,07
18	PINTURA	15.319,03	2,82
19	DRENAGEM	8.395,28	1,54
20	DIVERSOS	6.737,00	1,24
21	LIMPEZA	153,44	0,03
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	112.481,40	20,69
		VALOR ORÇAMENTO:	431.214,89
		VALOR BDI TOTAL:	112.481,40
		VALOR TOTAL:	543.696,29


Asao Kiyuna
Eng. Civil

CREA-SP 260260301-5



CENTRAL
EMPRESSEMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2018/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2018/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO				82.411,46
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				42.568,65
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	3,00	12.486,74	37.460,22
1.1.2	Vigia - SINDUSCON	mês	3,00	1.702,81	5.108,43
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS				11.842,81
1.2.1	Fornecimento de alimentação (quentinha) a pessoal direto de obra	un	-660,00	5,68	3.696,00
1.2.2	Fornecimento de vales transporte a pessoal direto de obra	un	1.056,00	2,12	2.291,52
1.2.3	EPI E FERRAMENTAL	MÊS	3,00	1.866,43	5.599,29
1.3	TAXAS E EMOLUMENTOS	UN	1,00	256,00	256,00
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO				28.000,00
1.3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS/COARI (IDA E VOLTA), BALSA FRETADA DE 315 P/ 500 TON - BDI = 15,00	T	100,00	200,00	20.000,00
1.3.2	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL - MANAUS / COARI (IDA) BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315 HP P/ 500 TON - BDI = 15,00	T	50,00	160,00	8.000,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.105,77
2.1	TERRENO				2.928,23
2.1.1	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	24,00	5,48	131,04
2.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	114,51	3,39	388,19
2.1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.200,00	0,80	960,00
2.1.4	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m2	12,00	120,75	1.449,00
2.2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO				5.177,54
2.2.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.311,25	1.311,23
2.2.2	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	874,59	874,59
2.2.3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	111,09	2.221,80
2.2.4	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmoldado	m2	12,00	64,16	769,92
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGENS E DESMONTAGENS				919,66
3.1	DEMOLIÇÕES				58,66
3.1.1	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	4,86	12,02	58,66
3.2	REMOÇÕES				861,00
3.2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	50,60	14,22	711,00
3.2.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	250,00	0,60	150,00
4	INFRAESTRUTURA				7.756,86
4.1	ESCAVAÇÕES, ATERRO E REATERRO				1.437,38
4.1.1	Reaterro e compactação	m3	13,74	22,87	314,23
4.1.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	27,70	14,22	394,17
4.1.3	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	22,59	32,27	728,98
4.2	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO				6.319,48
4.2.1	FORMAS				1.334,81
4.2.1.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	73,91	18,06	1.334,81
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE				814,68
4.2.2.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREAU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	5,76	9,37	53,97
4.2.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREAU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	119,42	6,37	760,71



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.3	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO				4.169,99
4.2.3.1	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	9,69	64,84	628,01
4.2.3.2	Confeção e lançam. de concreto magro em betoneira	m3	3,35	198,02	663,37
4.2.3.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	9,69	297,07	2.878,61
5	SUPERESTRUTURA				39.128,47
5.1	VIGAS				15.168,09
5.1.1	FORMAS				6.483,01
5.1.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	M2	75,34	30,90	2.328,01
5.1.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	75,34	55,15	4.155,00
5.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE				6.804,19
5.1.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF 12/2015	KG	413,00	10,33	4.266,29
5.1.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM- MONTAGEM. AF 12/2015	KG	165,00	8,60	1.419,00
5.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	137,00	6,90	945,30
5.1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	31,00	5,60	173,60
5.1.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA				1.880,89
5.1.3.1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	4,70	103,12	484,66
5.1.3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	4,70	297,07	1.396,23
5.2	PILARES				5.784,26
5.2.1	FORMAS				3.834,79
5.2.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	M2	46,80	39,36	1.842,05
5.2.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	46,80	42,50	1.992,74
5.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE				948,99
5.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	14,40	8,60	124,99
5.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	119,42	6,90	824,00
5.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA				1.000,48
5.2.3.1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	2,50	103,12	257,80
5.2.3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	2,50	297,07	742,68
5.3	LAJES				18.176,12
5.3.1	FORMAS				6.622,12
5.3.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	114,51	41,54	4.756,75
5.3.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	114,51	16,29	1.865,37
5.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE				6.087,40
5.3.2.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	KG	535,00	7,55	4.039,25
5.3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	KG	295,00	6,53	1.926,35
5.3.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM -	KG	20,00	6,08	121,80



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	MONTAGEM. AF_12/2015_P				
5.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA				5.466,60
5.3.3.1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	13,66	103,12	1.408,62
5.3.3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	13,66	297,07	4.057,98
6	COBERTURA				14.830,87
6.1	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA				1.931,71
6.1.1	Estrutura metálica em tesouras ou trelicas, vao livre de 12m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento	m2	40,37	41,99	1.695,14
6.1.2	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	40,37	5,86	236,57
6.2	TELHAMENTO COM TELHA FIBROCIMENTO				10.496,41
6.2.1	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	42,91	20,56	882,23
6.2.2	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	126,22	76,17	9.614,18
6.3	DRENAGEM PLUVIAL				2.402,75
6.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	60,60	26,48	1.604,69
6.3.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	21,54	37,05	798,06
7	PAREDES E PAINÉIS				35.103,81
7.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO				10.819,41
7.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	212,21	48,65	10.326,14
7.1.2	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 ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	11,59	42,56	493,27
7.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURCI				24.284,40
7.2.1	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	m2	60,00	404,74	24.284,40
8	REVESTIMENTO				33.676,80
8.1	REVESTIMENTO INTERNO				8.492,18
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	547,22	2,38	1.302,38
8.1.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	10,81	264,70	2.861,41
8.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-G5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF 06/2014	M2	114,72	37,73	4.328,39
8.2	REVESTIMENTO EXTERNO				25.184,62
8.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	330,00	2,38	785,40
8.2.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	8,25	264,70	2.183,78
8.2.3	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	71,47	300,00	21.441,00
8.2.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	22,48	34,45	774,44
9	FORRO				6.384,65
9.1	FORRO DE PVC				4.931,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																					
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																					
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSAO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FORTE	VERSAO	REF.																						
ORSE	2016/11	03/2017																						
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																						
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																						
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																						
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
UNIDADES:	114.15m²																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.783,00																							

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1.1	Forno de pvc Metabil ou similar, em placas 1,25 x 0,625, cor branca, aplicado	m2	99,62	49,50	4.931,19
9.2	FORRO / COBERTURA / ESTRUTURA				1.453,46
9.2.1	Estrutura para fixação de forro pvc (perfis)	m2	99,62	14,59	1.453,46
10	SOLEIRAS E PEITORIS				429,24
10.1	SOLEIRAS				283,86
10.1.1	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	12,45	22,80	283,86
10.2	PEITORIS				145,38
10.2.1	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	4,22	34,45	145,38
	ESQUADRIAS				19.756,07
11.1	PORTAS				10.936,06
11.1.1	PORTAS DE MADEIRA				4.669,10
11.1.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	8,00	475,09	3.800,72
11.1.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,06	434,19	868,38
11.1.2	PORTAS DE VIDRO				5.469,10
11.1.2.1	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	1,00	379,50	379,50
11.1.2.2	PORTA 3 FOLHAS, 1 MOVEL, 2 FOLHAS FIXAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.85)m	CJ	1,00	5.089,60	5.089,60
11.1.3	PORTAS DE FERRO				797,86
11.1.3.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	1,89	422,15	797,86
11.2	JANELAS				5.217,50
11.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO				4.597,50
11.2.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA	M2	9,00	255,25	2.297,25
11.2.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	11,10	207,25	2.300,25
11.2.2	BASCULANTE				620,00
11.2.2.1	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 80 X 60 CM (AXL)	UN	4,00	155,00	620,00
11.3	GRADES				3.602,51
11.3.1	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	27,78	129,68	3.602,51
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				555,18
12.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO				555,18
12.1.1	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 1/2"	un	2,00	16,99	33,98
12.1.2	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	un	2,00	8,15	16,30
12.1.3	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	4,00	4,25	17,04
12.1.4	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	4,00	4,12	16,48
12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	44,20	3,58	158,24
12.1.6	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	2,00	5,50	11,00
12.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	2,53	10,12
12.1.8	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.1500L, COM TAMPA	UN	2,00	146,01	292,02
12.2	MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXECUTAR A REDE DE DISTRIBUIÇÃO				3.022,74
12.2.1	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4"	un	8,00	15,07	120,56
12.2.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	2,05	36,90



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORTE	VERBAO	
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	AF_12/2014				
12.2.3	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	un	9,00	6,98	62,82
12.2.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	8,57	17,14
12.2.5	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00	6,80	54,40
12.2.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	6,44	12,88
12.2.7	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	5,90	5,90
12.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,00	4,80	81,60
12.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	4,67	23,35
12.2.10	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	5,19	25,95
12.2.11	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	10,71	53,55
12.2.12	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPODIVIDIDO	UN	5,00	24,00	120,00
12.2.13	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	85,00	21,86	1.858,10
12.2.14	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	75,91	7,24	549,59
12.3	EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)				2.056,18
12.3.1	SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA DA CHUVA	UN	1,00	2.056,18	2.056,18
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				14.793,37
13.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO				4.861,11
13.1.1	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00	28,19	169,14
13.1.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	4,20	16,80
13.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA EL	UN	2,00	5,36	10,72
13.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	2,65	7,95
13.1.5	Fornecimento de luva simples de pvc junta elástica, diâm. = 50mm	un	1,00	8,53	8,53
13.1.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	8,77	17,54
13.1.7	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	4,00	18,21	72,84
13.1.8	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	5,00	21,77	108,85
13.1.9	Caixa sifonada em pvc, 150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	un	1,00	36,58	36,58
13.1.10	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	4,00	4,15	16,60
13.1.11	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	4,00	8,00	32,00
13.1.12	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	un	4,00	75,00	300,00
13.1.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	8,35	29,32	244,82
13.1.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	20,35	42,65	867,93
13.1.15	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	32,80	26,45	868,54
13.1.16	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	5,00	111,58	557,95



CENTRAL
EMPRESSEMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%		
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%		
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	VERÃO			
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	REF.	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus		03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO		03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO		01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO		12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.17	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	151,94	151,94
13.1.18	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,00	1.053,18	1.053,18
13.1.19	CAIXA DE GRADEAMENTO FOSSA+FILTRO ANAEROBICO S2	UN	1,00	319,20	319,20
13.2	REDE DE ESGOTO (FOSSA E SUMIDOURO)				4.500,00
13.2.1	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 30 CONTRIBUINTES	UN	1,00	1.600,00	1.600,00
13.2.2	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000*LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	2.900,00	2.900,00
13.3	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS				5.432,26
13.3.1	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	98,00	30,71	3.009,58
13.3.2	Caixa de Drenagem Tipo I - Dimensões 0,80x0,80x1,00m	un	4,00	605,67	2.422,68
14	APARELHO E METAIS				4.151,22
14.1	APARELHOS				2.879,73
14.1.1	Lavatório sem coluna LINHA SAVEIRO, CELITE, c/ sifão cromado, válvula cromada e engate cromado, torneira série aquapress da Fabrimar ref. 1180 ou similares	un	4,00	382,15	1.528,60
14.1.2	Vaso sanitário conv.handicapped (para deficientes físicos) p/caixa acoplada, linha stylus excellence ref. 54359, na cor branca, CELITE ou similar	un	4,00	290,43	1.161,72
14.1.3	Tanque louca branca suspenso *20" I	un	1,00	189,41	189,41
14.2	METAIS				1.271,49
14.2.1	Torneira para tanque longa 1158, DOCOL 20040506 ou similar	un	1,00	61,03	61,03
14.2.2	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	1,00	78,62	78,62
14.2.3	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014	un	4,00	41,60	166,40
14.2.4	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	4,00	36,52	146,08
14.2.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 90cm, inclusive parafusos de fixação e pintura	un	12,00	68,28	819,36
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				89.847,09
15.1	REDE ELÉTRICA				37.762,29
15.1.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	44,00	86,96	3.826,24
15.1.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	11,00	73,89	812,79
15.1.3	LUMINÁRIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250) INTEGRADOS À LUMINÁRIA 30.000H E USO. LUMINOCENTER EAA06 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,60	326,02	6.846,42
15.1.4	LUMINÁRIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 18W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250) INTEGRADOS À LUMINÁRIA 30.000H E USO. LUMINOCENTER EAA05 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	277,63	2.498,67
15.1.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	40,00	102,57	4.102,80
15.1.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	13,00	92,61	1.203,93
15.1.7	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa	un	6,00	107,58	645,48
15.1.8	Quadro de distribuição (centro), embutir, chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN	un	1,00	280,00	280,00
15.1.9	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	9,00	10,50	94,50
15.1.10	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	4,00	12,05	48,20
15.1.11	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	2,00	12,05	24,10
15.1.12	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	12,00	40,54	486,48
15.1.13	Cabo cobre flexível, isolado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	m	337,94	1,11	375,11
15.1.14	Cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	m	1.178,16	0,62	730,46
15.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	730,72	1,19	869,56



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORTE	VERBÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
15.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,99	21,37	725,73
15.1.17	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw	un	1,00	1.265,68	1.265,68
15.1.18	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,02 petalas,80W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-light (PICO-LE- LMSL-80), Ledstar-Unicoba ou similar	un	4,00	2.147,32	8.589,28
15.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,84	28,66	3.893,17
15.1.20	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A FW40K 240V C.HAMMER	UN	1,00	443,69	443,69
15.2	REDE DE LÓGICA DE DADOS E VOZ / CFTV E TV / SOM				6.020,57
15.2.1	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	47,00	22,93	1.077,71
15.2.2	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6	pt	26,00	190,11	4.942,86
15.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				1.748,10
15.3.1	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	3,00	34,79	104,37
15.3.2	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base	un	1,00	530,88	530,88
15.3.3	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,80	24,28	626,42
15.3.4	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA EBUCHA	UN	34,00	5,10	173,40
15.3.5	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	6,00	25,80	154,80
15.3.6	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	158,23	158,23
15.4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				44.316,13
15.4.1	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA				8.597,97
15.4.1.1	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - BDI = 15,00	UN	1,00	67,90	67,90
15.4.1.2	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - BDI = 15,00	UN	2,00	29,84	59,68
15.4.1.3	POWER SUPPLY RACK MOUNT, 5 AMP FOR MODULAR PLC MOD. 1746 - P4 AB - BDI = 15,00	UN	1,00	1.375,32	1.375,32
15.4.1.4	Path panel 24 portas cat 6e - BDI = 15,00	un	1,00	357,20	357,20
15.4.1.5	Voice panel 24 portas cat 6 - BDI = 15,00	un	1,00	158,89	158,89
15.4.1.6	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" - BDI = 15,00	UN	1,00	36,69	36,69
15.4.1.7	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" - BDI = 15,00	UN	1,00	5.413,51	5.413,51
15.4.1.8	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 24u x 700mm - BDI = 15,00	un	1,00	1.128,78	1.128,78
15.4.2	CFTV (INFRAESTRUTURA, EQUIPAMENTOS E CABOS)				6.346,18
15.4.2.1	Monitor 42" - Ref. 42ld460 LG ou similar - BDI = 15,00	un	1,00	1.329,30	1.329,30
15.4.2.2	FORNCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV COM CAMERAS E 32 CANAIS - BDI = 15,00	UN	1,00	5.016,88	5.016,88
15.4.3	ENERGIA AUXILIAR				12.249,64
15.4.3.1	SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TELHADO DE MÓDULO DE 230W A 260W - CK 990X1 OU SIMILAR - BDI = 15,00	UN	1,00	128,83	128,83
15.4.3.2	GERADOR DE ENERGIA SOLAR GRID-TIE PARA CONEXÃO A REDE PÚBLICA (140~160kWh/mês) - BDI = 15,00	UN	1,00	12.120,81	12.120,81
15.4.4	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO / EQUIPAMENTOS				17.122,34
15.4.4.1	Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 12.000 BTU's (evaporadora e condensadora) - BDI = 15,00	un	2,00	946,54	1.893,02
15.4.4.2	Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 18.000 BTU's (evaporadora e condensadora) - BDI = 15,00	un	2,00	2.450,00	4.900,00
15.4.4.3	Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 30.000 BTU's (evaporadora e condensadora) - BDI = 15,00	un	1,00	5.173,52	5.173,52
15.4.4.4	Ar-condicionado quente/frio split cassete (teto) 4 vias 18000btu/h - BDI = 15,00	un	1,00	5.155,80	5.155,80
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				966,84
16.1	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO				966,84
16.1.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGACOMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO - BDI = 15,00	UN	2,00	117,91	235,82



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m ²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016


ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO - BDI = 15,00	UN	2,00	365,51	731,02
17	PAVIMENTAÇÃO				36.713,86
17.1	PISO - INTERNO				9.162,05
17.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	M2	99,62	56,44	5.622,55
17.1.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	99,62	4,76	474,19
17.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACESPESSURA 7CM. AF 10/2014	M2	99,62	30,77	3.065,31
17.2	PISO - EXTERNO				27.551,81
17.2.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	526,76	39,22	20.659,53
17.2.2	Grama batatais em placas	m2	411,29	3,87	1.591,69
17.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	67,56	73,43	4.960,93
17.2.4	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM	UN	111,00	3,06	339,66
18	PINTURA				15.319,03
18.1	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	47,50	23,26	1.104,85
18.2	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	223,80	21,21	4.746,80
18.3	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	400,00	21,67	8.668,00
18.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSOUMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	31,56	8,59	271,10
18.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	39,90	13,24	528,28
19	DRENAGEM				8.395,28
19.1	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af 10/2015	m	54,75	28,02	1.534,10
19.2	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,00	1.053,18	1.053,18
19.3	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 0.70 m	un	6,00	968,00	5.808,00
20	DIVERSOS				6.737,00
20.1	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	1,00	1.009,89	1.009,89
20.2	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	13,00	25,63	333,19
20.3	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. 2.750,00mm pra fixação em fachada - Forneimento e instalação	un	1,00	3.400,00	3.400,00
20.4	Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação	un	2,00	215,87	431,74
20.5	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	3,28	69,69	228,58
20.6	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 35cm	un	35,00	16,96	593,60
20.7	LETRAS EM CHAPA DE GALVANIZADO - BLOCK-LETTER - 20CM	UN	37,00	20,00	740,00
21	LIMPEZA				153,44
21.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	114,51	1,34	153,44
VALOR ORÇAMENTO:					431.214,89
VALOR SEM ENCARGOS:					380.569,11
VALOR ENCARGOS:					50.645,78
VALOR COM ENCARGOS:					431.214,89
VALOR BDI TOTAL:					112.481,40
VALOR BDI:					101.488,95
VALOR BDI DIFERENCIADO:					10.992,45

VALOR TOTAL: 543.696,29

Quinhentos e Quarenta e Três Mil Seiscentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Nove centavos



Asao Kiyuna
Eng. Civil
CREA-SP 280200301-5





CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

07.862.792/0001-52

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215
Bairro Cachoeirinha
CEP 69065-050

MANAUS

AM



DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DO BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - Plenário

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
AC	Administração Central	4,00
S	Seguros	0,48
R	Riscos	1,27
G	Garantias	0,32
DF	Despesas Financeiras	1,23
L	Lucro	7,40
I	Impostos/Tributos	10,15
ISS	Impostos Sobre Serviços	2,00
PIS	Programa de Integração Social	0,65
COFINS	Contribuição para Financiamento da Seguridade Social	3,00
CPRB	Contribuição Previdenciária sob a Receita Bruta	4,50

FÓRMULA DO BDI

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right] - 1 \right\} \times 100$$

BDI =

28,35%

OBSERVAÇÕES:

* O BDI deve ser calculado e não somado.

* O IR (IRPJ) e CSLL não devem constar no cálculo do BDI de acordo com a Súmula 254/2010 do TCU.

* CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta), tal percentual é referente à desoneração da folha de pagamento, que após o dia 31 de agosto de 2015, a Lei Nº 13.161/2015, entrou em vigor modificando os parâmetros e alíquotas deste imposto (CPRB). As principais mudanças foram a faculdade da aplicação da substituição tributária, ou seja, a empresa pode aplicar ou não a desoneração da Folha de Pagamento, outro item relevante foi o percentual da alíquota para quem opta pela desoneração, antes 2,00%, agora 4,5%, como o certame iniciou no dia 11 de março de 2016, a lei já estava vigente e deveria ser de conhecimento de todos, ou seja, as empresas poderiam optar ou não pela desoneração, caso optassem deveriam aplicar a alíquota de 4,5% da CPRB em seu BDI e não mais 2,00%.

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA

TIPOS DE OBRA	1º QUARTIL	2º QUARTIL	3º QUARTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%

OBRAS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

De acordo com o Acórdão 2622/2013 - TCU Critérios para Cálculo do BDI

PARCELA DO BDI	1º QUARTIL	2º QUARTIL	3º QUARTIL
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS, ISS, CPRB	10,15%	10,15%	10,15%

Ass. Xiyuna
Ass. Xiyuna
Eng. Civil

GRE-SP 260260301-6



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

07.862.792/0001-52

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215
Bairro Cachoeirinha
CEP 69065-050

MANAUS

AM



DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração Central	1,50
S	Seguros	0,18
R	Riscos	0,50
G	Garantias	0,12
DF	Despesas Financeiras	0,90
L	Lucro	0,10
I	Impostos/Tributos	10,15
ISS	Impostos Sobre Serviços	2,00
PIS	Programa de Integração Social	0,65
COFINS	Contribuição para Financiamento da Seguridade Social	3,00
CPRB	Contribuição Previdenciária sob a Receita Bruta	4,50

FÓRMULA DO BDI

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right] - 1 \right\} \times 100$$

$$I = ISS + PIS + COFINS$$

BDI = 15,00%

OBSERVAÇÕES:

* O BDI deve ser calculado e não somado.

* O IR (IRPJ) e CSLL não devem constar no cálculo do BDI de acordo com a Súmula 254/2010 do TCU.

Assaó Kyuna
Assaó Kyuna
Eng. Civil
CREA-SP 260200301-5



**CENTRAL
EMPRESSEMENTS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

07.862.792/0001-52

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215
Bairro Cachoeirinha
CEP 69065-050

MANAUS

AM



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário-Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	0,00%
B2	Feriados	4,01%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,76%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,25%	5,62%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	43,55%	15,37%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,34%	3,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,85%	4,53%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,68%	3,63%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,28%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,34%	11,88%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,75%	2,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,28%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,12%	3,02%
GRUPO E			
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%	0,00%
TOTAL(A+B+C+D+E)		84,81%	48,07%

OBS: *Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Asao Xiyuna
Eng. Civil
CREA-SP 260260301-6



CENTRAL
EMPRESARIOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORTE VERBÃO REF.	
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus 03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO 01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO 12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	82.411,46	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			27.467,74	27.467,74	27.475,98	82.411,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.105,77	100,00 %			100,00 %
			8.105,77			8.105,77
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGENS E DESMONTAGENS	919,66	100,00 %			100,00 %
			919,66			919,66
4	INFRAESTRUTURA	7.756,86	100,00 %			100,00 %
			7.756,86			7.756,86
5	SUPERESTRUTURA	39.128,47	25,00 %	75,00 %		100,00 %
			9.782,12	29.346,35		39.128,47
6	COBERTURA	14.830,87		100,00 %		100,00 %
				14.830,87		14.830,87
7	PAREDES E PAINÉIS	35.103,81	25,00 %	75,00 %		100,00 %
			8.775,95	26.327,86		35.103,81
8	REVESTIMENTO	33.676,80	15,00 %	55,00 %	30,00 %	100,00 %
			5.051,52	18.522,24	10.103,04	33.676,80
9	FORRO	6.384,65		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				4.788,49	1.596,16	6.384,65
10	SOLEIRAS E PEITORIS	429,24		100,00 %		100,00 %
				429,24		429,24
11	ESQUADRIAS	19.756,07		100,00 %		100,00 %
				19.756,07		19.756,07
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.634,10		100,00 %		100,00 %
				5.634,10		5.634,10
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	14.793,37		100,00 %		100,00 %
				14.793,37		14.793,37
14	APARELHO E METAIS	4.151,22			100,00 %	100,00 %
					4.151,22	4.151,22
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	89.847,09	15,00 %	65,00 %	20,00 %	100,00 %
			13.477,06	58.400,61	17.969,42	89.847,09
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	966,84			100,00 %	100,00 %
					966,84	966,84
17	PAVIMENTAÇÃO	36.713,86		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				27.535,40	9.178,46	36.713,86
18	PINTURA	15.319,03			100,00 %	100,00 %
					15.319,03	15.319,03
19	DRENAGEM	8.395,28		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.197,64	4.197,64	8.395,28
20	DIVERSOS	6.737,00			100,00 %	100,00 %
					6.737,00	6.737,00
21	LIMPEZA	153,44	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			38,36	76,72	38,36	153,44
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	112.481,40	18,87 %	58,47 %	22,66 %	100,00 %
			21.225,24	65.767,87	25.488,29	112.481,40
		543.696,29	102.600,28	317.874,57	123.221,44	543.696,29
			102.600,28	420.474,85	543.696,29	

Assaó Kiyuna
Eng. Civil
CREA-SP 260260301-5



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 64,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.783,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

1.1.1. 00040811 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	12486,74	12486,74
TOTAL MAO DE OBRA:					12486,74
VALOR:					12.486,74
VALOR SEM ENCARGOS:					8.433,00
VALOR ENCARGOS (48.07%):					4.053,74
VALOR COM ENCARGOS:					12.486,74
VALOR BDI (28.35%):					3.539,98
VALOR COM BDI:					16.026,73
QUANTIDADE:					3,00
VALOR TOTAL:					37.460,22
VALOR BDI TOTAL:					10.618,97
VALOR TOTAL COM BDI:					48.080,19
TOTAL GERAL:					48.080,19

1.1.2. I10521 - Vigia - SINDUSCON (mês)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10521 Vigia - SINDUSCON	ORSE	mês	1,00000000	1702,81	1702,81
TOTAL MAO DE OBRA:					1702,81
VALOR:					1.702,81
VALOR SEM ENCARGOS:					1.150,00
VALOR ENCARGOS (48.07%):					552,81
VALOR COM ENCARGOS:					1.702,81
VALOR BDI (28.35%):					482,75
VALOR COM BDI:					2.185,56
QUANTIDADE:					3,00
VALOR TOTAL:					5.108,43
VALOR BDI TOTAL:					1.448,25
VALOR TOTAL COM BDI:					6.556,68
TOTAL GERAL:					6.556,68

1.2.1. S03126 - Fornecimento de alimentação (quentinha) a pessoal direto de obra (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	1,00000000	5,60	5,60
TOTAL MATERIAL:					5,60
VALOR:					5,60
VALOR SEM ENCARGOS:					5,60
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,60
VALOR BDI (28.35%):					1,59
VALOR COM BDI:					7,19
QUANTIDADE:					660,00
VALOR TOTAL:					3.696,00
VALOR BDI TOTAL:					1.049,40
VALOR TOTAL COM BDI:					4.745,40



CENTRAL
EMPRESARIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL: 4.745,40

1.2.2. S03125 - Fornecimento de vales transporte a pessoal direto de obra (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102378 Vale transporte	ORSE	un	1,00000000	2,17	2,17
TOTAL MATERIAL:					2,17
VALOR:					2,17
VALOR SEM ENCARGOS:					2,17
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,17
VALOR BDI (28.35%):					0,62
VALOR COM BDI:					2,79
QUANTIDADE:					1,056,00
VALOR TOTAL:					2.291,52
VALOR BDI TOTAL:					654,72
VALOR TOTAL COM BDI:					2.946,24
TOTAL GERAL:					2.946,24

1.2.3. MPAM-001 - EPI E FERRAMENTAL (MÊS)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E304 Transportador Manual : AJS : - carrinho de mão 80 l	SICRO	UN	3,00000000	175,00	525,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					525,00
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016 CONJUNTO DE FERRAMENTA DE USO INDIVIDUAL COMPOSTA POR: 01 MARRETA DE 1 KG 01 MARRETA DE 5 KG 01 TALHADEIRA 01 PONTEIRA	PROPRIA	CJ	5,00000000	56,25	281,23
MPAM 06/2016 CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE USO COLETIVO COMPOSTO POR: 01 PÁ 01 ENXADA	PROPRIA	CJ	2,00000000	46,85	93,70
INS-MPAM-001 UNIFORME PROFISSIONAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL CONJUNTO DE BRIM, COMPOSTO DE CALÇA EM BRIM PESADO, CÓS DE ELÁSTICO E CAD. AJUST. COM 4 BOLSO CHAPADO E JALECO EM BRIM LEVE, FECHADO COM BOLSO 5	PROPRIA	UN	10,00000000	34,49	344,88
INS-MPAM-002 LUVAS DE COURO	PROPRIA	PAR	20,00000000	6,84	136,80
TOTAL GERAL:					656,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	37,60	375,97
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO LVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	3,05	30,52
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	7,83	78,33
TOTAL MATERIAL:					484,82
VALOR:					1.866,43
VALOR SEM ENCARGOS:					1.866,43
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.866,43
VALOR BDI (28.35%):					529,13
VALOR COM BDI:					2.395,56
QUANTIDADE:					3,00



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTES	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	5.599,29
VALOR BDI TOTAL:	1.587,39
VALOR TOTAL COM BDI:	7.186,68
TOTAL GERAL:	7.186,68

1.2.4. MPAM 07/2016 - TAXAS E EMOLUMENTOS (UN)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MPAM 09/2016	REGISTRO NA PREFEITURA	PROPRIA	UN	1,00000000	114,91	114,91
MPAM 08/2016	REGISTRO DE OBRA NO CREA VALOR DO CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	PROPRIA	UN	1,00000000	141,09	141,09
TOTAL GERAL:						256,00
VALOR:						256,00
VALOR SEM ENCARGOS:						256,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						256,00
VALOR BDI (28.35%):						72,58
VALOR COM BDI:						328,58
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						256,00
VALOR BDI TOTAL:						72,58
VALOR TOTAL COM BDI:						328,58
TOTAL GERAL:						328,58

1.3.1. MPAM-003 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS/COARI (IDA E VOLTA), BALSA FRETADA DE 315 P/ 500 TON (T)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MPAM 09	FRETE DE BALSA PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS/COARI (IDA E VOLTA), BALSA FRETADA DE 315 P/ 500 TON	PROPRIA	T	1,00000000	200,00	200,00
TOTAL GERAL:						200,00
VALOR:						200,00
VALOR SEM ENCARGOS:						200,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						200,00
VALOR BDI (15.00%):						30,00
VALOR COM BDI:						230,00
QUANTIDADE:						100,00
VALOR TOTAL:						20.000,00
VALOR BDI TOTAL:						3.000,00
VALOR TOTAL COM BDI:						23.000,00
TOTAL GERAL:						23.000,00

1.3.2. MPAM-004 - TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL - MANAUS / COARI (IDA) BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315 HP P/ 500 TON (T)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MPAM 10	FRETE - TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL - MANAUS / COARI (IDA) BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315 HP P/ 500 TON	PROPRIA	T	1,00000000	160,00	160,00
TOTAL GERAL:						160,00
VALOR:						160,00
VALOR SEM ENCARGOS:						160,00
VALOR ENCARGOS:						0,00



CENTRAL
EMPREENDEMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARJAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARJAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM ENCARGOS:	160,00
VALOR BDI (15.00%):	24,00
VALOR COM BDI:	184,00
QUANTIDADE:	50,00
VALOR TOTAL:	8.000,00
VALOR BDI TOTAL:	1.200,00
VALOR TOTAL COM BDI:	9.200,00
TOTAL GERAL:	9.200,00

2.1.1. 73618 - LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23000000	0,05	0,01
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23000000	1,84	0,42
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23000000	0,24	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23000000	0,59	0,14
TOTAL GERAL:					0,63

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,15256500	8,37	1,28
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,08074400	11,33	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:					2,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00085710	4,22	0,00
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00085710	4,13	0,00
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00147504	3,05	0,00
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00147504	0,88	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00085710	17,77	0,02
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00147504	1,17	0,00
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00085710	0,79	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00147504	10,18	0,02
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00147504	37,60	0,06
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00147504	37,60	0,06
00020193 ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20M, ALTURA POR PECA DE 2,0M(LOCACAO)	SINAPI	M2/ME	1,03000000	2,33	2,40
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00147504	7,83	0,01
00012892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00147504	7,05	0,01
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00085710	71,75	0,06
TOTAL MATERIAL:					2,84

VALOR:	5,46
VALOR SEM ENCARGOS:	4,45
VALOR ENCARGOS (84.81%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	5,46
VALOR BDI (28.35%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,01
QUANTIDADE:	24,00



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORNTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR TOTAL:	131,04
VALOR BDI TOTAL:	37,20
VALOR TOTAL COM BDI:	168,24
TOTAL GERAL:	168,24

2.1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	8,37	1,09
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	11,33	1,47
TOTAL MAO DE OBRA:					2,56

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,35	0,41
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	6,58	0,08
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	14,42	0,13
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,22	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,83

VALOR:	3,39
VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
VALOR ENCARGOS (84.81%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	3,39
VALOR BDI (28.35%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,35
QUANTIDADE:	114,51
VALOR TOTAL:	388,19
VALOR BDI TOTAL:	109,93
VALOR TOTAL COM BDI:	498,12
TOTAL GERAL:	498,12

2.1.3. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06500000	0,05	0,00
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06500000	1,84	0,12
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06500000	0,24	0,02
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06500000	0,59	0,04
TOTAL GERAL:					0,18

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,06611150	8,37	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:					0,55

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00024222	4,22	0,00
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00024222	4,13	0,00
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00041686	3,05	0,00
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00041686	0,88	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00024222	17,77	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00041686	1,17	0,00



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	

00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00024222	0,79	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00041686	10,18	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00041686	37,60	0,02
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00041686	37,60	0,02
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00041686	7,83	0,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00041686	7,05	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00024222	71,75	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,07
VALOR:						0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						0,54
VALOR ENCARGOS (84.81%):						0,26
VALOR COM ENCARGOS:						0,80
VALOR BDI (28.35%):						0,23
VALOR COM BDI:						1,03
QUANTIDADE:						1.200,00
VALOR TOTAL:						960,00
VALOR BDI TOTAL:						276,00
VALOR TOTAL COM BDI:						1.236,00
TOTAL GERAL:						1.236,00

2.1.4. I04813S - Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m (m2)

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I048135	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	ORSE	m2	1,00000000	120,75	120,75
TOTAL MATERIAL:						120,76
VALOR:						120,75
VALOR SEM ENCARGOS:						120,75
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						120,75
VALOR BDI (28.35%):						34,23
VALOR COM BDI:						154,98
QUANTIDADE:						12,00
VALOR TOTAL:						1.449,00
VALOR BDI TOTAL:						410,76
VALOR TOTAL COM BDI:						1.859,76
TOTAL GERAL:						1.859,76

2.2.1. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	8,37	67,98
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	8,50	34,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	11,33	90,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	11,33	90,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	11,33	90,63
TOTAL MAO DE OBRA:						373,88

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	-------	------	-------------	----------------	-------



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍ/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARÍ/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	10,35	258,83
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,54	208,54
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,55	116,55
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,18	5,25
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	7,62	38,08
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	32,20	0,61
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	4,33	34,61
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	1,00000000	6,58	6,58
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	47,81	47,81
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	7,35	220,50

TOTAL MATERIAL: 937,35

VALOR: 1.311,23

VALOR SEM ENCARGOS: 1.138,65

VALOR ENCARGOS (84.81%): 171,68

VALOR COM ENCARGOS: 1.311,23

VALOR BDI (28.35%): 371,73

VALOR COM BDI: 1.682,96

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 1.311,23

VALOR BDI TOTAL: 371,73

VALOR TOTAL COM BDI: 1.682,96

TOTAL GERAL: 1.682,96

2.2.2. 41598 - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (UN)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,60000000	0,24	3,82
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,60000000	0,05	0,79
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,60000000	1,84	28,64
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,60000000	0,59	9,21
TOTAL GERAL:					42,46

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	8,03478000	13,81	110,92
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	7,93338000	8,37	66,42
TOTAL MAO DE OBRA:					177,34

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,05813340	4,22	0,25
00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	2,19	4,38
00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,13333330	32,79	4,37
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,05813340	4,13	0,24
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,10004592	3,05	0,31
00011267 ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM,DIAMETRO DO FURO = 17 MM	SINAPI	UN	2,00000000	3,08	6,16
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	21,78	21,79
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,10004592	1,17	0,12



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor	Valor com Encargos
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,05813340	0,79	0,05
00001096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	2,00000000	39,91	79,83
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXAMEDICAO	SINAPI	UN	2,00000000	12,03	24,05
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,10004592	37,60	3,76
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,55	1,11
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,10004592	7,83	0,78
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	8,00000000	2,65	21,22
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	0,77	3,08
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,10004592	7,05	0,71
00002731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24CM (PARA POSTE)	SINAPI	M	7,96000000	35,16	279,88
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	8,00000000	2,05	16,41
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,41	0,83
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	45,82	45,82
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,10004592	0,88	0,09
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,05813340	17,77	1,03
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	27,00000000	2,46	66,34
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,10004592	10,18	1,02
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,10004592	37,60	3,76
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,00000000	4,42	13,27
00001062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	42,00	42,00
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,00000000	3,93	7,87
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,05813340	71,75	4,17

TOTAL MATERIAL: 654,68

VALOR: 874,59

VALOR SEM ENCARGOS: 793,09

VALOR ENCARGOS (84.81%): 81,50

VALOR COM ENCARGOS: 874,59

VALOR BDI (28.35%): 247,95

VALOR COM BDI: 1.122,54

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 874,59

VALOR BDI TOTAL: 247,95

VALOR TOTAL COM BDI: 1.122,54

TOTAL GERAL: 1.122,54

2.2.3. S05088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00008152	649,00	0,05
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00008152	366,00	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro	ORSE	h	0,47627525	11,33	5,40



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORNTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,81520265	11,33	9,24
I003785	Armador	ORSE	h	0,01125961	11,33	0,13
I061115	Servente	ORSE	h	2,17726700	8,37	18,23
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,60872400	11,33	6,90
I026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,26506800	11,33	3,00
TOTAL MAO DE OBRA:						42,89

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	ORSE	m2	0,76441482	9,36	7,15
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00000225	16,03	0,00
I047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneador, sem frete	ORSE	m3	0,01416275	42,00	0,59
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00004764	11,94	0,00
I047305	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedra/forneador, sem frete)	ORSE	m3	0,00575424	43,91	0,25
I003705	Areia media - posto jazida/forneador (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00213338	55,18	0,12
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00065319	5,54	0,00
I027115	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00043546	70,00	0,03
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00006087	25,83	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,34722586	2,17	0,75
I050675	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,00101898	5,92	0,01
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	0,06660000	6,02	0,40
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00016304	14,77	0,00
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	0,02220000	15,75	0,35
I00982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	0,02220000	3,13	0,07
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	1,15995000	11,52	13,36
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00021774	26,74	0,01
I018725	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	0,11100000	0,81	0,09
I026885	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	0,39960000	0,88	0,35
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,01001375	5,36	0,05
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00340152	3,85	0,01
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	0,01332000	6,09	0,08
I098685	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	0,31080000	2,00	0,62
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,07570200	0,11	0,01
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00002652	27,86	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00019051	6,02	0,00
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,01330668	1,34	0,02
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00016304	17,05	0,00
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	0,00213120	3,63	0,01
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,00153180	10,12	0,02
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00028478	9,09	0,00
I037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,04440000	0,25	0,01
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00012174	16,03	0,00
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,41788270	3,28	4,64
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00015905	8,93	0,00
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00009525	21,74	0,00
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00075480	32,51	0,02
I104205	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	ORSE	un	0,02220000	69,94	1,55



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE:	VERSÃO:
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINÁPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,0000225	13,65				0,00
104722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00299700	42,00				0,13
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00087075	7,74				0,01
102261	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	un	0,02220000	4,98				0,11
105075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,00035964	5,55				0,00
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00472092	42,00				0,20
100230	Assento para vaso sanitário, plastico, unversal, branco, padrão popular	ORSE	un	0,02220000	5,38				0,12
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00009525	30,03				0,00
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00029159	7,69				0,00
120111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,01998000	2,77				0,06
101030S	Caixa de descarga de plastico externa, de *9" l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	0,02220000	17,85				0,40
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00018556	9,37				0,00
106145S	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	0,02220000	7,22				0,16
102212	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	ORSE	un	0,68198400	0,17				0,11
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,44321650	5,60				2,48
106141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	0,04440000	1,81				0,08
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00019051	13,06				0,00
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,00719280	2,79				0,02
102306	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	ORSE	un	0,02220000	8,16				0,18
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00009525	19,46				0,00
101117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	0,04440000	3,45				0,15
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00004764	20,65				0,00
134492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	0,03449880	168,49				5,81
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,01959209	207,51				4,07
104509S	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	ORSE	m	0,00451748	2,58				0,01
100333S	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,00050949	7,28				0,00
103520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,04440000	2,70				0,12
109836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	0,15606600	5,72				0,89
100082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	0,00854700	2,77				0,02
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00653071	48,71				0,32
110908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, seri	ORSE	un	0,02220000	5,01				0,11
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00010602	28,91				0,00
100545	Cascalinho ou pedrisco (brita 0), com frete	ORSE	m3	0,01198800	65,63				0,79
110425S	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	ORSE	un	0,02220000	45,64				1,01
106138S	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	ORSE	un	0,02220000	1,06				0,02
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00599400	24,00				0,14
110592	Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00002652	5,85				0,00
101607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (ORSE	cj	0,92775132	0,12				0,11
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00023815	6,93				0,00
102657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	2,50416000	0,35				0,88
102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,00005095	4,33				0,00
103744S	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	ORSE	m2	0,01798200	22,41				0,40



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVIÇO	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I259505	Service de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	0,03463200	20,63	0,71
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,01959209	2,24	0,04
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00033339	11,90	0,00
I105675	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	ORSE	m	0,00593406	3,19	0,02
I013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	7,01111422	0,33	2,31
I01803	Porta cadeado médio	ORSE	un	0,04440000	4,52	0,20
I003015	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,01132200	1,28	0,01
I00425	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	ORSE	un	0,04440000	12,50	0,55
I003375	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00031480	6,30	0,00
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00010602	21,95	0,00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00261227	5,95	0,02
I000135	Estopa	ORSE	kg	0,01221000	7,54	0,09
I009395	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	ORSE	m	1,99800000	0,64	1,27
I042995	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixação de telha em madeira	ORSE	un	0,92775132	0,63	0,58
I060165	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	ORSE	un	0,01110000	14,16	0,16
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,00125674	14,67	0,02
I061535	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	ORSE	un	0,02220000	1,46	0,03
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	0,08880000	0,11	0,01
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00334065	28,56	0,10
I120015	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	0,06680000	2,10	0,14
I098565	Tubo pvc, roscavel, 1/2", água fria predial	ORSE	m	0,13453200	2,19	0,29
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00033339	8,23	0,00
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00012174	73,50	0,01
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00783686	12,60	0,10
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	0,62067870	11,57	7,18
I011065	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	0,70173667	0,46	0,32
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00004764	231,35	0,01
I003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	ORSE	m3	0,02595194	51,45	1,34
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	0,13320000	4,26	0,57
I026745	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	0,39960000	1,66	0,66
I015235	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 mm +/- 10 mm (nbr 8953)	ORSE	m3	0,00013320	169,72	0,02
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00043546	12,10	0,01
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00008152	20,85	0,00
TOTAL MATERIAL:						66,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,44321650	2,50	1,11
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00174153	326,00	0,57
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01959209	5,65	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,79	
VALOR:					111,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					91,41	
VALOR ENCARGOS (84.81%):					19,68	
VALOR COM ENCARGOS:					111,09	
VALOR BDI (28.35%):					31,49	



CENTRAL
EMPRESARIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIVAM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM BDI: 142,58

QUANTIDADE: 20,00

VALOR TOTAL: 2.221,80

VALOR BDI TOTAL: 629,80

VALOR TOTAL COM BDI: 2.851,60

TOTAL GERAL: 2.851,60

2.2.4. S09940 - Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado (m2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010900	649,00	0,07
I11248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00010900	366,00	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,11

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115 Servente	ORSE	h	1,26000000	8,37	10,55
I012135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,09000000	11,33	12,35
TOTAL MAO DE OBRA:					22,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02193 Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	ORSE	m2	1,17000000	9,36	10,95
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,23923000	5,60	1,34
I02064 Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	ORSE	un	0,03000000	45,28	1,36
I128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00141000	5,95	0,01
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00037800	5,54	0,00
I042995 Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	0,63	0,89
I027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00025200	70,00	0,02
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,18985200	2,17	0,41
I128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00177100	28,56	0,05
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,01057500	207,51	2,19
I11244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00021800	14,77	0,00
I128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00047000	7,74	0,00
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00012600	26,74	0,00
I08877 Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	ORSE	m	0,78000000	14,73	11,49
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00352500	48,71	0,17
I128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00540500	5,36	0,03
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00177100	3,85	0,01
I016075 Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (ORSE	cj	1,42000000	0,12	0,17
I10599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00423000	12,60	0,05
I01567 Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	0,95000000	11,57	10,99
I10578 Formão grande	ORSE	un	0,00021800	17,05	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,01057500	2,24	0,02
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00021800	9,09	0,00
I10577 Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010900	20,85	0,00
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00025200	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					48,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,23923000	2,50	0,60



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00094000	326,00	0,31
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01057500	5,65	0,06
					TOTAL SERVICOS:	0,98
					VALOR:	64,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	53,65
					VALOR ENCARGOS (84.81%):	10,51
					VALOR COM ENCARGOS:	64,16
					VALOR BDI (28.35%):	18,19
					VALOR COM BDI:	82,35
					QUANTIDADE:	12,00
					VALOR TOTAL:	769,92
					VALOR BDI TOTAL:	218,28
					VALOR TOTAL COM BDI:	988,20
					TOTAL GERAL:	988,20

3.1.1. S10963 - Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	11,33	1,13
1061115 Servente	ORSE	h	1,00000000	8,37	8,37
TOTAL MAO DE OBRA:					9,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,11198000	5,60	0,63
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00004000	13,06	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00066000	5,95	0,00
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00001000	11,94	0,00
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00002000	21,74	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	5,54	0,00
110282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00002000	18,46	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	70,00	0,01
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,10064000	2,17	0,22
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00001000	20,65	0,00
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00088000	28,56	0,03
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00495000	207,51	1,03
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00022000	7,74	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	26,74	0,00
110789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00002000	30,03	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00165000	48,71	0,08
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00253000	5,36	0,01
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00088000	3,85	0,00
111245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00007000	8,23	0,00
104174 Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00005000	6,93	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00198000	12,60	0,02
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00004000	6,02	0,00
111247 Serra mármore	ORSE	un	0,00001000	231,35	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00495000	2,24	0,01
111246 Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00007000	11,90	0,00



CENTRAL
EMPRESARIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARJAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARJAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,11198000	2,50	0,28
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00044000	326,00	0,14
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00495000	5,65	0,03
TOTAL SERVICOS:					0,45
VALOR:					12,02
VALOR SEM ENCARGOS:					7,66
VALOR ENCARGOS (84.81%):					4,36
VALOR COM ENCARGOS:					12,02
VALOR BDI (28.35%):					3,41
VALOR COM BDI:					15,43
QUANTIDADE:					4,88
VALOR TOTAL:					58,66
VALOR BDI TOTAL:					16,64
VALOR TOTAL COM BDI:					75,30
TOTAL GERAL:					75,30

3.2.1. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001941	26152,44	0,51
00037760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001941	221895,56	4,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,81

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,65000000	0,05	0,03
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,65000000	1,84	1,19
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,65000000	0,24	0,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,65000000	0,59	0,38
TOTAL GERAL:					1,77

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	H	0,25102500	15,22	3,82
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,40684000	8,37	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:					7,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00149060	4,22	0,01
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00149060	4,13	0,01
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00256528	3,05	0,01
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00256528	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00256528	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00149060	17,77	0,03
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00149060	0,79	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00256528	10,18	0,03



CENTRAL
EMPREENDEMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00256528	37,60	0,10
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00256528	37,60	0,10
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00256528	7,83	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00256528	7,05	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00149060	71,75	0,11
					TOTAL MATERIAL:	0,42
					VALOR:	14,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,80
					VALOR ENCARGOS (84.81%):	3,32
					VALOR COM ENCARGOS:	14,22
					VALOR BDI (28.35%):	4,03
					VALOR COM BDI:	18,25
					QUANTIDADE:	50,00
					VALOR TOTAL:	711,00
					VALOR BDI TOTAL:	201,50
					VALOR TOTAL COM BDI:	912,50
					TOTAL GERAL:	912,50

3.2.2. 72842 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO (TXKM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAOINCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000087	26152,44	0,02
00037760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIAENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000087	221895,56	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,22

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00530000	0,05	0,00
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00530000	1,84	0,01
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00530000	0,24	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00530000	0,59	0,00
TOTAL GERAL:					0,01

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	H	0,00532173	15,22	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0,13456700	2,18	0,29

TOTAL MATERIAL:		0,29
VALOR:		0,60
VALOR SEM ENCARGOS:		0,57
VALOR ENCARGOS (84.81%):		0,03
VALOR COM ENCARGOS:		0,60
VALOR BDI (28.35%):		0,17
VALOR COM BDI:		0,77
QUANTIDADE:		250,00
VALOR TOTAL:		150,00



CENTRAL
EMPRESAMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

VALOR BDI TOTAL: 42,50

VALOR TOTAL COM BDI: 182,50

TOTAL GERAL: 182,50

4.1.1. 1 A 01 893 02 - Reaterro e compactação (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E906 Compactador Manual : Wacker : ES 60 - soquete vibratório	1,00	1,0000	0,0000	17,1679	12,3066	17,1679
TOTAL EQUIPAMENTOS:						17,1679

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	------	---------	--------------	---------------

T501 Encarregado de turma	H	0,1000	16,6329	1,6633
T701 Servente	H	1,5000	8,3719	12,5579

TOTAL MÃO DE OBRA: 14,2212

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %): 2,9168

Custo Horário da Execução: 34,3059

Produção da Equipe: 1,5000

Custo Unitário da Execução: 22,8706

Custo Direto Total: 22,8706

VALOR: 22,87

VALOR SEM ENCARGOS: 17,63

VALOR ENCARGOS (84.81%): 6,24

VALOR COM ENCARGOS: 22,87

VALOR BDI (28.35%): 6,48

VALOR COM BDI: 29,35

QUANTIDADE: 13,74

VALOR TOTAL: 314,23

VALOR BDI TOTAL: 89,04

VALOR TOTAL COM BDI: 403,27

TOTAL GERAL: 403,27

4.1.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	8,37	14,23
----------------	---------	---	------------	------	-------

TOTAL MÃO DE OBRA: 14,23

VALOR: 14,23

VALOR SEM ENCARGOS: 7,70

VALOR ENCARGOS (84.81%): 6,53

VALOR COM ENCARGOS: 14,23

VALOR BDI (28.35%): 4,03

VALOR COM BDI: 18,26

QUANTIDADE: 27,70

VALOR TOTAL: 384,17

VALOR BDI TOTAL: 111,63

VALOR TOTAL COM BDI: 505,80

TOTAL GERAL: 505,80

4.1.3. 1 A 01 890 01 - Escavação manual em material de 1a categoria (m3)

MAO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	------	---------	--------------	---------------



CENTRAL
EMPRESSEMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARJAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARJAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

T501	Encarregado de turma	H	0,1000	16,6329	1,6633
T701	Servente	H	3,0000	8,3719	25,1157

TOTAL MÃO DE OBRA:	28,7790
Adicional M.O. - FERRAMENTAS	5,4924
(20,51 %):	
Custo Horário da Execução:	32,2714
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	32,2714
Custo Direto Total:	32,2714
VALOR:	32,27
VALOR SEM ENCARGOS:	17,46
VALOR ENCARGOS (84,81%):	14,81
VALOR COM ENCARGOS:	32,27
VALOR BDI (28,35%):	8,15
VALOR COM BDI:	41,42
QUANTIDADE:	22,69
VALOR TOTAL:	728,98
VALOR BDI TOTAL:	206,70
VALOR TOTAL COM BDI:	935,68
TOTAL GERAL:	935,68

4.2.1.1. 74007/001 - FORMA TABUA PI CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X. (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,88750000	0,05	0,04
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,88750000	1,84	1,63
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,88750000	0,24	0,22
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,88750000	0,59	0,52
	TOTAL GERAL:					2,42

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,18973125	8,50	1,61
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,70651000	11,33	8,00
	TOTAL MAO DE OBRA:					9,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00330727	4,22	0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00330727	4,13	0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00569172	3,05	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00569172	0,88	0,00
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00569172	1,17	0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00330727	17,77	0,06
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,28500000	3,42	0,97
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,49500000	5,65	2,80
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00330727	0,79	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00569172	10,18	0,06
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,10000000	3,09	0,31



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARJAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																		
LOCAL:	COARJAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016	
FONTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2016/11	03/2017																			
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																			
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																			
UNIDADES:	114.15m²																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																				

00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00569172	37,60	0,21
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	5,60	0,84
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00569172	37,60	0,21
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,27000000	0,65	0,18
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00569172	7,83	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00569172	7,05	0,04
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00330727	71,75	0,24
TOTAL MATERIAL:						6,02
VALOR:						18,06
VALOR SEM ENCARGOS:						13,64
VALOR ENCARGOS (84.81%):						4,42
VALOR COM ENCARGOS:						18,06
VALOR BDI (28.35%):						5,12
VALOR COM BDI:						23,18
QUANTIDADE:						73,91
VALOR TOTAL:						1.334,81
VALOR BDI TOTAL:						376,42
VALOR TOTAL COM BDI:						1.713,23
TOTAL GERAL:						1.713,23

4.2.2.1. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREAOU SOBADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM.

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40380000	0,05	0,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40380000	1,84	0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40380000	0,24	0,10
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40380000	0,59	0,24
TOTAL GERAL:					1,10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,04673059	8,50	0,40
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,36082475	11,33	4,09
TOTAL MAO DE OBRA:					4,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00150477	4,22	0,01
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00150477	4,13	0,01
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00258965	3,05	0,01
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00258965	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00258965	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00150477	17,77	0,03
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	2,91	3,11
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00150477	0,79	0,00
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,39	0,13
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00258965	10,18	0,03
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00258965	37,60	0,10



CENTRAL
EMPRESARIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORNTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00040215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	1,19000000	0,10	0,12
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00258965	37,60	0,10
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00258965	7,83	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00258965	7,05	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00150477	71,75	0,11
TOTAL MATERIAL:						3,78
VALOR:						9,37
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (84.81%):						2,06
VALOR COM ENCARGOS:						9,37
VALOR BDI (28.35%):						2,66
VALOR COM BDI:						12,03
QUANTIDADE:						5,76
VALOR TOTAL:						53,97
VALOR BDI TOTAL:						15,32
VALOR TOTAL COM BDI:						69,29
TOTAL GERAL:						69,29

4.2.2.2. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM.

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19750000	0,05	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19750000	1,84	0,36
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19750000	0,24	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19750000	0,59	0,12
TOTAL GERAL:						0,54

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,02533343	8,50	0,22
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,17400332	11,33	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:						2,19

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00073599	4,22	0,00
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00073599	4,13	0,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00126661	3,05	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00126661	0,88	0,00
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	2,93	3,25
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00126661	1,17	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00073599	17,77	0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00073599	0,79	0,00
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,39	0,13
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00126661	10,18	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00126661	37,60	0,05
00040215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,54300000	0,10	0,05
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00126661	37,60	0,05



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m³	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00126661	7,83	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00126661	7,05	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00073599	71,75	0,05
					TOTAL MATERIAL:	3,64
					VALOR:	6,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,36
					VALOR ENCARGOS (84.81%):	1,01
					VALOR COM ENCARGOS:	6,37
					VALOR BDI (28.35%):	1,81
					VALOR COM BDI:	8,18
					QUANTIDADE:	119,42
					VALOR TOTAL:	760,71
					VALOR BDI TOTAL:	216,16
					VALOR TOTAL COM BDI:	976,86
					TOTAL GERAL:	976,86

4.2.3.1. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,00000000	0,05	0,25
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,00000000	1,84	9,18
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,00000000	0,24	1,22
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,00000000	0,59	2,95
					TOTAL GERAL:	13,61

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,06840000	8,37	34,06
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,01710000	11,33	11,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01863250	4,22	0,08
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01863250	4,13	0,08
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,03206600	3,05	0,10
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00025764	1318,72	0,34
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03206600	0,88	0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01863250	17,77	0,33
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,03206600	1,17	0,04
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01863250	0,79	0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,03206600	10,18	0,33
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,03206600	37,60	1,21
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,03206600	37,60	1,21
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,03206600	7,83	0,25
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03206600	7,05	0,23
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01863250	71,75	1,34



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SIKRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA SINAPI KW/H 0,3750000 0,15 0,06

TOTAL MATERIAL:	5,61
VALOR:	64,81
VALOR SEM ENCARGOS:	43,89
VALOR ENCARGOS (84.81%):	20,92
VALOR COM ENCARGOS:	64,81
VALOR BDI (28.35%):	18,37
VALOR COM BDI:	83,18
QUANTIDADE:	9,69
VALOR TOTAL:	628,01
VALOR BDI TOTAL:	178,01
VALOR TOTAL COM BDI:	806,01
TOTAL GERAL:	806,01

4.2.3.2. 1 A 01 407 01 - Confeção e lançam. de concreto magro em betoneira (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E302 Betoneira : Menegotti : - 400 l	1,00	1,0000	0,0000	15,4142	12,8255	15,4142
E304 Transportador Manual : AJS : - carrinho de mão 80 l	3,00	0,6900	0,3100	0,2711	0,0000	0,5612
E306 Vibrador de Concreto : diversos : VIP-MT2 - de imersão	2,00	1,0000	0,0000	13,6893	12,3066	27,3786
E509 Grupo Gerador : Heimer : GEHMI-40 - 32,0 KVA	1,00	1,0000	0,0000	21,7226	0,0000	21,7226
TOTAL EQUIPAMENTOS:						65,0766

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T604 Pedreiro	H	1,0000	11,3289	11,3289
T701 Servente	H	14,0000	8,3719	117,2066
TOTAL MÃO DE OBRA:				128,5355
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):				26,3626
Custo Horário da Execução:				219,9747
Produção da Equipe:				2,5000
Custo Unitário da Execução:				87,9899

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M202 Cimento portland CP II-32	kg	200,0000	0,415	83,0000
TOTAL MATERIAIS:				83,0000

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 01 170 01 Areia extraída com escavadeira hidráulica	m3	0,7100	7,0600	5,0126
1 A 01 200 01 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h	m3	0,7400	29,7600	22,0224
TOTAL SERVIÇOS:				27,0350
Custo Direto Total:				198,0249
VALOR:				198,02
VALOR SEM ENCARGOS:				168,43
VALOR ENCARGOS (84.81%):				29,59
VALOR COM ENCARGOS:				198,02
VALOR BDI (28.35%):				56,14
VALOR COM BDI:				254,16
QUANTIDADE:				3,35
VALOR TOTAL:				663,37
VALOR BDI TOTAL:				188,07
VALOR TOTAL COM BDI:				851,44



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Méa: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SIKRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL: 851,44

4.2.3.3. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - (M3)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	0,05	0,26
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	1,84	9,49
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	0,24	1,27
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	0,59	3,05
TOTAL GERAL:					14,07	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,01340000	11,33	22,81
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	3,22420700	8,37	26,99
TOTAL MAO DE OBRA:					49,80	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01181301	4,22	0,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	321,84000000	0,55	177,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01181301	4,13	0,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58500000	44,63	26,11
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,03315624	3,05	0,10
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00022801	2480,50	0,56
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03315624	0,88	0,03
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,03315624	1,17	0,04
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01181301	17,77	0,21
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01181301	0,79	0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,03315624	10,18	0,34
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,03315624	37,60	1,25
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78200000	31,50	24,63
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,03315624	37,60	1,25
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,03315624	7,83	0,26
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03315624	7,05	0,23
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01181301	71,75	0,85
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,30810000	0,15	0,20

TOTAL MATERIAL: 233,17

VALOR: 297,07

VALOR SEM ENCARGOS: 274,19

VALOR ENCARGOS (84.81%): 22,88

VALOR COM ENCARGOS: 297,07

VALOR BDI (28.35%): 84,22

VALOR COM BDI: 381,29

QUANTIDADE: 9,69

VALOR TOTAL: 2.878,61



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

VALOR BDI TOTAL: 816,09

VALOR TOTAL COM BDI: 3.694,70

TOTAL GERAL: 3.694,70

5.1.1.1. 92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48000000	0,05	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48000000	1,84	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48000000	0,24	0,12
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48000000	0,59	0,28
TOTAL GERAL:						1,31

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,08095200	8,50	0,69
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,40372000	11,33	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:						5,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00178872	4,22	0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00178872	4,13	0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00307834	3,05	0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03100000	5,69	0,18
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000695	759,43	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00307834	0,88	0,00
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00307834	1,17	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00178872	17,77	0,03
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,70700000	5,65	20,94
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00178872	0,79	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00307834	10,18	0,03
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00307834	37,60	0,12
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00307834	37,60	0,12
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	4,11800000	0,65	2,68
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00307834	7,83	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00307834	7,05	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00178872	71,75	0,13
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,15853000	0,15	0,02

TOTAL MATERIAL: 24,33

VALOR: 30,80

VALOR SEM ENCARGOS: 28,48

VALOR ENCARGOS (84.81%): 2,42

VALOR COM ENCARGOS: 30,90

VALOR BDI (28.35%): 8,76

VALOR COM BDI: 39,66

QUANTIDADE: 75,34



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARUAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARUAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.783,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SBNFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL: 2.328,01

VALOR BDI TOTAL: 659,88

VALOR TOTAL COM BDI: 2.987,89

TOTAL GERAL: 2.987,88

5.1.1.2. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015 (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,31846800	0,24	0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,31846800	0,05	0,12
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,31846800	1,84	4,26
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,31846800	0,59	1,37
						TOTAL GERAL: 6,31

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,97705822	11,33	22,40
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,36390656	8,50	3,09
						TOTAL MAO DE OBRA: 25,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00863976	4,22	0,04
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00863976	4,13	0,04
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01486879	3,05	0,05
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02555300	5,69	0,15
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	7,03	0,46
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01486879	1,17	0,02
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00863976	0,79	0,01
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01790000	3,09	0,06
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01486879	37,60	0,56
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	1,64720000	0,65	1,07
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01486879	7,83	0,12
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01486879	7,05	0,10
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,10511490	0,15	0,02
00006193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,32800000	3,77	1,24
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01486879	0,88	0,01
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000477	759,43	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00863976	17,77	0,15
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	2,79031500	3,42	9,53
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,48280000	5,65	8,38
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01486879	10,18	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01486879	37,60	0,56
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00863976	71,75	0,62
						TOTAL MATERIAL: 23,32
						VALOR: 55,15



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	43,42
VALOR ENCARGOS (84.81%):	11,73
VALOR COM ENCARGOS:	55,15
VALOR BDI (28.35%):	15,64
VALOR COM BDI:	70,79
QUANTIDADE:	75,34
VALOR TOTAL:	4.155,00
VALOR BDI TOTAL:	1.178,32
VALOR TOTAL COM BDI:	5.333,32
TOTAL GERAL:	5.333,32

5.1.2.1. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46980000	0,05	0,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46980000	1,84	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46980000	0,24	0,12
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46980000	0,59	0,28
TOTAL GERAL:					1,28

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,06287939	8,50	0,53
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,41128975	11,33	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:					5,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00175071	4,22	0,01
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00175071	4,13	0,01
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00301293	3,05	0,01
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00301293	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00301293	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00175071	17,77	0,03
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	2,81	3,11
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00175071	0,79	0,00
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,39	0,13
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00301293	10,18	0,03
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00301293	37,60	0,11
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	1,19000000	0,10	0,12
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00301293	37,60	0,11
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00301293	7,83	0,02
00012892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00301293	7,05	0,02
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00175071	71,75	0,13
TOTAL MATERIAL:					3,85
VALOR:					10,33
VALOR SEM ENCARGOS:					7,94
VALOR ENCARGOS (84.81%):					2,39



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM ENCARGOS: 10,33

VALOR BDI (28.35%): 2,83

VALOR COM BDI: 13,26

QUANTIDADE: 413,00

VALOR TOTAL: 4.266,29

VALOR BDI TOTAL: 1.210,09

VALOR TOTAL COM BDI: 5.476,38

TOTAL GERAL: 5.476,38

5.1.2.2. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30770000	0,05	0,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30770000	1,84	0,56
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30770000	0,24	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30770000	0,59	0,18
TOTAL GERAL:					0,84

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,04087685	8,50	0,35
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,26968496	11,33	3,06
TOTAL MAO DE OBRA:					3,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00114664	4,22	0,00
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00114664	4,13	0,00
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00197335	3,05	0,01
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00197335	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00197335	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00114664	17,77	0,02
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00114664	0,79	0,00
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,39	0,13
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00197335	10,18	0,02
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00197335	37,60	0,07
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,74300000	0,10	0,07
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00197335	37,60	0,07
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMIUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00197335	7,83	0,02
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	3,44	3,82
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00197335	7,05	0,01
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00114664	71,75	0,08

TOTAL MATERIAL: 4,35

VALOR: 8,60

VALOR SEM ENCARGOS: 7,03

VALOR ENCARGOS (84.81%): 1,57

VALOR COM ENCARGOS: 8,60

VALOR BDI (28.35%): 2,44



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Méis: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORNTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM BDI: 11,04

QUANTIDADE: 165,00

VALOR TOTAL: 1.419,00

VALOR BDI TOTAL: 402,60

VALOR TOTAL COM BDI: 1.821,60

TOTAL GERAL: 1.821,60

5.1.2.3. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23370000	0,05	0,01
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,23370000	1,84	0,43
00037370 (COLETADO CAIXA)					
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23370000	0,24	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23370000	0,59	0,14
TOTAL GERAL:					0,64

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,03098551	8,50	0,26
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,20488790	11,33	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:					2,58

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00087088	4,22	0,00
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00087088	4,13	0,00
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00149877	3,05	0,00
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00149877	0,88	0,00
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	2,93	3,25
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00149877	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00087088	17,77	0,02
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00087088	0,79	0,00
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,39	0,13
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00149877	10,18	0,02
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00149877	37,60	0,06
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,54300000	0,10	0,05
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00149877	37,60	0,06
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00149877	7,83	0,01
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00149877	7,05	0,01
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00087088	71,75	0,06

TOTAL MATERIAL: 3,68

VALOR: 6,90

VALOR SEM ENCARGOS: 5,71

VALOR ENCARGOS (84.81%): 1,18

VALOR COM ENCARGOS: 6,90

VALOR BDI (28.35%): 1,96

VALOR COM BDI: 8,86



CENTRAL
EMPRESARIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	137,00
VALOR TOTAL:	945,30
VALOR BDI TOTAL:	268,52
VALOR TOTAL COM BDI:	1.213,82
TOTAL GERAL:	1.213,82

5.1.2.4. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15800000	0,05	0,01
00037370	AUMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15800000	1,84	0,29
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15800000	0,24	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15800000	0,59	0,09
TOTAL GERAL:						0,43

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,02109437	8,50	0,18
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,13837503	11,33	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:						1,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00058878	4,22	0,00
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00058878	4,13	0,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00101329	3,05	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00101329	0,88	0,00
00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	2,79	3,09
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00101329	1,17	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00058878	17,77	0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00058878	0,79	0,00
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,39	0,13
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00101329	10,18	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00101329	37,60	0,04
00040215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,36700000	0,10	0,04
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00101329	37,60	0,04
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00101329	7,83	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00101329	7,05	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00058878	71,75	0,04

TOTAL MATERIAL:	1,43
VALOR:	5,60
VALOR SEM ENCARGOS:	4,80
VALOR ENCARGOS (84.81%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	5,60
VALOR BDI (28.35%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,19
QUANTIDADE:	31,00
VALOR TOTAL:	173,60



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI TOTAL: 49,28
VALOR TOTAL COM BDI: 222,89
TOTAL GERAL: 222,89

5.1.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,50000000	0,05	0,38
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,50000000	1,84	13,77
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,50000000	0,24	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,50000000	0,59	4,43
TOTAL GERAL:					20,41

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	4,57695000	8,37	38,32
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,51395000	11,33	17,15
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,52565000	11,33	17,28
TOTAL MAO DE OBRA:					72,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02794875	4,22	0,12
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,02794875	4,13	0,12
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR,	SINAPI	UN	0,04809900	3,05	0,15
00036152 ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB					
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00150152	1318,72	1,98
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,04809900	0,88	0,04
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,02794875	17,77	0,50
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,04809900	1,17	0,06
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,02794875	0,79	0,02
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,04809900	10,18	0,49
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,04809900	37,60	1,81
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,04809900	37,60	1,81
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,04809900	7,83	0,38
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,04809900	7,05	0,34
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,02794875	71,75	2,01
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,84000000	0,15	0,13
TOTAL MATERIAL:					9,93

VALOR: 103,12
VALOR SEM ENCARGOS: 68,71
VALOR ENCARGOS (84.81%): 33,41
VALOR COM ENCARGOS: 103,12
VALOR BDI (28.35%): 29,23
VALOR COM BDI: 132,35
QUANTIDADE: 4,70
VALOR TOTAL: 484,66
VALOR BDI TOTAL: 137,38



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR TOTAL COM BDI: 622,05

TOTAL GERAL: 622,05

5.1.3.2. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - (M3)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	0,05	0,26
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	1,84	9,49
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	0,24	1,27
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	0,59	3,05
TOTAL GERAL:					14,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,01340000	11,33	22,81
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	3,22420700	8,37	26,99
TOTAL MAO DE OBRA:					49,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01181301	4,22	0,05
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	321,84000000	0,55	177,01
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01181301	4,13	0,05
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58500000	44,63	26,11
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,03315624	3,05	0,10
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00022801	2460,50	0,56
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03315624	0,88	0,03
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,03315624	1,17	0,04
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01181301	17,77	0,21
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01181301	0,79	0,01
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,03315624	10,18	0,34
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,03315624	37,60	1,25
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78200000	31,50	24,63
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,03315624	37,60	1,25
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,03315624	7,83	0,26
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03315624	7,05	0,23
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01181301	71,75	0,85
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,30810000	0,15	0,20

TOTAL MATERIAL: 233,17

VALOR: 297,07

VALOR SEM ENCARGOS: 274,19

VALOR ENCARGOS (84.81%): 22,88

VALOR COM ENCARGOS: 297,07

VALOR BDI (28.35%): 84,22

VALOR COM BDI: 381,29

QUANTIDADE: 4,70



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL: 1.396,23
VALOR BDI TOTAL: 395,83
VALOR TOTAL COM BDI: 1.792,06
TOTAL GERAL: 1.792,06

5.2.1.1. 92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79000000	0,05	0,04
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79000000	1,84	1,45
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79000000	0,24	0,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79000000	0,59	0,47
TOTAL GERAL:					2,15	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,12142800	8,50	1,03
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,67623100	11,33	7,66
TOTAL MAO DE OBRA:					8,69	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00294394	4,22	0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00294394	4,13	0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00506642	3,05	0,02
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,05900000	5,69	0,34
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000982	759,43	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00506642	0,88	0,00
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00506642	1,17	0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00294394	17,77	0,05
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	4,00900000	5,65	22,65
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00294394	0,79	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00506642	10,18	0,05
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00506642	37,60	0,19
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00506642	37,60	0,19
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	7,16500000	0,65	4,66
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00506642	7,83	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00506642	7,05	0,04
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00294394	71,75	0,21
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,19023600	0,15	0,03
TOTAL MATERIAL:					28,51	

VALOR: 39,36
VALOR SEM ENCARGOS: 35,36
VALOR ENCARGOS (84.81%): 4,00
VALOR COM ENCARGOS: 39,36
VALOR BDI (28.35%): 11,16
VALOR COM BDI: 50,52



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA			
UNIDADES:	114.15m²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00			
		FORTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2016/11	03/2017
		SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	46,80
VALOR TOTAL:	1.842,05
VALOR BDI TOTAL:	522,29
VALOR TOTAL COM BDI:	2.364,34
TOTAL GERAL:	2.364,34

5.2.1.2. 92413 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015 (M2)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,35515000	0,05	0,12
00037370	AUMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,35515000	1,84	4,32
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,35515000	0,24	0,58
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,35515000	0,59	1,39
TOTAL GERAL:						6,41

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,34045376	8,50	2,89
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2,03747391	11,33	23,08
TOTAL MAO DE OBRA:						25,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00877647	4,22	0,04
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00877647	4,13	0,04
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01510405	3,05	0,05
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01593000	5,69	0,09
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000276	759,43	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01510405	0,88	0,01
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	7,03	0,19
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00877647	17,77	0,16
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01510405	1,17	0,02
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,08243000	5,65	6,11
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00877647	0,79	0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01510405	10,18	0,15
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	3,09	0,05
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NDSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01510405	37,60	0,57
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01510405	37,60	0,57
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	1,93455000	0,65	1,26
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMIUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01510405	7,83	0,12
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01510405	7,05	0,11
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00877647	71,75	0,63
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,05393191	0,15	0,01
TOTAL MATERIAL:						10,17

VALOR:	42,58
VALOR SEM ENCARGOS:	30,64
VALOR ENCARGOS (84,81%):	11,94



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m ²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM ENCARGOS:	42,58
VALOR BDI (28.35%):	12,07
VALOR COM BDI:	54,65
QUANTIDADE:	46,80
VALOR TOTAL:	1.992,74
VALOR BDI TOTAL:	564,88
VALOR TOTAL COM BDI:	2.557,62
TOTAL GERAL:	2.557,62

5.2.2.1. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,35820000	0,05	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,35820000	1,84	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,35820000	0,24	0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,35820000	0,59	0,21
TOTAL GERAL:					0,97	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,04703338	8,50	0,40
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,31449788	11,33	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:					3,96	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00133484	4,22	0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00133484	4,13	0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00229722	3,05	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00229722	0,88	0,00
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00229722	1,17	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00133484	17,77	0,02
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	2,91	3,11
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00133484	0,78	0,00
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,39	0,13
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00229722	10,16	0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00229722	37,60	0,09
00040215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	1,19000000	0,10	0,12
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00229722	37,60	0,09
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00229722	7,83	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00229722	7,05	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00133484	71,75	0,10
TOTAL MATERIAL:					3,73	

VALOR:	8,68
VALOR SEM ENCARGOS:	6,85
VALOR ENCARGOS (84.81%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	8,68
VALOR BDI (28.35%):	2,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

VALOR COM BDI: 11,14

QUANTIDADE: 14,40

VALOR TOTAL: 124,89

VALOR BDI TOTAL: 35,42

VALOR TOTAL COM BDI: 160,42

TOTAL GERAL: 160,42

5.2.2.2. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23370000	0,05	0,01
00037370 AUMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23370000	1,84	0,43
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23370000	0,24	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23370000	0,59	0,14
TOTAL GERAL:					0,84

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,03098551	8,50	0,26
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,20488790	11,33	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:					2,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00087088	4,22	0,00
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00087088	4,13	0,00
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00149877	3,05	0,00
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00149877	0,88	0,00
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	2,93	3,25
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00149877	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00087088	17,77	0,02
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00087088	0,79	0,00
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,39	0,13
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00149877	10,18	0,02
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00149877	37,60	0,06
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,54300000	0,10	0,05
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00149877	37,60	0,06
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00149877	7,83	0,01
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00149877	7,05	0,01
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00087088	71,75	0,06

TOTAL MATERIAL: 3,68

VALOR: 6,90

VALOR SEM ENCARGOS: 5,71

VALOR ENCARGOS (84,81%): 1,19

VALOR COM ENCARGOS: 6,90

VALOR BDI (28,35%): 1,96

VALOR COM BDI: 8,86

QUANTIDADE: 118,42



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			01/2017
			12/2016

VALOR TOTAL: 824,00

VALOR BDI TOTAL: 234,06

VALOR TOTAL COM BDI: 1.058,06

TOTAL GERAL: 1.058,06

5.2.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,50000000	0,05	0,38
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,50000000	1,84	13,77
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,50000000	0,24	1,84
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,50000000	0,59	4,43
TOTAL GERAL:						20,41

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,57695000	8,37	38,32
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,51395000	11,33	17,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,52565000	11,33	17,28
TOTAL MAO DE OBRA:						72,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02794875	4,22	0,12
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,02794875	4,13	0,12
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,04809900	3,05	0,15
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00150152	1318,72	1,98
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,04809900	0,88	0,04
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,02794875	17,77	0,50
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,04809900	1,17	0,06
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,02794875	0,79	0,02
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,04809900	10,18	0,49
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,04809900	37,60	1,81
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,04809900	37,60	1,81
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,04809900	7,83	0,38
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,04809900	7,05	0,34
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,02794875	71,75	2,01
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,84000000	0,15	0,13
TOTAL MATERIAL:						9,93

VALOR: 103,12

VALOR SEM ENCARGOS: 69,71

VALOR ENCARGOS (84.81%): 33,41

VALOR COM ENCARGOS: 103,12

VALOR BDI (28.35%): 29,23

VALOR COM BDI: 132,35

QUANTIDADE: 2,50

VALOR TOTAL: 257,80

VALOR BDI TOTAL: 73,08



CENTRAL
EMPRESARIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL COM BDI: 330,88

TOTAL GERAL: 330,88

5.2.3.2. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - (M3)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	0,05	0,26
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	1,84	9,49
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	0,24	1,27
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	0,59	3,05
TOTAL GERAL:					14,07	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,01340000	11,33	22,81
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	3,22420700	8,37	26,99
TOTAL MAO DE OBRA:					49,80	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01181301	4,22	0,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	321,84000000	0,55	177,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01181301	4,13	0,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58500000	44,63	26,11
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,03315624	3,05	0,10
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00022801	2460,50	0,56
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03315624	0,88	0,03
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,03315624	1,17	0,04
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01181301	17,77	0,21
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01181301	0,79	0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,03315624	10,18	0,34
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,03315624	37,60	1,25
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78200000	31,50	24,63
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,03315624	37,60	1,25
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,03315624	7,83	0,26
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03315624	7,05	0,23
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01181301	71,75	0,85
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,30810000	0,15	0,20
TOTAL MATERIAL:					233,17	

TOTAL MATERIAL: 233,17

VALOR: 297,07

VALOR SEM ENCARGOS: 274,19

VALOR ENCARGOS (84,81%): 22,88

VALOR COM ENCARGOS: 297,07

VALOR BDI (28,35%): 84,22

VALOR COM BDI: 381,29

QUANTIDADE: 2,50



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
LOCAL:	COARIAM.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	ORSE	2016/11
UNIDADES:	114.15m²	SBC	2017/03 - Manaus
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SKRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR TOTAL: 742,68

VALOR BDI TOTAL: 210,55

VALOR TOTAL COM BDI: 953,23

TOTAL GERAL: 953,23

5.3.1.1. 92267 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015

GERAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04000000	0,05	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,04000000	1,84	0,07
00037370	(COLETADO CAIXA)					
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04000000	0,24	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04000000	0,59	0,02
TOTAL GERAL:						0,11

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,00607140	8,50	0,05
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,03431620	11,33	0,39
TOTAL MAO DE OBRA:						0,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00014906	4,22	0,00
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00014906	4,13	0,00
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	39,00	40,95
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00025653	3,05	0,00
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000053	759,43	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00025653	0,88	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00014906	17,77	0,00
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00025653	1,17	0,00
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00014906	0,79	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00025653	10,18	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00025653	37,60	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00025653	37,60	0,01
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00025653	7,83	0,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00025653	7,05	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00014906	71,75	0,01
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,01585300	0,15	0,00

TOTAL MATERIAL: 40,99

VALOR: 41,54

VALOR SEM ENCARGOS: 41,34

VALOR ENCARGOS (84.81%): 0,20

VALOR COM ENCARGOS: 41,54

VALOR BDI (28.35%): 11,78

VALOR COM BDI: 53,32

QUANTIDADE: 114,51

VALOR TOTAL: 4.756,75



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARVAM.	DATA : 24/11/2017 BDI : 28,35%	L.S. Hora: 84,81% L.S. Mês: 48,07%	
LOCAL:	COARI/AM.	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	ORSE	2016/11	03/2017
UNIDADES:	114,15m²	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI TOTAL: 1.348,93

VALOR TOTAL COM BDI: 6.105,67

TOTAL GERAL: 6.105,67

5.3.1.2. 92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015 (M2)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,47280000	0,05	0,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,47280000	1,84	0,87
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,47280000	0,24	0,12
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,47280000	0,59	0,28
TOTAL GERAL:					1,29

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,06695742	8,50	0,57
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,41041166	11,33	4,65
TOTAL MAO DE OBRA:					5,22

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00176189	4,22	0,01
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00176189	4,13	0,01
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 17 MM	SINAPI	M2	0,20475000	39,00	7,99
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00303216	3,05	0,01
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000010	759,43	0,00
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00303216	0,88	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00176189	17,77	0,03
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00303216	1,17	0,00
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00176189	0,79	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00303216	10,18	0,03
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	3,09	0,03
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00303216	37,60	0,11
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00303216	37,60	0,11
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00303216	7,83	0,02
00010749 ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COMCAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO(LOCACAO)	SINAPI	MES	0,39700000	3,21	1,27
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00303216	7,05	0,02
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00176189	71,75	0,13
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,00309134	0,15	0,00
TOTAL MATERIAL:					9,78

VALOR: 16,28

VALOR SEM ENCARGOS: 13,89

VALOR ENCARGOS (84.81%): 2,40

VALOR COM ENCARGOS: 16,28

VALOR BDI (28.35%): 4,62

VALOR COM BDI: 20,91



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE: 114,51
VALOR TOTAL: 1.865,37
VALOR BDI TOTAL: 529,04
VALOR TOTAL COM BDI: 2.394,40
TOTAL GERAL: 2.394,40

5.3.2.1. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÁ OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P (KG)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27650000	0,05	0,01
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27650000	1,84	0,51
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27650000	0,24	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27650000	0,59	0,16
TOTAL GERAL:					0,76

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,03754596	8,50	0,32
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,24152549	11,33	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:					3,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00103038	4,22	0,00
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00103038	4,13	0,00
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00177325	3,05	0,01
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00177325	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00177325	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00103038	17,77	0,02
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	2,91	3,11
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00103038	0,79	0,00
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,39	0,13
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00177325	10,18	0,02
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00177325	37,60	0,07
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	2,11800000	0,10	0,21
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00177325	37,60	0,07
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00177325	7,83	0,01
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00177325	7,05	0,01
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00103038	71,75	0,07

TOTAL MATERIAL: 3,74
VALOR: 7,55
VALOR SEM ENCARGOS: 6,15
VALOR ENCARGOS (84.81%): 1,40
VALOR COM ENCARGOS: 7,55
VALOR BDI (28.35%): 2,14
VALOR COM BDI: 9,69
QUANTIDADE: 535,00
VALOR TOTAL: 4.039,25



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI TOTAL: 1.144,90

VALOR TOTAL COM BDI: 5.184,15

TOTAL GERAL: 5.184,15

5.3.2.2. 92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P (KG)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20150000	0,05	0,01
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20150000	1,84	0,37
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20150000	0,24	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20150000	0,59	0,12
TOTAL GERAL:					0,55

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,02644366	8,50	0,22
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,17693029	11,33	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:					2,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00075090	4,22	0,00
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00075090	4,13	0,00
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00129226	3,05	0,00
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	3,07	3,28
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00129226	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	SINAPI	UN	0,00129226	1,17	0,00
00036142 ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00075090	17,77	0,01
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	M	0,00075090	0,79	0,00
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	KG	0,02500000	5,39	0,13
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	UN	0,00129226	10,18	0,01
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00129226	37,60	0,05
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	1,33300000	0,10	0,13
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	PAR	0,00129226	37,60	0,05
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	UN	0,00129226	7,83	0,01
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	PAR	0,00129226	7,05	0,01
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	UN	0,00075090	71,75	0,05
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN			

TOTAL MATERIAL: 3,76

VALOR: 8,53

VALOR SEM ENCARGOS: 8,51

VALOR ENCARGOS (84.81%): 1,02

VALOR COM ENCARGOS: 9,53


VALOR BDI (28.35%): 1,85

VALOR COM BDI: 11,38

QUANTIDADE: 295,00

VALOR TOTAL: 1.926,35

VALOR BDI TOTAL: 545,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARJAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
	LOCAL:	COARJAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
			SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
			SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL COM BDI: 2.472,10

TOTAL GERAL: 2.472,10

5.3.2.3. 92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÁ OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P (KG)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13950000	0,05	0,01
00037370 AUMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13950000	1,84	0,26
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13950000	0,24	0,03
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13950000	0,59	0,08
TOTAL GERAL:					0,38

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,01937856	8,50	0,16
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,12141879	11,33	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:					1,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00051985	4,22	0,00
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00051985	4,13	0,00
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00089464	3,05	0,00
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00089464	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00089464	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00051985	17,77	0,01
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00051985	0,79	0,00
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,39	0,13
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00089464	10,18	0,01
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00089464	37,60	0,03
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,72800000	0,10	0,07
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00089464	37,60	0,03
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00089464	7,83	0,01
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	3,44	3,82
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00089464	7,05	0,01
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00051985	71,75	0,04

TOTAL MATERIAL: 4,17

VALOR: 6,09

VALOR SEM ENCARGOS: 5,39

VALOR ENCARGOS (84.81%): 0,70

VALOR COM ENCARGOS: 6,09

VALOR BDI (28.35%): 1,73

VALOR COM BDI: 7,82

QUANTIDADE: 20,00

VALOR TOTAL: 121,80

VALOR BDI TOTAL: 34,60

VALOR TOTAL COM BDI: 166,40

TOTAL GERAL: 166,40



CENTRAL
EMPRESARIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																		
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
FONTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2016/11	03/2017																			
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																			
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																			
UNIDADES:	114,15m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																				

5.3.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,50000000	0,05	0,38
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,50000000	1,84	13,77
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,50000000	0,24	1,84
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,50000000	0,59	4,43
TOTAL GERAL:					20,41	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,57695000	8,37	38,32
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,51395000	11,33	17,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,52565000	11,33	17,28
TOTAL MAO DE OBRA:					72,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02794875	4,22	0,12
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,02794875	4,13	0,12
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,04809900	3,05	0,15
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00150152	1318,72	1,98
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,04809900	0,88	0,04
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,02794875	17,77	0,50
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,04809900	1,17	0,06
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,02794875	0,79	0,02
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,04809900	10,18	0,49
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,04809900	37,60	1,81
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,04809900	37,60	1,81
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,04809900	7,83	0,38
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,04809900	7,05	0,34
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,02794875	71,75	2,01
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,84000000	0,15	0,13
TOTAL MATERIAL:					8,93	
VALOR:					103,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					69,71	
VALOR ENCARGOS (84.81%):					33,41	
VALOR COM ENCARGOS:					103,12	
VALOR BDI (28.35%):					29,23	
VALOR COM BDI:					132,35	
QUANTIDADE:					13,66	
VALOR TOTAL:					1.408,62	
VALOR BDI TOTAL:					399,28	
VALOR TOTAL COM BDI:					1.807,90	
TOTAL GERAL:					1.807,90	

5.3.3.2. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - (M3)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																		
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
FONTE	VERSÃO	REF																			
ORSE	2016/11	03/2017																			
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																			
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																			
UNIDADES:	114,15m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																				

00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	0,05	0,26
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	1,84	9,49
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	0,24	1,27
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	0,59	3,05
TOTAL GERAL:						14,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,01340000	11,33	22,81
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	3,22420700	8,37	26,99
TOTAL MAO DE OBRA:					49,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01181301	4,22	0,05
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	321,84000000	0,55	177,01
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01181301	4,13	0,05
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58500000	44,63	26,11
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,03315624	3,05	0,10
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00022801	2460,50	0,56
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03315624	0,88	0,03
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,03315624	1,17	0,04
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01181301	17,77	0,21
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01181301	0,79	0,01
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,03315624	10,18	0,34
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,03315624	37,60	1,25
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78200000	31,50	24,63
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,03315624	37,60	1,25
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,03315624	7,83	0,26
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03315624	7,05	0,23
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01181301	71,75	0,85
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,30810000	0,15	0,20

TOTAL MATERIAL: 233,17

VALOR: 297,07

VALOR SEM ENCARGOS: 274,19

VALOR ENCARGOS (84,81%): 22,88

VALOR COM ENCARGOS: 297,07

VALOR BDI (28,35%): 84,22

VALOR COM BDI: 381,29

QUANTIDADE: 13,66

VALOR TOTAL: 4.057,98

VALOR BDI TOTAL: 1.150,45

VALOR TOTAL COM BDI: 5.208,42

TOTAL GERAL: 5.208,42



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m ²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SKRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

6.1.1. S72110S - Estrutura metálica em tesouras ou trelicas, vao livre de 12m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1259575 Montador de estrutura metálica	ORSE	h	0,49455700	19,18	9,49
1061115 Servente	ORSE	h	0,49837900	8,37	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:					13,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1361485 Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	ORSE	un	0,00627200	28,56	0,18
1373735 Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,98000000	0,05	0,05
1373715 Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,98000000	0,36	0,35
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00627200	5,36	0,03
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00627200	5,95	0,04
1361445 Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	ORSE	un	0,00627200	0,67	0,00
1373725 Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,98000000	0,24	0,23
1000105 Balde plastico capacidade *10* l	ORSE	un	0,00362600	5,01	0,02
1027115 Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00362600	70,00	0,25
1361525 Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção uva e uvb	ORSE	un	0,00627200	2,32	0,01
1000125 Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	ORSE	un	0,00362600	4,90	0,02
1384035 Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	ORSE	un	0,00362600	17,34	0,06
1374565 Mangueira cristal para nível, lisa, pvc transparente, 5/16"	ORSE	m	0,00362600	1,00	0,00
1109665 Perfil "u" de aço laminado, "u" 152 x 15,6	ORSE	kg	10,00000000	2,55	25,48
1361425 Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior a 15 db	ORSE	un	0,00627200	0,89	0,01
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00627200	28,56	0,18
1373705 Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,98000000	1,39	1,37
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00627200	7,74	0,05
TOTAL MATERIAL:					28,33
VALOR:					41,89
VALOR SEM ENCARGOS:					35,73
VALOR ENCARGOS (84.81%):					6,28
VALOR COM ENCARGOS:					41,89
VALOR BDI (28.35%):					11,80
VALOR COM BDI:					53,89
QUANTIDADE:					40,37
VALOR TOTAL:					1.695,14
VALOR BDI TOTAL:					480,40
VALOR TOTAL COM BDI:					2.175,54
TOTAL GERAL:					2.175,54

6.1.2. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	11,33	0,91
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	8,50	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:					1,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	29,36	3,88
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	9,37	0,31



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	RS 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

13346 LIXA PARA FERRO

	SEINFRA	UN	0,27500000	1,56	0,43
	TOTAL MATERIAL:				4,61
	VALOR:				5,86
	VALOR SEM ENCARGOS:				5,29
	VALOR ENCARGOS (84.81%):				0,57
	VALOR COM ENCARGOS:				5,86
	VALOR BDI (28.35%):				1,66
	VALOR COM BDI:				7,52
	QUANTIDADE:				40,37
	VALOR TOTAL:				236,57
	VALOR BDI TOTAL:				67,01
	VALOR TOTAL COM BDI:				303,58
	TOTAL GERAL:				303,58

6.2.1. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,50	4,25
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	11,33	5,66
TOTAL MAO DE OBRA:					9,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	9,89	10,19
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	6,58	0,46
TOTAL MATERIAL:					10,65
VALOR:					20,56
VALOR SEM ENCARGOS:					16,01
VALOR ENCARGOS (84.81%):					4,55
VALOR COM ENCARGOS:					20,56
VALOR BDI (28.35%):					5,83
VALOR COM BDI:					26,39
QUANTIDADE:					42,91
VALOR TOTAL:					882,23
VALOR BDI TOTAL:					250,17
VALOR TOTAL COM BDI:					1.132,39
TOTAL GERAL:					1.132,39

6.2.2. C0802 - COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	8,50	8,50
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	11,33	11,33
TOTAL MAO DE OBRA:					19,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	1326,31	26,53
12296 CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	24,41	6,10
11728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,12000000	6,58	0,79
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,35	0,70
12441 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	34,65	20,03
12387 PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

12339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	SEINFRA	KG	0,18000000	4,43	0,80
TOTAL MATERIAL:						56,34
VALOR:						76,17
VALOR SEM ENCARGOS:						67,07
VALOR ENCARGOS (84.81%):						9,10
VALOR COM ENCARGOS:						76,17
VALOR BDI (28.35%):						21,59
VALOR COM BDI:						97,76
QUANTIDADE:						126,22
VALOR TOTAL:						9.614,18
VALOR BDI TOTAL:						2.725,09
VALOR TOTAL COM BDI:						12.339,27
TOTAL GERAL:						12.339,27

6.3.T. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLOVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF 10/2015 (M)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68999957	0,24	0,17
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68999957	0,05	0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68999957	1,84	1,27
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68999957	0,59	0,41
TOTAL GERAL:						1,88

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00048818	8,37	0,00
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,28813150	8,50	2,45
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,41138614	11,33	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						7,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00257130	4,22	0,01
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,03288000	4,78	0,16
00020072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	9,56	9,94
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,10270000	17,11	1,76
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03100396	22,95	0,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,02498947	0,55	0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00257130	4,13	0,01
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,26670000	1,06	0,28
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00442508	3,05	0,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06923420	0,85	0,06
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00430000	13,76	0,06
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00442508	1,17	0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00257130	0,79	0,00
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00740000	9,37	0,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01524140	9,67	0,15



CENTRAL
EMPREENDIMIENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m³	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,04100000	4,47
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,12110000	7,46
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00442508	37,60
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00430000	72,49
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00442508	7,83
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00442508	7,05
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DEROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,01351020	0,25
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00442508	0,88
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03670000	27,15
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00257130	17,77
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01896236	26,43
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00131520	5,39
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00442508	10,18
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00008900	28,15
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,02270000	25,57
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00006509	31,50
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00442508	37,60
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00210000	31,43
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00257130	71,75
TOTAL MATERIAL:					17,48
VALOR:					26,48
VALOR SEM ENCARGOS:					23,21
VALOR ENCARGOS (84.81%):					3,27
VALOR COM ENCARGOS:					26,48
VALOR BDI (28.35%):					7,51
VALOR COM BDI:					33,99
QUANTIDADE:					60,60
VALOR TOTAL:					1.604,69
VALOR BDI TOTAL:					455,11
VALOR TOTAL COM BDI:					2.059,79
TOTAL GERAL:					2.059,79

6.3.2. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	SINAPI	UN	0,00000288	6374,72	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SINAPI	H	0,41150000	0,05	0,02
00037370	SINAPI	H	0,41150000	1,84	0,76
00037372	SINAPI	H	0,41150000	0,24	0,10



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																		
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016	
FUNTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2016/11	03/2017																			
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																			
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																			
UNIDADES:	114,15m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																				

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41150000	0,59	0,24
----------	---	--------	---	------------	------	------

TOTAL GERAL: 1,12

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,03191580	11,33	0,36
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,25427500	8,37	2,13
00012869 TELHADISTA	SINAPI	H	0,13120900	11,33	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:					3,98

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00141608	4,22	0,01
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00141608	4,13	0,01
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,08000000	48,06	3,84
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00263903	3,05	0,01
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00263903	0,88	0,00
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	32,40	0,08
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00263903	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00141608	17,77	0,03
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00141608	0,79	0,00
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	15,70	1,27
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00263903	10,18	0,03
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00263903	37,60	0,10
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	5,60	0,07
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00263903	37,60	0,10
00040870 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADOCAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	25,00	26,25
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00263903	7,83	0,02
00012892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00263903	7,05	0,02
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00141608	71,75	0,10
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,01029600	0,15	0,00

TOTAL MATERIAL: 31,84

VALOR: 37,05

VALOR SEM ENCARGOS: 35,23

VALOR ENCARGOS (84.81%): 1,82

VALOR COM ENCARGOS: 37,05

VALOR BDI (28.35%): 10,50

VALOR COM BDI: 47,55

QUANTIDADE: 21,54

VALOR TOTAL: 788,06

VALOR BDI TOTAL: 226,17

VALOR TOTAL COM BDI: 1.024,23

TOTAL GERAL: 1.024,23

7.1.1. 89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.

GERAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,48934554	0,24	0,61



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,48934554	0,05	0,13
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,48934554	1,84	4,57
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,48934554	0,59	1,47
TOTAL GERAL:						6,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,82839744	8,37	6,94
00004750	SINAPI	H	1,65679487	11,33	18,77
00037623	SINAPI	H	0,04624331	11,33	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:					26,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	SINAPI	UN	0,00910536	4,22	0,04
00007266	SINAPI	MIL	0,02777291	325,50	9,04
00001379	SINAPI	KG	1,79516090	0,55	0,99
00000012	SINAPI	UN	0,00910536	4,13	0,04
00034557	SINAPI	M	0,58600600	0,76	0,45
00036152	SINAPI	UN	0,01596467	3,05	0,05
00010535	SINAPI	UN	0,00000449	2460,50	0,01
00001106	SINAPI	KG	1,87320297	1,09	2,05
00036142	SINAPI	UN	0,01596467	1,17	0,02
00037456	SINAPI	M	0,00910536	0,79	0,01
00036148	SINAPI	UN	0,01596467	37,60	0,60
00012895	SINAPI	UN	0,01596467	7,83	0,13
00012892	SINAPI	PAR	0,01596467	7,05	0,11
00002705	SINAPI	KW/H	0,01363269	0,15	0,00
00036144	SINAPI	UN	0,01596467	0,88	0,01
00038403	SINAPI	UN	0,00910536	17,77	0,16
00012894	SINAPI	UN	0,01596467	10,18	0,16
00000370	SINAPI	M3	0,01247513	31,50	0,39
00012893	SINAPI	PAR	0,01596467	37,60	0,60
00037395	SINAPI	CENTO	0,00700200	20,46	0,14
00002711	SINAPI	UN	0,00910536	71,75	0,65
TOTAL MATERIAL:					16,66
VALOR:					48,66
VALOR SEM ENCARGOS:					36,62
VALOR ENCARGOS (84.81%):					12,04
VALOR COM ENCARGOS:					48,66
VALOR BDI (28.35%):					13,80
VALOR COM BDI:					62,46
QUANTIDADE:					212,21
VALOR TOTAL:					10.326,14
VALOR BDI TOTAL:					2.928,50



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 64,81%	
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL COM BDI: 13.254,64

TOTAL GERAL: 13.254,64

7.1.2. 87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FORADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.
AF_06/2014 (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,09642600	0,05	0,11
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,09642600	1,84	3,85
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,09642600	0,24	0,51
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,09642600	0,59	1,24
TOTAL GERAL:					5,71

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,81004488	8,37	6,78
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,32223000	11,33	14,98
TOTAL MAO DE OBRA:					21,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00781233	4,22	0,03
00007266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	325,50	9,09
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,77448600	0,55	0,98
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00781233	4,13	0,03
00034557 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	SINAPI	M	0,42000000	0,76	0,32
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01344480	3,05	0,04
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,85161200	1,09	2,02
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01344480	0,88	0,01
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01344480	1,17	0,02
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00781233	17,77	0,14
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00781233	0,79	0,01
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01344480	10,18	0,14
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01344480	37,60	0,51
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01234800	31,50	0,39
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01344480	37,60	0,51
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	20,46	0,10
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01344480	7,83	0,11
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01344480	7,05	0,09
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00781233	71,75	0,56

TOTAL MATERIAL: 15,09

VALOR: 42,56

VALOR SEM ENCARGOS: 32,67

VALOR ENCARGOS (84,81%): 9,89

VALOR COM ENCARGOS: 42,56

VALOR BDI (28,35%): 12,07

VALOR COM BDI: 54,63

QUANTIDADE: 11,59



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL: 493,27

VALOR BDI TOTAL: 139,89

VALOR TOTAL COM BDI: 633,16

TOTAL GERAL: 633,16

7.2.1. S07763 - Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusiva pintura (m2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00002262	649,00	0,01
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00002262	366,00	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	4,99834000	8,37	41,85
1047505 Pedreiro	ORSE	h	3,67020000	11,33	41,58
1012135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,22620000	11,33	2,56
1003785 Armador	ORSE	h	0,08810000	11,33	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:					86,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,91445311	5,60	5,12
110586 Torquesa	ORSE	un	0,00001762	16,03	0,00
100081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	2,79	2,79
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00146808	13,06	0,02
1047185 Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,02821500	42,00	1,19
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00036702	11,84	0,00
1003705 Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06966000	55,18	3,84
1047305 Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedra/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	0,24000000	43,91	10,54
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00149950	5,54	0,01
110282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00073404	19,46	0,01
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00099967	70,00	0,07
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,73093009	2,17	1,59
1050675 Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,04200000	5,92	0,25
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00036702	20,65	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,04042278	207,51	8,39
1045095 Peça de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm não aparelhada	ORSE	m	0,08400000	2,58	0,22
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00004524	14,77	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00049983	26,74	0,01
100941 Fardamento	ORSE	un	0,01347426	48,71	0,66
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,02066053	5,36	0,11
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00716365	3,85	0,03
104174 Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00183510	6,93	0,01
102657 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	15,20000000	0,35	5,32
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00146808	6,02	0,01
1026925 Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsão em água	ORSE	l	0,00210000	4,33	0,01
110578 Formão grande	ORSE	un	0,00004524	17,05	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,04042278	2,24	0,09
1061895 Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") não aparelhada	ORSE	m	0,25760000	4,70	1,21



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARJAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																		
LOCAL:	COARJAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016	
FONTES	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2016/11	03/2017																			
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																			
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																			
UNIDADES:	114,15m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																				

111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00256914	11,90	0,03
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00004524	9,09	0,00
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	40,20142000	0,33	13,23
1003375	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	6,30	0,13
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,14000000	3,28	0,46
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00538970	5,85	0,03
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00073404	21,74	0,02
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00001762	13,65	0,00
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00716365	28,56	0,20
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00179657	7,74	0,01
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00940500	42,00	0,40
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00073404	30,03	0,02
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00256914	8,23	0,02
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,01616911	12,60	0,20
1011065	Cal hidratada ch-1 para argamassas	ORSE	kg	6,88152000	0,46	3,18
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00036702	231,35	0,08
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	ORSE	m3	0,08773076	51,45	4,51
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00002262	20,85	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00099967	12,10	0,01
TOTAL MATERIAL:						64,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107401 Gradil de ferro com barra chata 2"x1/4" verticais espaçadas de 10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaçada de 3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4"	ORSE	m2	1,00000000	250,00	250,00
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,91445311	2,50	2,29
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00359314	326,00	1,17
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,04042278	5,65	0,23
TOTAL SERVICOS:					253,69
VALOR:					404,74
VALOR SEM ENCARGOS:					364,82
VALOR ENCARGOS (84.81%):					39,92
VALOR COM ENCARGOS:					404,74
VALOR BDI (28.35%):					114,74
VALOR COM BDI:					519,48
QUANTIDADE:					60,00
VALOR TOTAL:					24.284,40
VALOR BDI TOTAL:					6.884,40
VALOR TOTAL COM BDI:					31.168,80
TOTAL GERAL:					31.168,80

8.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08476200	0,05	0,00
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08476200	1,84	0,16
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08476200	0,24	0,02



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																	
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2016/11	03/2017																		
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																		
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																		
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																		
UNIDADES:	114.15m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																			

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08476200	0,59	0,05
TOTAL GERAL:						0,23

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01788101	11,33	0,20
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00711970	8,37	0,06
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,06102600	11,33	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						0,95

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00024968	4,22	0,00
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00024968	4,13	0,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,68386250	0,55	0,93
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00054359	3,05	0,00
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000174	2460,50	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00054359	0,88	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00024968	17,77	0,00
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00054359	1,17	0,00
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00024968	0,79	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00054359	10,18	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00054359	37,60	0,02
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00054359	37,60	0,02
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00054359	7,83	0,00
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00439900	42,00	0,18
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00054359	7,05	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00024968	71,75	0,02
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,00527050	0,15	0,00
TOTAL MATERIAL:					1,20	
VALOR:					2,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,94	
VALOR ENCARGOS (84.81%):					0,44	
VALOR COM ENCARGOS:					2,38	
VALOR BDI (28.35%):					0,67	
VALOR COM BDI:					3,05	
QUANTIDADE:					547,22	
VALOR TOTAL:					1.302,38	
VALOR BDI TOTAL:					366,64	
VALOR TOTAL COM BDI:					1.669,02	
TOTAL GERAL:					1.669,02	

8.1.2. 87283 - ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014 (M3)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,50000000	0,05	0,23
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,50000000	1,84	8,26



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																				
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																				
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FORTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2016/11	03/2017																					
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																					
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																					
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																					
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
UNIDADES:	114,15m²																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																						

00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,50000000	0,24	1,10
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,50000000	0,59	2,66
TOTAL GERAL:						12,26

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,53015000	11,33	51,32
TOTAL MAO DE OBRA:					61,32	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037538	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO EREBOCO	SINAPI	18L	0,06333330	62,22	3,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	269,65000000	0,55	148,31
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02885940	3,05	0,09
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00048179	2460,50	1,19
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02885940	0,88	0,03
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02885940	1,17	0,03
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02885940	10,18	0,29
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02885940	37,60	1,09
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,41000000	31,50	44,42
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02885940	37,60	1,09
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02885940	7,83	0,23
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02885940	7,05	0,20
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,27000000	0,15	0,20
TOTAL MATERIAL:					201,08	
VALOR:					264,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					241,10	
VALOR ENCARGOS (84.81%):					23,60	
VALOR COM ENCARGOS:					264,70	
VALOR BDI (28.35%):					75,04	
VALOR COM BDI:					339,74	
QUANTIDADE:					10,61	
VALOR TOTAL:					2.861,41	
VALOR BDI TOTAL:					811,18	
VALOR TOTAL COM BDI:					3.672,59	
TOTAL GERAL:					3.672,59	

8.1.3. 89170 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-G5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM INTERNAS DA SACADA. AF_06/2014 (M2)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,09250000	0,05	0,06
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,09250000	1,84	2,01
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,09250000	0,24	0,27
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,09250000	0,59	0,65
TOTAL GERAL:					2,97	



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																	
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
FONTES	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2016/11	03/2017																		
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																		
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																		
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																		
UNIDADES:	114,15m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																			

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,71946090	13,81	9,93
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,38802365	8,37	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:					13,18

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00407121	4,22	0,02
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11100000	14,81	16,45
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00407121	4,13	0,02
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00700643	3,05	0,02
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,10300000	0,50	2,57
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00700643	0,88	0,01
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,44100000	3,21	1,42
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00700643	1,17	0,01
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00407121	17,77	0,07
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00407121	0,79	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00700643	10,18	0,07
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00700643	37,60	0,26
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00700643	37,60	0,26
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00700643	7,83	0,05
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00700643	7,05	0,05
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00407121	71,75	0,29
TOTAL MATERIAL:					21,68
VALOR:					37,73
VALOR SEM ENCARGOS:					31,68
VALOR ENCARGOS (84.81%):					6,05
VALOR COM ENCARGOS:					37,73
VALOR BDI (28.35%):					10,70
VALOR COM BDI:					48,43
QUANTIDADE:					114,72
VALOR TOTAL:					4.328,39
VALOR BDI TOTAL:					1.227,50
VALOR TOTAL COM BDI:					5.555,89
TOTAL GERAL:					5.555,89

8.2.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 (M2)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08476200	0,05	0,00
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08476200	1,84	0,16
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08476200	0,24	0,02
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08476200	0,59	0,05
TOTAL GERAL:					0,23

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01788101	11,33	0,20



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00711970	8,37	0,06
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,06102600	11,33	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						0,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	SINAPI	UN	0,00024968	4,22	0,00
00000012	SINAPI	UN	0,00024968	4,13	0,00
00001379	SINAPI	KG	1,88386250	0,55	0,93
00036152	SINAPI	UN	0,00054359	3,05	0,00
00010535	SINAPI	UN	0,00000174	2460,50	0,00
00036144	SINAPI	UN	0,00054359	0,88	0,00
00038403	SINAPI	UN	0,00024968	17,77	0,00
00036142	SINAPI	UN	0,00054359	1,17	0,00
00037456	SINAPI	M	0,00024968	0,79	0,00
00012894	SINAPI	UN	0,00054359	10,18	0,01
00036148	SINAPI	UN	0,00054359	37,60	0,02
00012893	SINAPI	PAR	0,00054359	37,60	0,02
00012895	SINAPI	UN	0,00054359	7,83	0,00
00000367	SINAPI	M3	0,00439900	42,00	0,18
00012892	SINAPI	PAR	0,00054359	7,05	0,00
00002711	SINAPI	UN	0,00024968	71,75	0,02
00002705	SINAPI	KW/H	0,00527050	0,15	0,00
TOTAL MATERIAL:					1,20
VALOR:					2,38
VALOR SEM ENCARGOS:					1,84
VALOR ENCARGOS (84.81%):					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					2,38
VALOR BDI (28.35%):					0,67
VALOR COM BDI:					3,05
QUANTIDADE:					330,00
VALOR TOTAL:					785,40
VALOR BDI TOTAL:					221,10
VALOR TOTAL COM BDI:					1.006,50
TOTAL GERAL:					1.006,50

8.2.2. 87283 - ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014 (M3)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SINAPI	H	4,50000000	0,05	0,23
00037370	SINAPI	H	4,50000000	1,84	8,26
00037372	SINAPI	H	4,50000000	0,24	1,10
00037371	SINAPI	H	4,50000000	0,59	2,66
TOTAL GERAL:					12,25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



CENTRAL
EMPRESAMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																		
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
FONTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2016/11	03/2017																			
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																			
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																			
UNIDADES:	114,15m ²																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.783,00																				

00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA) SINAPI H 4,53015000 11,33 51,32

TOTAL MAO DE OBRA: 61,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037538 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO EREBOCO	SINAPI	18L	0,06333330	62,22	3,94
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	269,65000000	0,55	148,31
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02885940	3,05	0,09
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00048179	2460,50	1,19
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02885940	0,88	0,03
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02885940	1,17	0,03
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02885940	10,18	0,29
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02885940	37,60	1,09
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,41000000	31,50	44,42
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02885940	37,60	1,09
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02885940	7,83	0,23
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02885940	7,05	0,20
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,27000000	0,15	0,20
TOTAL MATERIAL:					201,08
VALOR:					264,70
VALOR SEM ENCARGOS:					241,10
VALOR ENCARGOS (84.81%):					23,60
VALOR COM ENCARGOS:					264,70
VALOR BDI (28.35%):					75,04
VALOR COM BDI:					339,74
QUANTIDADE:					8,25
VALOR TOTAL:					2.183,78
VALOR BDI TOTAL:					619,08
VALOR TOTAL COM BDI:					2.802,86
TOTAL GERAL:					2.802,86

8.2.3. S05057 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem (m2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104974 Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	300,00	300,00
TOTAL SERVICIO:					300,00
VALOR:					300,00
VALOR SEM ENCARGOS:					300,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					300,00
VALOR BDI (28.35%):					85,05
VALOR COM BDI:					385,05
QUANTIDADE:					71,47
VALOR TOTAL:					21.441,00
VALOR BDI TOTAL:					6.078,52



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

VALOR TOTAL COM BDI: 27.519,52

TOTAL GERAL: 27.519,52

8.2.4. S07604 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	11,33	4,53
1061115 Servente	ORSE	h	0,32800000	8,37	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					7,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,07411040	5,60	0,42
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00016000	13,06	0,00
102540 Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,30000000	2,03	0,61
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00004000	11,94	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00043680	5,95	0,00
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00008000	21,74	0,00
110282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00008000	19,46	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00009840	5,54	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00006560	70,00	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,05702480	2,17	0,12
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00004000	20,65	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00327600	207,51	0,68
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00058240	28,56	0,02
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00014560	7,74	0,00
107068 Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	ORSE	m2	1,05000000	20,65	21,68
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00003280	26,74	0,00
110789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00008000	30,03	0,00
103374 Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	3,36000000	0,96	3,22
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00109200	48,71	0,05
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00167440	5,36	0,01
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00058240	3,85	0,00
111245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00028000	8,23	0,00
104174 Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00020000	6,93	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00131040	12,60	0,02
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00018000	6,02	0,00
111247 Serra mármore	ORSE	un	0,00004000	231,35	0,01
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00327600	2,24	0,01
111246 Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00028000	11,90	0,00
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00006560	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					26,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,07411040	2,50	0,19
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00029120	326,00	0,09
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00327600	5,65	0,02
TOTAL SERVICOS:					0,30

VALOR: 34,45

VALOR SEM ENCARGOS: 31,11



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.783,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

VALOR ENCARGOS (84.81%):	3,34
VALOR COM ENCARGOS:	34,45
VALOR BDI (28.35%):	9,77
VALOR COM BDI:	44,22
QUANTIDADE:	22,48
VALOR TOTAL:	774,44
VALOR BDI TOTAL:	219,63
VALOR TOTAL COM BDI:	994,07
TOTAL GERAL:	994,07

9.1.1. S05045 - Forro de pvc Metabil ou similar, em placas 1,25 x 0,625, cor branca, aplicado (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104949 Forro de pvc Metabil ou similar, em placas 1,25 x 0,625, cor branca	ORSE	m2	1,10000000	45,00	49,50
TOTAL MATERIAL:					49,50
VALOR:					49,50
VALOR SEM ENCARGOS:					49,50
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					49,50
VALOR BDI (28.35%):					14,03
VALOR COM BDI:					63,53
QUANTIDADE:					99,62
VALOR TOTAL:					4.831,19
VALOR BDI TOTAL:					1.397,67
VALOR TOTAL COM BDI:					6.328,86
TOTAL GERAL:					6.328,86

9.2.1. S09808 - Estrutura para fixação de forro pvc (perfis) (m2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00006000	649,00	0,04
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00006000	366,00	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	0,20000000	8,37	1,67
1012135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,60000000	11,33	6,80
TOTAL MAO DE OBRA:					8,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,08144000	5,60	0,46
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00048000	5,95	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00006000	5,54	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00004000	70,00	0,00
110234 Perfis em aço galvanizado e "T" invertido	ORSE	m	2,50000000	1,23	3,06
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,05806000	2,17	0,13
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00058000	28,56	0,02
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00360000	207,51	0,75
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00012000	14,77	0,00
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00016000	7,74	0,00



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 64,81%
		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
LOCAL:	COARIVAM.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	ORSE	2016/11
UNIDADES:	114,15m²	SBC	2017/03 - Manaus
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
102651	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	ORSE	kg	0,03100000	16,38
108214	Rebite de alumínio ead 440 Ø 1/8"	ORSE	un	8,00000000	0,07
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00002000	26,74
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00120000	48,71
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00184000	5,36
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00058000	3,85
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00144000	12,60
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00012000	17,05
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00360000	2,24
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00012000	9,09
102682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	2,00000000	0,07
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00006000	20,85
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00004000	12,10
TOTAL MATERIAL:					6,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,08144000	2,50
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00032000	326,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00360000	5,65
TOTAL SERVICOS:					0,33
VALOR:					14,59
VALOR SEM ENCARGOS:					10,70
VALOR ENCARGOS (84.81%):					3,89
VALOR COM ENCARGOS:					14,59
VALOR BDI (28.35%):					4,14
VALOR COM BDI:					18,73
QUANTIDADE:					99,62
VALOR TOTAL:					1.453,46
VALOR BDI TOTAL:					412,43
VALOR TOTAL COM BDI:					1.865,88
TOTAL GERAL:					1.865,88

10.1.1. S02266 - Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro	ORSE	h	0,59000000	11,33
1061115	Servente	ORSE	h	0,00800000	8,37
TOTAL MAO DE OBRA:					6,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,06087640	5,60
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,60000000	0,33
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00023600	13,06
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00005900	11,94
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00035880	5,95
1003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00216000	55,18
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00011800	21,74
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00011800	19,46
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00002400	5,54



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍ/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍ/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.783,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,0000160	70,00	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,03933880	2,17	0,09
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00005900	20,65	0,00
102030	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	14,38	14,38
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00269100	207,51	0,56
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00047840	28,56	0,01
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00011960	7,74	0,00
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000080	26,74	0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00011800	30,03	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00089700	48,71	0,04
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00137540	5,36	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00047840	3,85	0,00
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00041300	8,23	0,00
104174	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00029500	6,93	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00107640	12,60	0,01
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00023600	6,02	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00005900	231,35	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00269100	2,24	0,01
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00041300	11,90	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00000160	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:						15,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,06087640	2,50	0,15
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00023920	326,00	0,08
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00269100	5,65	0,02
TOTAL SERVICOS:					0,25	

VALOR:	22,80
VALOR SEM ENCARGOS:	19,71
VALOR ENCARGOS (84.81%):	3,09
VALOR COM ENCARGOS:	22,80
VALOR BDI (28.35%):	6,46
VALOR COM BDI:	28,26
QUANTIDADE:	12,45
VALOR TOTAL:	283,86
VALOR BDI TOTAL:	80,43
VALOR TOTAL COM BDI:	364,29
TOTAL GERAL:	384,29

10.2.1. S01989 - Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1047505	Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	11,33	9,06
1061115	Servente	ORSE	h	0,00800000	8,37	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					9,13	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,08225440	5,60	0,46
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,90440000	0,33	0,30



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 64,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00032000	13,06	0,00
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00008000	11,94	0,00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00048480	5,95	0,00
I003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00216000	55,18	0,12
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00016000	21,74	0,00
I01727	Peitoril granito cinza polido 22 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	23,07	23,07
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00016000	19,46	0,00
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00000240	5,54	0,00
I027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00000160	70,00	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,05307280	2,17	0,12
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00008000	20,85	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00363600	207,51	0,75
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00064640	28,56	0,02
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00016160	7,74	0,00
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000080	26,74	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00016000	30,03	0,00
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00121200	48,71	0,06
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00185840	5,36	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00064640	3,85	0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00056000	8,23	0,00
I04174	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00040000	6,93	0,00
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00145440	12,60	0,02
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00032000	6,02	0,00
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00008000	231,35	0,02
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00363600	2,24	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00056000	11,90	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00000160	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					24,99	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,08225440	2,50	0,21
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00032320	326,00	0,11
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00363600	5,65	0,02
TOTAL SERVICOS:					0,33	
VALOR:					34,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					30,26	
VALOR ENCARGOS (84.81%):					4,19	
VALOR COM ENCARGOS:					34,45	
VALOR BDI (28.35%):					9,77	
VALOR COM BDI:					44,22	
QUANTIDADE:					4,22	
VALOR TOTAL:					145,38	
VALOR BDI TOTAL:					41,23	
VALOR TOTAL COM BDI:					186,61	
TOTAL GERAL:					186,61	



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BOI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
UNIDADES:	114.15m²	FONTE	VERSÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	ORSE	2016/11
		SBC	2017/03 - Manaus
		SENFR	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

11.1.1.1. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,68019200	0,24	3,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,68019200	0,05	0,69
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,68019200	1,84	25,12
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,68019200	0,59	8,08
TOTAL GERAL:						37,23

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,76937718	8,37	39,93
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,64465070	11,33	18,63
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	7,46175060	11,33	84,53
TOTAL MAO DE OBRA:						143,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,05097925	4,22	0,22
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	12,45	37,34
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,05097925	4,13	0,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,11057900	0,55	5,56
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEOSARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	151,60	151,60
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,08773381	3,05	0,27
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	5,69	0,13
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	36,02	36,02
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,08773381	1,17	0,10
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,05097925	0,79	0,04
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIMCOMERCIAL/ EUCAUPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	11,80000000	1,02	11,98
00020017	PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	0,08773381	37,60	3,30
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,20000000	5,60	1,12
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01080000	7,50	0,08
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,08773381	7,83	0,69
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,08773381	7,05	0,62
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,06000000	6,41	0,38
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	19,80000000	0,04	0,83
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	0,08773381	0,88	0,08
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	1,00000000	33,71	33,71
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCAUPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU QUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	JG	0,05097925	17,77	0,91
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,08773381	10,18	0,89
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02633500	31,50	0,83
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08773381	37,60	3,30
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR			



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																	
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
FONTES	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2016/11	03/2017																		
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																		
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																		
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																		
UNIDADES:	114.15m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																			

00011625	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	SINAPI	KG	0,18410000	4,94	0,91
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,05097925	71,75	3,66
TOTAL MATERIAL:						294,78
VALOR:						475,09
VALOR SEM ENCARGOS:						409,42
VALOR ENCARGOS (84.81%):						65,67
VALOR COM ENCARGOS:						475,09
VALOR BDI (28.35%):						134,69
VALOR COM BDI:						609,78
QUANTIDADE:						8,00
VALOR TOTAL:						3.800,72
VALOR BDI TOTAL:						1.077,52
VALOR TOTAL COM BDI:						4.878,24
TOTAL GERAL:						4.878,24

11.1.1.2. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,39910400	0,24	2,79
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,39910400	0,05	0,57
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,39910400	1,84	20,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,39910400	0,59	6,73
TOTAL GERAL:					31,02	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	3,99324038	8,37	33,43
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,38529020	11,33	15,69
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	6,18372090	11,33	70,05
TOTAL MAO DE OBRA:					119,18	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,04247878	4,22	0,18
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	12,45	37,34
00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINASS MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVELSEGURANCA	SINAPI	CI	1,00000000	31,98	31,98
00003093	MEDIO - COMPLETA					
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,04247878	4,13	0,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,84567300	0,55	5,42
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,07310471	3,05	0,22
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	5,69	0,13
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,07310471	1,17	0,09
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENT, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,04247878	0,79	0,03
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIMCOMERCIAL/ EUCAUPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	11,40000000	1,02	11,57
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,07310471	37,60	2,75
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	5,60	1,12



CENTRAL
EMPREENDIMIENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARUAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARUAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SINAFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Quantidade	Valor
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01080000	7,50	0,08	
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,07310471	7,83	0,57	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,07310471	7,05	0,52	
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,05800000	6,41	0,37	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,04	0,83	
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEOSARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	147,85	147,85	
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,07310471	0,88	0,06	
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU QUEEQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	33,71	33,71	
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,04247878	17,77	0,75	
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,07310471	10,18	0,74	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02564500	31,50	0,81	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,07310471	37,60	2,75	
00011625	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	SINAPI	KG	0,17710000	4,94	0,88	
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,04247878	71,75	3,05	
TOTAL MATERIAL:							283,97
VALOR:							434,19
VALOR SEM ENCARGOS:							379,48
VALOR ENCARGOS (84.81%):							54,71
VALOR COM ENCARGOS:							434,19
VALOR BDI (28.35%):							123,09
VALOR COM BDI:							557,28
QUANTIDADE:							2,00
VALOR TOTAL:							888,38
VALOR BDI TOTAL:							246,18
VALOR TOTAL COM BDI:							1.114,56
TOTAL GERAL:							1.114,56

11.1.2.1. 84885 - JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
GERAL						
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,46000000	0,05	0,63
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,46000000	1,84	22,88
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,46000000	0,24	3,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,46000000	0,59	7,36
TOTAL GERAL:						33,91

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MAO DE OBRA						
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	4,04760000	8,50	34,41
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	5,16069000	11,33	58,46
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	3,39998400	11,33	38,52
TOTAL MAO DE OBRA:						131,39

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MATERIAL						
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,04643219	4,22	0,20



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI UN	0,04643219	4,13	0,19
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI UN	0,07990847	3,05	0,24
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHACOMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA(520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	SINAPI CI	1,00000000	201,17	201,17
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,07990847	0,88	0,07
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI UN	0,04643219	17,77	0,83
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI UN	0,07990847	1,17	0,09
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI M	0,04643219	0,79	0,04
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI UN	0,07990847	10,18	0,81
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI UN	0,07990847	37,60	3,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,07990847	37,60	3,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI UN	0,07990847	7,83	0,63
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,07990847	7,05	0,56
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,04643219	71,75	3,33
TOTAL MATERIAL:					214,17
VALOR:					379,50
VALOR SEM ENCARGOS:					319,18
VALOR ENCARGOS (84.81%):					60,32
VALOR COM ENCARGOS:					379,50
VALOR BDI (28.35%):					107,59
VALOR COM BDI:					487,09
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					379,50
VALOR BDI TOTAL:					107,59
VALOR TOTAL COM BDI:					487,09
TOTAL GERAL:					487,09

11.1.2.2. C1955 - PORTA 3 FOLHAS, 1 MOVEL, 2 FOLHAS FIXAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.85)m (CJ)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	395,36	1027,94
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	8,40	21,84
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	12,53	32,58
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	30,03	78,08
11894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,65	90,09
11149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	56,54	73,50
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	10,50	13,65
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	14,63	38,04
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	M2	17,47200000	192,50	3363,36
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	12,97	134,90
11150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	59,09	76,82
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	12,97	50,59
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	49,98	64,97
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	17,89	23,25
TOTAL MATERIAL:						5069,50



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 64,61%
LOCAL:	COARVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

VALOR:	5.089,60
VALOR SEM ENCARGOS:	5.089,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.089,60
VALOR BDI (28.35%):	1.442,80
VALOR COM BDI:	6.532,50
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5.089,60
VALOR BDI TOTAL:	1.442,90
VALOR TOTAL COM BDI:	6.532,50
TOTAL GERAL:	6.532,50

11.1.3.1. 73933/001 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,65202000	0,05	0,23
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,65202000	1,84	8,54
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,65202000	0,24	1,14
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,65202000	0,59	2,75
TOTAL GERAL:					12,66

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	2,90078954	8,37	24,29
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,00930000	19,18	19,36
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,81368000	11,33	9,22
TOTAL MAO DE OBRA:					52,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01733575	4,22	0,07
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,84524000	0,55	1,01
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01733575	4,13	0,07
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02983433	3,05	0,09
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,48138000	1,09	0,53
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02983433	0,88	0,03
00004930 PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO EGUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	350,00	350,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01733575	17,77	0,31
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02983433	1,17	0,03
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01733575	0,79	0,01
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02983433	10,18	0,30
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00720000	31,50	0,23
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02983433	37,60	1,12
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02983433	37,60	1,12
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02983433	7,83	0,23
00012892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02983433	7,05	0,21
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01733575	71,75	1,24
TOTAL MATERIAL:					356,82



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR:	422,15
VALOR SEM ENCARGOS:	397,89
VALOR ENCARGOS (84.81%):	24,26
VALOR COM ENCARGOS:	422,15
VALOR BDI (28.35%):	118,68
VALOR COM BDI:	541,83
QUANTIDADE:	1,89
VALOR TOTAL:	797,86
VALOR BDI TOTAL:	226,20
VALOR TOTAL COM BDI:	1.024,06
TOTAL GERAL:	1.024,06

11.2.1.1. 94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,20000000	0,05	0,16
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,20000000	1,84	5,88
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,20000000	0,24	0,78
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,20000000	0,59	1,89
TOTAL GERAL:					8,71

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	1,22052000	8,37	10,22
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	2,03420000	11,33	23,05
TOTAL MAO DE OBRA:					33,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01192480	4,22	0,05
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01192480	4,13	0,05
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	24,40000000	0,08	2,05
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02052224	3,05	0,06
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02052224	0,88	0,02
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02052224	1,17	0,02
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01192480	17,77	0,21
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01192480	0,79	0,01
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,50000000	15,70	7,85
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02052224	10,18	0,21
00000601 JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDROFANTASIA).	SINAPI	M2	1,00010000	200,01	200,03
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02052224	37,60	0,77
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02052224	37,60	0,77
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02052224	7,83	0,16
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02052224	7,05	0,14
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01192480	71,75	0,86
TOTAL MATERIAL:					213,27

VALOR: 255,25



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	238,98
VALOR ENCARGOS (84.81%):	16,27
VALOR COM ENCARGOS:	255,25
VALOR BDI (28.35%):	72,36
VALOR COM BDI:	327,61
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	2.297,25
VALOR BDI TOTAL:	651,24
VALOR TOTAL COM BDI:	2.948,49
TOTAL GERAL:	2.948,49

11.2.1.2. 94576 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016 (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,75000000	0,05	0,04
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,75000000	1,84	1,38
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,75000000	0,24	0,18
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,75000000	0,59	0,44
TOTAL GERAL:					2,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,25427500	8,37	2,13
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,50855000	11,33	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:					7,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00279488	4,22	0,01
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00279488	4,13	0,01
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,20000000	0,08	0,77
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00480990	3,05	0,01
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00480990	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00480990	1,17	0,01
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00279488	17,77	0,05
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00279488	0,79	0,00
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,20000000	15,70	3,14
00034362 JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSOGUARNICAO.	SINAPI	UN	0,67200000	286,62	192,61
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00480990	10,18	0,05
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00480990	37,60	0,18
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00480990	37,60	0,18
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00480990	7,83	0,04
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00480990	7,05	0,03
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00279488	71,75	0,20

TOTAL MATERIAL: 197,30

VALOR: 207,23

VALOR SEM ENCARGOS: 203,61



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (84.81%):	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	207,23
VALOR BDI (28.35%):	58,76
VALOR COM BDI:	265,98
QUANTIDADE:	11,10
VALOR TOTAL:	2.300,25
VALOR BDI TOTAL:	652,13
VALOR TOTAL COM BDI:	2.952,38
TOTAL GERAL:	2.952,38

11.2.2.1. 00034377 - JANELA ALUMINIO BASCULANTE 80 X 60 CM (AXL) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034377 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 80 X 60 CM (AXL)	SINAPI	UN	1,00000000	155,00	155,00

TOTAL MATERIAL:	155,00
VALOR:	155,00
VALOR SEM ENCARGOS:	155,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	155,00
VALOR BDI (28.35%):	43,94
VALOR COM BDI:	188,94
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	620,00
VALOR BDI TOTAL:	175,76
VALOR TOTAL COM BDI:	795,76
TOTAL GERAL:	795,76

11.3.1. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	8,37	25,12
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	11,33	33,99
TOTAL MAO DE OBRA:					59,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	32,20	0,26
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,52	0,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,35	0,99
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	69,03	69,03
TOTAL MATERIAL:					70,58

VALOR:	129,66
VALOR SEM ENCARGOS:	102,66
VALOR ENCARGOS (84.81%):	27,12
VALOR COM ENCARGOS:	129,66
VALOR BDI (28.35%):	36,76
VALOR COM BDI:	166,44
QUANTIDADE:	27,78
VALOR TOTAL:	3.602,51
VALOR BDI TOTAL:	1.021,19
VALOR TOTAL COM BDI:	4.623,70



CENTRAL
EMPRESSEMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL: 4.623,70

12.1.1. S01488 - Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	0,08000000	8,37	0,67
1026965 Encanador ou bombelro hidráulico	ORSE	h	0,08000000	11,33	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:					1,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,01628800	5,60	0,09
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00003200	21,95	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00009600	5,95	0,00
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00004800	8,93	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00002400	5,54	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00001600	70,00	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,01276000	2,17	0,03
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00012800	28,56	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00072000	207,51	0,15
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00003200	7,74	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000800	26,74	0,00
111253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00008800	7,69	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00024000	48,71	0,01
111256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00003200	28,91	0,00
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00036800	5,36	0,00
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00012800	3,85	0,00
110592 Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00000800	5,85	0,00
110593 Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00000800	27,86	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00028800	12,60	0,00
1118295 Torneira de bóia convencional plástica 1/2" com balão plástico	ORSE	un	1,00000000	15,00	15,00
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,47000000	0,11	0,05
111254 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00005600	9,37	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00072000	2,24	0,00
110788 Pé quadrada	ORSE	un	0,00001600	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					16,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,01628800	2,50	0,04
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00008400	326,00	0,02
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00072000	5,65	0,00
TOTAL SERVICO:					0,07

VALOR: 16,99

VALOR SEM ENCARGOS: 16,27

VALOR ENCARGOS (84.81%): 0,72

VALOR COM ENCARGOS: 16,99

VALOR BDI (28.35%): 4,82

VALOR COM BDI: 21,81

QUANTIDADE: 2,00

VALOR TOTAL: 33,88



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍ/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																					
LOCAL:	COARÍ/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																					
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																						
ORSE	2016/11	03/2017																						
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																						
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																						
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																						
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
UNIDADES:	114,15m²																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																							

VALOR BDI TOTAL: 9,64

VALOR TOTAL COM BDI: 43,62

TOTAL GERAL: 43,62

12.1.2. S01222 - Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2" (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	0,15000000	8,37	1,26
1026965 Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,15000000	11,33	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:					2,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,03054000	5,60	0,17
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00006000	21,95	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00018000	5,95	0,00
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00009000	8,93	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00004500	5,54	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00003000	70,00	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,02392500	2,17	0,05
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho açochoado	ORSE	par	0,00024000	28,56	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00135000	207,51	0,28
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00006000	7,74	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00001500	26,74	0,00
111253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00016500	7,69	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00045000	48,71	0,02
111256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00006000	28,91	0,00
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00069000	5,36	0,00
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00024000	3,85	0,00
110592 Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00001500	5,85	0,00
110593 Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00001500	27,86	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00054000	12,60	0,01
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,32000000	0,11	0,04
111254 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00010500	9,37	0,00
1000675 Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	4,48	4,48
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00135000	2,24	0,00
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00003000	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					6,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,03054000	2,50	0,08
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00012000	326,00	0,04
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00135000	5,65	0,01
TOTAL SERVICOS:					0,12

VALOR: 8,16

VALOR SEM ENCARGOS: 6,80

VALOR ENCARGOS (84.81%): 1,35

VALOR COM ENCARGOS: 8,16

VALOR BDI (28.35%): 2,31

VALOR COM BDI: 10,46



CENTRAL
EMPRESARIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	18,30
VALOR BDI TOTAL:	4,62
VALOR TOTAL COM BDI:	20,92
TOTAL GERAL:	20,92

12.1.3. S01134 - Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	0,16000000	8,37	1,34
1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,16000000	11,33	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:					3,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,03257600	5,60	0,18
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00006400	21,95	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00019200	5,95	0,00
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00009600	8,93	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00004800	5,54	0,00
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	32,51	0,16
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00003200	70,00	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,02552000	2,17	0,06
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00025600	28,56	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00144000	207,51	0,30
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz	ORSE	un	0,00006400	7,74	0,00
1128945 (amarela ou azul)					
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00001600	26,74	0,00
1035425 Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,18	0,18
111253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00017600	7,69	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00048000	48,71	0,02
111256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00006400	28,91	0,00
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00073600	5,36	0,00
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00025600	3,85	0,00
110592 Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00001600	5,85	0,00
102036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	24,00	0,05
110593 Pralo simples 30cm	ORSE	un	0,00001600	27,86	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00057600	12,60	0,01
111254 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00011200	9,37	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00144000	2,24	0,00
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00003200	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,03257600	2,50	0,08
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00012800	326,00	0,04
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00144000	5,65	0,01
TOTAL SERVICO:					0,13
VALOR:					4,26
VALOR SEM ENCARGOS:					2,82



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m ²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

VALOR ENCARGOS (84.81%):	1,44
VALOR COM ENCARGOS:	4,26
VALOR BDI (28.35%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,47
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	17,04
VALOR BDI TOTAL:	4,84
VALOR TOTAL COM BDI:	21,88
TOTAL GERAL:	21,88

12.1.4. C2380 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	8,50	1,45
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	11,33	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					3,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11971 TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,49	0,49
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	26,78	0,20
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	19,11	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,76

VALOR:	4,12
VALOR SEM ENCARGOS:	2,57
VALOR ENCARGOS (84.81%):	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	4,12
VALOR BDI (28.35%):	1,17
VALOR COM BDI:	5,29
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	16,48
VALOR BDI TOTAL:	4,68
VALOR TOTAL COM BDI:	21,16
TOTAL GERAL:	21,16

12.1.5. 89401 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17800000	0,05	0,01
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17800000	1,84	0,33
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17800000	0,24	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17800000	0,59	0,11
TOTAL GERAL:					0,48

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09029050	11,33	1,02
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09029050	8,50	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:					1,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00066332	4,22	0,00
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00066332	4,13	0,00



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m ²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF	
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00114154	3,05	0,00
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06000000	1,04	1,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	0,85	0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00114154	0,88	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00066332	17,77	0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00114154	1,17	0,00
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00066332	0,79	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00114154	10,18	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00114154	37,60	0,04
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00114154	37,60	0,04
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00114154	7,83	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00114154	7,05	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00066332	71,75	0,05

TOTAL MATERIAL:	1,31
VALOR:	3,58
VALOR SEM ENCARGOS:	2,76
VALOR ENCARGOS (84.81%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	3,58
VALOR BDI (28.35%):	1,01
VALOR COM BDI:	4,59
QUANTIDADE:	44,20
VALOR TOTAL:	158,24
VALOR BDI TOTAL:	44,64
VALOR TOTAL COM BDI:	202,88
TOTAL GERAL:	202,88

12.1.6. 00006034 - REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006034 REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	UN	1,00000000	5,50	5,50

TOTAL MATERIAL:	5,50
VALOR:	5,50
VALOR SEM ENCARGOS:	5,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,50
VALOR BDI (28.35%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,06
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	11,00
VALOR BDI TOTAL:	3,12
VALOR TOTAL COM BDI:	14,12
TOTAL GERAL:	14,12

12.1.7. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CENTRAL
EMPREENDIMIENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14800000	0,05	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14800000	1,84	0,27
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14800000	0,24	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14800000	0,59	0,09
TOTAL GERAL:						0,40

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07507300	11,33	0,85
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07507300	8,50	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:					1,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00055152	4,22	0,00
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	22,95	0,14
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00055152	4,13	0,00
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00094916	3,05	0,00
00003542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,16	0,16
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	0,85	0,02
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00094916	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00094916	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00055152	17,77	0,01
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	26,43	0,16
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00055152	0,79	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00094916	10,18	0,01
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00094916	37,60	0,04
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	SINAPI	PAR	0,00094916	37,60	0,04
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00094916	7,83	0,01
00012892 LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00094916	7,05	0,01
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00055152	71,75	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,83
VALOR:					2,53
VALOR SEM ENCARGOS:					1,84
VALOR ENCARGOS (84.81%):					0,69
VALOR COM ENCARGOS:					2,53
VALOR BDI (28.35%):					0,72
VALOR COM BDI:					3,25
QUANTIDADE:					4,00
VALOR TOTAL:					10,12
VALOR BDI TOTAL:					2,88
VALOR TOTAL COM BDI:					13,00
TOTAL GERAL:					13,00

12.1.8. 16226 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.1500L, COM TAMPA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	146,01	146,01



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTES	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL: 146,01

VALOR: 146,01

VALOR SEM ENCARGOS: 146,01

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 146,01

VALOR BDI (28.35%): 41,39

VALOR COM BDI: 187,40

QUANTIDADE: 2,00

VALOR TOTAL: 292,02

VALOR BDI TOTAL: 82,78

VALOR TOTAL COM BDI: 374,80

TOTAL GERAL: 374,80

12.2.1. S01050 - Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4" (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	0,14000000	8,37	1,17
1026965 Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,14000000	11,33	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:					2,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,02850400	5,60	0,16
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00005600	21,95	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00016800	5,95	0,00
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00008400	8,93	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00004200	5,54	0,00
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	32,51	0,16
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00002800	70,00	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,02233000	2,17	0,05
1000865 Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para caixa d' água	ORSE	un	1,00000000	11,21	11,21
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00022400	28,56	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00126000	207,51	0,26
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00005600	7,74	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00001400	26,74	0,00
111253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00015400	7,69	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00042000	48,71	0,02
111256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00005600	28,91	0,00
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00064400	5,36	0,00
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00022400	3,85	0,00
110592 Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00001400	5,85	0,00
102036 Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,00700000	24,00	0,17
110593 Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00001400	27,86	0,00
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,25000000	0,11	0,14
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00050400	12,60	0,01
111254 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00009800	9,37	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00126000	2,24	0,00
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00002800	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					12,20



CENTRAL
EMPRESARIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,02850400	2,50	0,07
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00011200	326,00	0,04
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00126000	5,65	0,01
TOTAL SERVICO:					0,11
VALOR:					15,07
VALOR SEM ENCARGOS:					13,81
VALOR ENCARGOS (84.81%):					1,26
VALOR COM ENCARGOS:					15,07
VALOR BDI (28.35%):					4,27
VALOR COM BDI:					19,34
QUANTIDADE:					8,00
VALOR TOTAL:					120,56
VALOR BDI TOTAL:					34,16
VALOR TOTAL COM BDI:					154,72
TOTAL GERAL:					154,72

12.2.2. 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08000000	0,05	0,00
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08000000	1,84	0,15
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08000000	0,24	0,02
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08000000	0,59	0,05
TOTAL GERAL:					0,22

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,04058000	11,33	0,46
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,04058000	8,50	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:					0,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00029812	4,22	0,00
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	22,95	0,18
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00029812	4,13	0,00
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00051306	3,05	0,00
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	0,85	0,01
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00051306	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00051306	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00029812	17,77	0,01
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	26,43	0,19
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00029812	0,79	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00051306	10,18	0,01
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00051306	37,60	0,02
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00051306	37,60	0,02
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00051306	7,83	0,00



CENTRAL
EMPREENDEMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00051306	7,05	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00029812	71,75	0,02
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL MATERIAL:						1,03
VALOR:						2,05
VALOR SEM ENCARGOS:						1,68
VALOR ENCARGOS (84.81%):						0,37
VALOR COM ENCARGOS:						2,05
VALOR BDI (28.35%):						0,58
VALOR COM BDI:						2,63
QUANTIDADE:						18,00
VALOR TOTAL:						36,90
VALOR BDI TOTAL:						10,44
VALOR TOTAL COM BDI:						47,34
TOTAL GERAL:						47,34

12.2.3. S01080 - Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	0,20000000	8,37	1,67
1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,20000000	11,33	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:					3,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,04072000	5,60	0,23
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00008000	21,95	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00024000	5,95	0,00
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00012000	8,93	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00006000	5,54	0,00
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00200000	32,51	0,07
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00004000	70,00	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,03190000	2,17	0,07
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00032000	28,56	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00180000	207,51	0,37
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00008000	7,74	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00002000	26,74	0,00
111253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00022000	7,69	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00060000	48,71	0,03
111256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00008000	28,91	0,00
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00092000	5,36	0,00
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00032000	3,85	0,00
110592 Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00002000	5,85	0,00
102036 Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,03100000	24,00	0,74
110593 Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00002000	27,86	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00072000	12,60	0,01
111254 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00014000	9,37	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00180000	2,24	0,00
1008335 Bucha de redução de pvc, soldável, longa, com 40 x 20 mm, para água fria predial	ORSE	un	1,00000000	1,32	1,32



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00004000	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,04072000	2,50	0,10
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00016000	326,00	0,05
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00180000	5,65	0,01
TOTAL SERVICIO:					0,16
VALOR:					6,98
VALOR SEM ENCARGOS:					5,17
VALOR ENCARGOS (84.81%):					1,81
VALOR COM ENCARGOS:					6,98
VALOR BDI (28.35%):					1,98
VALOR COM BDI:					8,96
QUANTIDADE:					9,00
VALOR TOTAL:					62,82
VALOR BDI TOTAL:					17,82
VALOR TOTAL COM BDI:					80,64
TOTAL GERAL:					80,64

12.2.4. 89499 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17800000	0,05	0,01
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17800000	1,84	0,33
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17800000	0,24	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17800000	0,59	0,11
TOTAL GERAL:					0,48

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09029050	11,33	1,02
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09029050	8,50	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:					1,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00066332	4,22	0,00
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	22,95	0,32
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00066332	4,13	0,00
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00114154	3,05	0,00
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	0,85	0,02
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00114154	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00114154	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00066332	17,77	0,01
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	26,43	0,32
00001958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	5,45	5,45
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00066332	0,79	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00114154	10,18	0,01
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00114154	37,60	0,04



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00114154	37,60	0,04
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00114154	7,83	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00114154	7,05	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00066332	71,75	0,05
TOTAL MATERIAL:						8,29
VALOR:						8,57
VALOR SEM ENCARGOS:						7,76
VALOR ENCARGOS (84.81%):						0,82
VALOR COM ENCARGOS:						8,57
VALOR BDI (28.35%):						2,43
VALOR COM BDI:						11,00
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						17,14
VALOR BDI TOTAL:						4,86
VALOR TOTAL COM BDI:						22,00
TOTAL GERAL:						22,00

12.2.5. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	0,05	0,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	1,84	0,55
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	0,24	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	0,59	0,18
TOTAL GERAL:					0,82

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15217500	11,33	1,72
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15217500	8,50	1,29
TOTAL MAO DE OBRA:					3,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00111796	4,22	0,00
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	22,95	0,18
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00111796	4,13	0,00
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00192396	3,05	0,01
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	0,85	0,04
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00192396	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00192396	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00111796	17,77	0,02
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	26,43	0,19
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00111796	0,79	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00192396	10,18	0,02
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00192396	37,60	0,07
00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIAPREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,24	2,24
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00192396	37,60	0,07



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 04,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00192396	7,83	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00192396	7,05	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00111796	71,75	0,08
TOTAL MATERIAL:						2,96
VALOR:						6,80
VALOR SEM ENCARGOS:						5,41
VALOR ENCARGOS (84,81%):						1,39
VALOR COM ENCARGOS:						6,80
VALOR BDI (28,35%):						1,93
VALOR COM BDI:						8,73
QUANTIDADE:						8,00
VALOR TOTAL:						54,40
VALOR BDI TOTAL:						15,44
VALOR TOTAL COM BDI:						69,84
TOTAL GERAL:						69,84

12.2.6. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	0,05	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	1,84	0,55
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	0,24	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	0,59	0,18
TOTAL GERAL:						0,82

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15217500	11,33	1,72
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15217500	8,50	1,29
TOTAL MAO DE OBRA:						3,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIAPREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	1,88
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00111796	4,22	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	22,95	0,18
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00111796	4,13	0,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00192396	3,05	0,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	0,85	0,04
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00192396	0,88	0,00
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00192396	1,17	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00111796	17,77	0,02
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	26,43	0,19
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00111796	0,79	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00192396	10,18	0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00192396	37,60	0,07
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00192396	37,60	0,07
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00192396	7,83	0,02



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																				
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																				
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEMIRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEMIRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTES	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2016/11	03/2017																					
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																					
SEMIRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																					
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																					
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
UNIDADES:	114,15m²																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.783,00																						

00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00192396	7,05	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00111796	71,75	0,08
TOTAL MATERIAL:						2,61
VALOR:						6,44
VALOR SEM ENCARGOS:						5,06
VALOR ENCARGOS (84.81%):						1,38
VALOR COM ENCARGOS:						6,44
VALOR BDI (28.35%):						1,83
VALOR COM BDI:						8,27
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						12,88
VALOR BDI TOTAL:						3,66
VALOR TOTAL COM BDI:						16,54
TOTAL GERAL:						16,54

12.2.7. 89618 - TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	SINAPI	H	0,16000000	0,05	0,01
00037373 CAIXA)					
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	SINAPI	H	0,16000000	1,84	0,29
CAIXA)					
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,16000000	0,24	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	SINAPI	H	0,16000000	0,59	0,09
CAIXA)					
TOTAL GERAL:					0,44

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08116000	11,33	0,92
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08116000	8,50	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:					1,61

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00059624	4,22	0,00
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	22,95	0,28
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00059624	4,13	0,00
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00102612	3,05	0,00
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	0,85	0,02
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00102612	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00102612	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00059624	17,77	0,01
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	26,43	0,29
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00059624	0,79	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00102612	10,18	0,01
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00102612	37,60	0,04
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00102612	37,60	0,04
00007137 TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,10	3,10
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00102612	7,83	0,01



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 64,81%
LOCAL:	COARVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTES	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.

00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00102612	7,05	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00059624	71,75	0,04
TOTAL MATERIAL:						3,85
VALOR:						5,90
VALOR SEM ENCARGOS:						5,16
VALOR ENCARGOS (84.81%):						0,74
VALOR COM ENCARGOS:						5,90
VALOR BDI (28.35%):						1,67
VALOR COM BDI:						7,57
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						5,90
VALOR BDI TOTAL:						1,67
VALOR TOTAL COM BDI:						7,57
TOTAL GERAL:						7,57

12.2.8. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	0,05	0,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	1,84	0,55
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	0,24	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	0,59	0,18
TOTAL GERAL:					0,82

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15217500	11,33	1,72
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15217500	8,50	1,29
TOTAL MAO DE OBRA:					3,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00111796	4,22	0,00
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,25	0,25
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	22,95	0,18
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00111796	4,13	0,00
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00192396	3,05	0,01
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	0,85	0,04
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00192396	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00192396	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00111796	17,77	0,02
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	26,43	0,19
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00111796	0,79	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00192396	10,18	0,02
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00192396	37,60	0,07
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00192396	37,60	0,07
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00192396	7,83	0,02
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00192396	7,05	0,01



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 64,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00111796	71,75	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,97
VALOR:						4,80
VALOR SEM ENCARGOS:						3,42
VALOR ENCARGOS (84.81%):						1,38
VALOR COM ENCARGOS:						4,80
VALOR BDI (28.35%):						1,36
VALOR COM BDI:						6,16
QUANTIDADE:						17,00
VALOR TOTAL:						81,60
VALOR BDI TOTAL:						23,12
VALOR TOTAL COM BDI:						104,72
TOTAL GERAL:						104,72

12.2.9. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17800000	0,05
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17800000	1,84
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17800000	0,24
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17800000	0,59
TOTAL GERAL:					0,48

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09029050	11,33
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09029050	8,50
TOTAL MAO DE OBRA:					1,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00066332	4,22
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	22,95
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00066332	4,13
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00114154	3,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	0,85
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00114154	0,88
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00114154	1,17
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00066332	17,77
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	26,43
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00066332	0,79
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00114154	10,18
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,55
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00114154	37,60
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00114154	37,60
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00114154	7,83
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00114154	7,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00066332	71,75



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	2,40
VALOR:	4,67
VALOR SEM ENCARGOS:	3,85
VALOR ENCARGOS (84.81%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	4,67
VALOR BDI (28.35%):	1,32
VALOR COM BDI:	5,99
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	23,35
VALOR BDI TOTAL:	6,60
VALOR TOTAL COM BDI:	29,95
TOTAL GERAL:	29,95

12.2.10. S01168 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente	ORSE	h	0,18000000	8,37	1,51
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,18000000	11,33	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:					3,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,03664800	5,60	0,21
I07139S Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	0,43	0,43
I11257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00007200	21,95	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00021600	5,95	0,00
I11255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00010800	8,93	0,00
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00005400	5,54	0,00
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	32,51	0,29
I02711S Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00003600	70,00	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,02971000	2,17	0,06
I12893S Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00028800	28,56	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00162000	207,51	0,34
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz	ORSE	un	0,00007200	7,74	0,00
I12894S (amarela ou azul)					
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00001800	26,74	0,00
I11253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00019800	7,69	0,00
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00054000	48,71	0,03
I11256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00007200	28,91	0,00
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00082800	5,36	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00028800	3,85	0,00
I10592 Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00001800	5,85	0,00
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	24,00	0,10
I10593 Praia simples 30cm	ORSE	un	0,00001800	27,86	0,00
I10599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00064800	12,60	0,01
I11254 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00012600	9,37	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00162000	2,24	0,00
I10788 Pé quadrada	ORSE	un	0,00003600	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					1,49



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,03664800	2,50	0,09
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00014400	326,00	0,05
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00162000	5,65	0,01
TOTAL SERVIÇO:					0,18
VALOR:					5,19
VALOR SEM ENCARGOS:					3,66
VALOR ENCARGOS (84,81%):					1,63
VALOR COM ENCARGOS:					5,19
VALOR BDI (28,35%):					1,47
VALOR COM BDI:					6,66
QUANTIDADE:					5,00
VALOR TOTAL:					25,95
VALOR BDI TOTAL:					7,35
VALOR TOTAL COM BDI:					33,30
TOTAL GERAL:					33,30

12.2.11. S01170 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	0,30000000	8,37	2,51
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,30000000	11,33	3,40
TOTAL MAO DE OBRA:					5,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,06108000	5,60	0,34
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00012000	21,95	0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00036000	5,95	0,00
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00018000	8,93	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00009000	5,54	0,00
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	32,51	0,49
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00006000	70,00	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,04785000	2,17	0,10
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00048000	28,56	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00270000	207,51	0,56
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00012000	7,74	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00003000	26,74	0,00
111253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00033000	7,69	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00090000	48,71	0,04
107141S Te soldável, pvc, 90 graus, 40 mm, para água fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	2,81	2,81
111256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00012000	28,91	0,00
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00138000	5,36	0,01
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00048000	3,85	0,00
110592 Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00003000	5,85	0,00
102036 Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	24,00	0,14
110593 Praia simples 30cm	ORSE	un	0,00003000	27,86	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00108000	12,60	0,01
111254 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00021000	9,37	0,00



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SEB	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.

110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00270000	2,24	0,01
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00006000	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:						4,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,06108000	2,50	0,15
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00024000	326,00	0,08
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00270000	5,65	0,02
TOTAL SERVICIO:					0,25
VALOR:					10,71
VALOR SEM ENCARGOS:					8,00
VALOR ENCARGOS (84.81%):					2,71
VALOR COM ENCARGOS:					10,71
VALOR BDI (28.35%):					3,04
VALOR COM BDI:					13,75
QUANTIDADE:					5,00
VALOR TOTAL:					53,55
VALOR BDI TOTAL:					15,20
VALOR TOTAL COM BDI:					68,75
TOTAL GERAL:					68,75

12.2.12. 00011676 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPODIVIDIDO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011676 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPODIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	24,00	24,00
TOTAL MATERIAL:					24,00
VALOR:					24,00
VALOR SEM ENCARGOS:					24,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					24,00
VALOR BDI (28.35%):					6,80
VALOR COM BDI:					30,80
QUANTIDADE:					5,00
VALOR TOTAL:					120,00
VALOR BDI TOTAL:					34,00
VALOR TOTAL COM BDI:					154,00
TOTAL GERAL:					154,00

12.2.13. S01030 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4") (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro	ORSE	h	0,30300000	11,33	3,43
1061115 Servente	ORSE	h	0,47370000	8,37	3,97
102696S Encanador ou bombelro hidraulico	ORSE	h	0,30200000	11,33	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:					10,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10981166	5,60	0,61
101379S Cimento portland composto cp li-32	ORSE	kg	2,28361000	0,33	0,75
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00012120	13,06	0,00
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00012080	21,95	0,00



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍ/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																		
LOCAL:	COARÍ/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
FONTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2016/11	03/2017																			
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																			
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																			
UNIDADES:	114,15m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																				

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00003030	11,94	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00064722	5,95	0,00
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00545400	55,18	0,30
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00018120	8,93	0,00
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00006060	21,74	0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00006060	19,46	0,00
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00014211	5,54	0,00
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00080000	32,51	0,03
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00009474	70,00	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,08414217	2,17	0,18
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00003030	20,65	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00086296	28,56	0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00485415	207,51	1,01
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00021574	7,74	0,00
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00004737	26,74	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00006060	30,03	0,00
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00033220	7,69	0,00
I09874S	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, água fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,00000000	7,50	7,50
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00161805	48,71	0,08
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00012080	28,91	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00248101	5,36	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00086296	3,85	0,00
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00030000	24,00	0,01
I10592	Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00003020	5,85	0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00021210	8,23	0,00
I04174	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00015150	6,93	0,00
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00194166	12,60	0,02
I10593	Prato simples 30cm	ORSE	un	0,00003020	27,86	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00012120	6,02	0,00
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00021140	9,37	0,00
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00003030	231,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00485415	2,24	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00021210	11,90	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00009474	12,10	0,00

TOTAL MATERIAL: 10,58

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10981166	2,50	0,27
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00043148	326,00	0,14
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00485415	5,65	0,03

TOTAL SERVIÇO: 0,44

VALOR: 21,86
VALOR SEM ENCARGOS: 16,89
VALOR ENCARGOS (84.81%): 4,97
VALOR COM ENCARGOS: 21,86
VALOR BDI (28.35%): 6,20

VALOR COM BDI: 28,06



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍ/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARÍ/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE: 85,00

VALOR TOTAL: 1.858,10

VALOR BDI TOTAL: 527,00

VALOR TOTAL COM BDI: 2.385,10

TOTAL GERAL: 2.385,10

12.2.14. S01028 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	11,33	1,70
1061115 Servente	ORSE	h	0,11200000	8,37	0,94
1026965 Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,10000000	11,33	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:					3,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,03685160	5,60	0,21
1013795 Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	1,35680000	0,33	0,45
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00006000	13,06	0,00
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00004000	21,95	0,00
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00001500	11,94	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00021720	5,95	0,00
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00006000	8,93	0,00
1003705 Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00324000	55,18	0,18
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00003000	21,74	0,00
110282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00003000	19,46	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00003360	5,54	0,00
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00050000	32,51	0,02
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00002240	70,00	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,02688920	2,17	0,06
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00001500	20,65	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00162900	207,51	0,34
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00028960	28,56	0,01
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00007240	7,74	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00001120	26,74	0,00
110789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00003000	30,03	0,00
111253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00011000	7,69	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00054300	48,71	0,03
111256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00004000	28,91	0,00
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00083260	5,36	0,00
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00028960	3,85	0,00
110592 Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00001000	5,85	0,00
102036 Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,00020000	24,00	0,00
111245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00010500	8,23	0,00
1098685 Tubo pvc, soldável, dn 25 mm, água fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,00000000	2,00	2,00
110593 Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00001000	27,86	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00065160	12,60	0,01
104174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00007500	6,93	0,00
111254 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00007000	9,37	0,00



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00006000	6,02	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00001500	231,35	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00162900	2,24	0,00
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00010500	11,90	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00002240	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:						3,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,03685160	2,50	0,09
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00014480	326,00	0,05
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00162900	5,65	0,01
TOTAL SERVICO:					0,15
VALOR:					7,24
VALOR SEM ENCARGOS:					5,61
VALOR ENCARGOS (84.81%):					1,73
VALOR COM ENCARGOS:					7,24
VALOR BDI (28.35%):					2,05
VALOR COM BDI:					9,29
QUANTIDADE:					75,91
VALOR TOTAL:					549,59
VALOR BDI TOTAL:					155,62
VALOR TOTAL COM BDI:					705,20
TOTAL GERAL:					705,20

12.3.1. MPAM-100 - SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA DA CHUVA (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM.01 SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA REUSO COMPOSTO POR BOMBA, FILTRO E DOSADOR DE CLORO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2030,40	2030,40
TOTAL GERAL:					2030,40

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,30000000	8,50	11,05
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,30000000	11,33	14,73
TOTAL MAO DE OBRA:					25,78
VALOR:					2.056,18
VALOR SEM ENCARGOS:					2.044,35
VALOR ENCARGOS (84.81%):					11,83
VALOR COM ENCARGOS:					2.056,18
VALOR BDI (28.35%):					582,93
VALOR COM BDI:					2.639,11
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					2.056,18
VALOR BDI TOTAL:					582,93
VALOR TOTAL COM BDI:					2.639,11
TOTAL GERAL:					2.639,11

13.1.1. 89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,24000000	0,05	0,01



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.783,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.

00037370	AUMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,24000000	1,84	0,44
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,24000000	0,24	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,24000000	0,59	0,14
TOTAL GERAL:						0,66

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,12174000	11,33	1,38
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,12174000	8,50	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:					2,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00089436	4,22	0,00
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00089436	4,13	0,00
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,06	1,06
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00153916	3,05	0,00
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00153916	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00153916	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00089436	17,77	0,02
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00089436	0,79	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00153916	10,18	0,02
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	9,67	0,45
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00153916	37,60	0,06
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00153916	37,60	0,06
00001970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	23,37	23,37
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00153916	7,83	0,01
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00153916	7,05	0,01
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00089436	71,75	0,06
TOTAL MATERIAL:					26,13
VALOR:					28,19
VALOR SEM ENCARGOS:					27,08
VALOR ENCARGOS (84.81%):					1,11
VALOR COM ENCARGOS:					28,19
VALOR BDI (28.35%):					7,89
VALOR COM BDI:					36,18
QUANTIDADE:					6,00
VALOR TOTAL:					169,14
VALOR BDI TOTAL:					47,94
VALOR TOTAL COM BDI:					217,08
TOTAL GERAL:					217,08

13.1.2. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,05	0,01
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	1,84	0,37



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 64,81%	
LOCAL:	COARVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SBNFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,24	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,59	0,12
TOTAL GERAL:						0,64

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10145000	11,33	1,15
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10145000	8,50	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:					2,01	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00074530	4,22	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	22,95	0,34
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00074530	4,13	0,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00128264	3,05	0,00
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,81	0,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	0,85	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00128264	0,88	0,00
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00128264	1,17	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00074530	17,77	0,01
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	26,43	0,26
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00074530	0,79	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00128264	10,18	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00128264	37,60	0,05
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00128264	37,60	0,05
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00128264	7,83	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00128264	7,05	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00074530	71,75	0,05
TOTAL MATERIAL:					1,64	
VALOR:					4,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,28	
VALOR ENCARGOS (84.81%):					0,92	
VALOR COM ENCARGOS:					4,20	
VALOR BDI (28.35%):					1,19	
VALOR COM BDI:					5,39	
QUANTIDADE:					4,00	
VALOR TOTAL:					16,80	
VALOR BDI TOTAL:					4,76	
VALOR TOTAL COM BDI:					21,56	
TOTAL GERAL:					21,56	

13.1.3. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA EL (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,05	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	1,84	0,48
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,24	0,06



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARJAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARJAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,59	0,15
TOTAL GERAL:					0,71

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,13188500	11,33	1,49
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,13188500	8,50	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:					2,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00096890	4,22	0,00
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00096890	4,13	0,00
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	0,60	0,60
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00166744	3,05	0,01
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00166744	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00166744	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00096890	17,77	0,02
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	SINAPI	M	0,00096890	0,79	0,00
00037456 X1 MM					
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00166744	10,18	0,02
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	9,67	0,19
00003518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,98	0,98
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00166744	37,60	0,06
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00166744	37,60	0,06
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00166744	7,83	0,01
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00166744	7,05	0,01
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00096890	71,75	0,07

TOTAL MATERIAL:	2,04
VALOR:	5,36
VALOR SEM ENCARGOS:	4,16
VALOR ENCARGOS (84.81%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	5,36
VALOR BDI (28.35%):	1,52
VALOR COM BDI:	6,88
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	10,72
VALOR BDI TOTAL:	3,04
VALOR TOTAL COM BDI:	13,76
TOTAL GERAL:	13,76

13.1.4. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08000000	0,05	0,00
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08000000	1,84	0,15
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08000000	0,24	0,02



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0800000	0,59	0,05
TOTAL GERAL:						0,22

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,04058000	11,33	0,46
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,04058000	8,50	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:					0,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00029812	4,22	0,00
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00029812	4,13	0,00
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	0,60	0,60
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00051306	3,05	0,00
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00051306	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00051306	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00029812	17,77	0,01
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00029812	0,79	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00051306	10,18	0,01
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	9,67	0,19
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00051306	37,60	0,02
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00051306	37,60	0,02
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00051306	7,83	0,00
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,76	0,76
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00051306	7,05	0,00
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00029812	71,75	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,83
VALOR:					2,65
VALOR SEM ENCARGOS:					2,28
VALOR ENCARGOS (84,81%):					0,37
VALOR COM ENCARGOS:					2,65
VALOR BDI (28,35%):					0,75
VALOR COM BDI:					3,40
QUANTIDADE:					3,00
VALOR TOTAL:					7,95
VALOR BDI TOTAL:					2,25
VALOR TOTAL COM BDI:					10,20
TOTAL GERAL:					10,20

13.1.5. S05203 - Fornecimento de luva simples de pvc junta elástica, diam. = 50mm (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1038455 Luva simples, pvc pba, je, dn 50 / de 60 mm, para rede agua(nbr 10351)	ORSE	un	1,00000000	6,49	6,49
105169 Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	2,04	2,04
TOTAL MATERIAL:					8,53
VALOR:					8,53
VALOR SEM ENCARGOS:					8,53



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,53
VALOR BDI (28.35%):	2,42
VALOR COM BDI:	10,95
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,53
VALOR BDI TOTAL:	2,42
VALOR TOTAL COM BDI:	10,95
TOTAL GERAL:	10,95

13.1.6. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34000000	0,05	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34000000	1,84	0,62
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34000000	0,24	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34000000	0,59	0,20
TOTAL GERAL:						0,93

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,17246500	11,33	1,95
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,17246500	8,50	1,47
TOTAL MAO DE OBRA:						3,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00126702	4,22	0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00126702	4,13	0,01
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	0,60	1,19
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00218048	3,05	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00218048	0,88	0,00
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00218048	1,17	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00126702	17,77	0,02
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00126702	0,78	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00218048	10,18	0,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	9,67	0,39
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00218048	37,60	0,08
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00218048	37,60	0,08
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,49	2,49
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00218048	7,83	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00218048	7,05	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00126702	71,75	0,09
TOTAL MATERIAL:						4,42

VALOR:	8,77
VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (84.81%):	1,57



CENTRAL
EMPRESARIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m ²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM ENCARGOS:	8,77
VALOR BDI (28.35%):	2,49
VALOR COM BDI:	11,26
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	17,54
VALOR BDI TOTAL:	4,98
VALOR TOTAL COM BDI:	22,62
TOTAL GERAL:	22,62

13.1.7. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	8,50	3,91
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	11,33	5,21
TOTAL MAO DE OBRA:					9,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	26,78	1,54
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,81	5,81
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	19,11	1,74
TOTAL MATERIAL:					9,09
VALOR:					18,21
VALOR SEM ENCARGOS:					14,02
VALOR ENCARGOS (84.81%):					4,19
VALOR COM ENCARGOS:					18,21
VALOR BDI (28.35%):					5,16
VALOR COM BDI:					23,37
QUANTIDADE:					4,00
VALOR TOTAL:					72,84
VALOR BDI TOTAL:					20,64
VALOR TOTAL COM BDI:					93,48
TOTAL GERAL:					93,48

13.1.8. S04280 - Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	0,50000000	8,37	4,19
1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,40000000	11,33	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:					8,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,09162000	5,60	0,51
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00016000	21,95	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00054000	5,95	0,00
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00024000	8,93	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00015000	5,54	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00010000	70,00	0,01
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,07321000	2,17	0,16
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00072000	28,56	0,02
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00405000	207,51	0,84
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00018000	7,74	0,00



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00005000	26,74	0,00
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00044000	7,69	0,00
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00135000	48,71	0,07
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00016000	28,91	0,00
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00207000	5,36	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00072000	3,85	0,00
I03348	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	ORSE	Un	1,00000000	11,00	11,00
I10592	Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00004000	5,85	0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00004000	27,86	0,00
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00162000	12,60	0,02
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00028000	9,37	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00405000	2,24	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00010000	12,10	0,00

TOTAL MATERIAL: 12,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,09162000	2,50	0,23
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00036000	326,00	0,12
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00405000	5,65	0,02

TOTAL SERVICOS: 0,37

VALOR: 21,77

VALOR SEM ENCARGOS: 17,77

VALOR ENCARGOS (84.81%): 4,00

VALOR COM ENCARGOS: 21,77

VALOR BDI (28.35%): 6,17

VALOR COM BDI: 27,94

QUANTIDADE: 6,00

VALOR TOTAL: 108,85

VALOR BDI TOTAL: 30,85

VALOR TOTAL COM BDI: 139,70

TOTAL GERAL: 139,70

13.1.9. S09365 - Caixa sifonada em pvc, 150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I061115	Servente	ORSE	h	0,50000000	8,37	4,19
I026965	Encanador ou bombelro hidraulico	ORSE	h	0,50000000	11,33	5,66

TOTAL MAO DE OBRA: 9,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,60	0,57
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00020000	21,95	0,00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	5,95	0,00
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00030000	8,93	0,00
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00015000	5,54	0,00
I027115	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00010000	70,00	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,07875000	2,17	0,17
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	28,56	0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	207,51	0,93



CENTRAL
EMPRESARIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																		
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 34%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
FONTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2016/11	03/2017																			
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																			
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																			
UNIDADES:	114,15m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																				

ID	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,74	0,00
1117155	Caixa sifonada pvc, 150 x 185 x 75 mm, com tampa cega quadrada branca	ORSE	un	1,00000000	24,46	24,46
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00005000	26,74	0,00
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00055000	7,69	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	48,71	0,07
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00020000	28,91	0,01
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	5,36	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,85	0,00
110592	Uma chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00005000	5,85	0,00
110593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00005000	27,86	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00180000	12,60	0,02
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00035000	9,37	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	2,24	0,01
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00010000	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:						26,32

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com mantelga)	ORSE	un	0,10180000	2,50	0,25
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	326,00	0,13
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,41
VALOR:					36,58
VALOR SEM ENCARGOS:					32,06
VALOR ENCARGOS (84.81%):					4,52
VALOR COM ENCARGOS:					36,58
VALOR BDI (28.35%):					10,37
VALOR COM BDI:					46,95
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					36,58
VALOR BDI TOTAL:					10,37
VALOR TOTAL COM BDI:					46,95
TOTAL GERAL:					46,95

13.1.10. S01666 - Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	0,07000000	8,37	0,59
1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,06500000	11,33	0,74
TOTAL MAO DE OBRA:					1,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,01374300	5,60	0,08
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00002600	21,95	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00008100	5,95	0,00
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00003900	8,93	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00002100	5,54	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00001400	70,00	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,01083800	2,17	0,02
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00010800	28,56	0,00



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO
110492	Cesta Básica	un	1	0,00060750	207,51	0,13
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	1	0,00002700	7,74	0,00
1002965	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	un	1	0,01100000	0,72	0,01
104729	Marreta 1 kg com cabo	un	1	0,00000700	26,74	0,00
102207	Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm	un	1	1,00000000	2,43	2,43
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	1	0,00007150	7,69	0,00
100941	Fardamento	un	1	0,00020250	48,71	0,01
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	1	0,00002600	28,91	0,00
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	1	0,00031050	5,36	0,00
101651	Óculos branco proteção	pr	1	0,00010800	3,85	0,00
110592	Lima chata 1 1/2"	un	1	0,00000650	5,85	0,00
110593	Pralo simples 30cm	un	1	0,00000650	27,86	0,00
110599	Protetor solar fps 30	un	1	0,00024300	12,60	0,00
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	1	0,00004550	9,37	0,00
110596	Protetor auricular	un	1	0,00060750	2,24	0,00
101703	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	1	0,00800000	10,12	0,08
110788	Pá quadrada	un	1	0,00001400	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					277	

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,01374300	2,50	0,03
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00005400	326,00	0,02
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00060750	5,65	0,00
TOTAL SERVICO:					0,06	
VALOR:					4,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,54	
VALOR ENCARGOS (84.81%):					0,61	
VALOR COM ENCARGOS:					4,15	
VALOR BDI (28.35%):					1,18	
VALOR COM BDI:					5,33	
QUANTIDADE:					4,00	
VALOR TOTAL:					16,60	
VALOR BDI TOTAL:					4,72	
VALOR TOTAL COM BDI:					21,32	
TOTAL GERAL:					21,32	

13.1.11. S01595 - Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente	ORSE	h	0,23000000	8,37	1,93
1026965	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,20000000	11,33	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:					4,19	

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,04377400	5,60	0,25
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00008000	21,95	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00025800	5,95	0,00
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00012000	8,93	0,00
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00006900	5,54	0,00



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	32,51	0,81
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00004600	70,00	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,03472300	2,17	0,08
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00034400	28,56	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00193500	207,51	0,40
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00008600	7,74	0,00
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00002300	26,74	0,00
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00022000	7,69	0,00
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00064500	48,71	0,03
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00008000	28,91	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00098900	5,36	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00034400	3,85	0,00
I06138S	Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	1,06	1,06
I10592	Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00002000	5,85	0,00
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04000000	24,00	0,96
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00002000	27,86	0,00
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00077400	12,60	0,01
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00014000	9,37	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00193500	2,24	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00004600	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:						3,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,04377400	2,50	0,11
I10517	Exames admissionals/demlssionais (checkup)	ORSE	cj	0,00017200	326,00	0,06
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00193500	5,65	0,01
TOTAL SERVICO:					6,18	
VALOR:					8,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,08	
VALOR ENCARGOS (84.81%):					1,92	
VALOR COM ENCARGOS:					8,00	
VALOR BDI (28.35%):					2,27	
VALOR COM BDI:					10,27	
QUANTIDADE:					4,00	
VALOR TOTAL:					32,00	
VALOR BDI TOTAL:					9,08	
VALOR TOTAL COM BDI:					41,08	
TOTAL GERAL:					41,08	

13.1.12. I02014 - Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02014	ORSE	un	1,00000000	75,00	75,00
TOTAL MATERIAL:					75,00
VALOR:					75,00
VALOR SEM ENCARGOS:					75,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					75,00
VALOR BDI (28.35%):					21,26



CENTRAL
EMPREENDIMIENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTES	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m ²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM BDI: 96,26

QUANTIDADE: 4,00

VALOR TOTAL: 300,00

VALOR BDI TOTAL: 85,04

VALOR TOTAL COM BDI: 385,04

TOTAL GERAL: 385,04

13.T.13. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF 10/2015 (M)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,67945121	0,24	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,67945121	0,05	0,08
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,67945121	1,84	3,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,67945121	0,59	0,99
TOTAL GERAL:					4,87	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,00898984	8,37	0,08
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,59999833	8,50	5,10
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,09483805	11,33	12,40
TOTAL MAO DE OBRA:					17,58	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00525847	4,22	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03017400	22,95	0,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,46018588	0,55	0,25
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00625847	4,13	0,03
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,20000000	0,57	0,11
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01077066	3,05	0,03
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,60000000	0,49	0,39
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,70000000	0,81	0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14807160	0,85	0,13
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01077066	1,17	0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00625847	0,79	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01077066	37,60	0,40
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01077066	7,83	0,08
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01077066	7,05	0,08
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,31160000	1,04	0,32
00004350	BÚCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DEROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,04286000	0,25	0,26
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01077066	0,88	0,01
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,08333000	1,81	1,96
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00625847	17,77	0,11
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02144168	26,43	0,57
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00111100	5,39	0,01



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTES	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m ²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SIKRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,01077066	10,18	0,11
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00401100	28,15	0,11
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00119865	31,50	0,04
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,01077066	37,60	0,40
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00625847	71,75	0,45
TOTAL MATERIAL:					7,16
VALOR:					29,32
VALOR SEM ENCARGOS:					21,24
VALOR ENCARGOS (84.81%):					8,08
VALOR COM ENCARGOS:					29,32
VALOR BDI (28.35%):					8,31
VALOR COM BDI:					37,63
QUANTIDADE:					8,35
VALOR TOTAL:					244,82
VALOR BDI TOTAL:					69,39
VALOR TOTAL COM BDI:					314,21
TOTAL GERAL:					314,21

13.1.14. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,17559832	0,24	0,53
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,17559832	0,05	0,11
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,17559832	1,84	3,99
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,17559832	0,59	1,28
TOTAL GERAL:					6,92

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	H	0,00611341	8,37	0,05
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,94439897	8,50	8,03
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,25684775	11,33	14,24
TOTAL MAO DE OBRA:					22,32

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00810742	4,22	0,03
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,31970000	1,31	1,73
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01630000	22,95	0,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,31294229	0,55	0,17
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,00810742	4,13	0,03
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	UN	0,01395260	3,05	0,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,12700000	0,85	0,11
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,00631500	4,21	0,03
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	UN	0,01395260	1,17	0,02
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,00810742	0,79	0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,08762200	9,67	0,85



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍ/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍ/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,49910000	0,98	1,47
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01395260	37,60	0,52
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01395260	7,83	0,11
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,07000000	2,14	0,15
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,42230000	0,76	1,08
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01395260	7,05	0,10
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	4,38110000	0,60	2,61
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DEROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,02951080	0,25	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01395260	0,88	0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00810742	17,77	0,14
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	26,43	0,29
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00021050	5,39	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01395260	10,18	0,14
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00017650	28,15	0,00
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00081512	31,50	0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,11	3,26
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01395260	37,60	0,52
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00810742	71,75	0,58
TOTAL MATERIAL:						14,41
VALOR:						42,65
VALOR SEM ENCARGOS:						32,41
VALOR ENCARGOS (84.81%):						10,24
VALOR COM ENCARGOS:						42,65
VALOR BDI (28.35%):						12,09
VALOR COM BDI:						54,74
QUANTIDADE:						20,35
VALOR TOTAL:						867,93
VALOR BDI TOTAL:						246,03
VALOR TOTAL COM BDI:						1.113,96
TOTAL GERAL:						1.113,96

13.1.15. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68999957	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68999957	0,05
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68999957	1,84
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68999957	0,59
TOTAL GERAL:					1,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,00048818	8,37
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,28813150	8,50
TOTAL GERAL:					16,87



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,41138614	11,33	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						7,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	SINAPI	UN	0,00257130	4,22	0,01
00009836	SINAPI	M	0,03288000	4,78	0,16
00020072	SINAPI	M	1,04000000	9,56	9,94
00020157	SINAPI	UN	0,10270000	17,11	1,76
00020083	SINAPI	UN	0,03100396	22,95	0,71
00001379	SINAPI	KG	0,02498947	0,55	0,01
00000012	SINAPI	UN	0,00257130	4,13	0,01
00000301	SINAPI	UN	0,26670000	1,06	0,28
00036152	SINAPI	UN	0,00442508	3,05	0,01
00038383	SINAPI	UN	0,06923420	0,85	0,06
00020151	SINAPI	UN	0,00430000	13,76	0,06
00020151	SINAPI	UN	0,00442508	1,17	0,01
00036142	SINAPI	M	0,00257130	0,79	0,00
00037456	SINAPI	UN	0,00740000	9,37	0,07
00020046	SINAPI	UN	0,01524140	9,67	0,15
00020078	SINAPI	UN	0,04100000	4,47	0,18
00000300	SINAPI	UN	0,12110000	7,46	0,90
00020170	SINAPI	UN	0,00442508	37,60	0,17
00036148	SINAPI	UN	0,00430000	72,49	0,31
00020145	SINAPI	UN	0,00442508	7,83	0,03
00012895	SINAPI	UN	0,00442508	7,05	0,03
00012892	SINAPI	PAR	0,00442508	0,25	0,00
00004350	SINAPI	UN	0,00442508	0,88	0,00
00036144	SINAPI	UN	0,03670000	27,15	1,00
00020047	SINAPI	UN	0,00257130	17,77	0,05
00038403	SINAPI	UN	0,01896236	26,43	0,50
00000122	SINAPI	KG	0,00131520	5,39	0,01
00000337	SINAPI	UN	0,00442508	10,18	0,05
00012894	SINAPI	UN	0,00008900	28,15	0,00
00014153	SINAPI	UN	0,02270000	25,57	0,58
00020183	SINAPI	UN	0,00006509	31,50	0,00
00000370	SINAPI	PAR	0,00442508	37,60	0,17
00012893	SINAPI	UN	0,00210000	31,43	0,07
00020144	SINAPI	UN	0,00257130	71,75	0,18
00002711	SINAPI	UN			

TOTAL MATERIAL: 17,48



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																		
LOCAL:	COARVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
FONTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2016/11	03/2017																			
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																			
SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																			
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																			
UNIDADES:	114,15m³	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																				

VALOR:	26,48
VALOR SEM ENCARGOS:	23,21
VALOR ENCARGOS (84.81%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	26,48
VALOR BDI (28.35%):	7,51
VALOR COM BDI:	33,99
QUANTIDADE:	32,80
VALOR TOTAL:	868,54
VALOR BDI TOTAL:	246,33
VALOR TOTAL COM BDI:	1.114,87
TOTAL GERAL:	1.114,87

13.1.16. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO (UNI)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000262	14298,30	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,03078000	0,24	1,23
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,03078000	0,05	0,25
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,03078000	1,84	9,24
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,03078000	0,59	2,97
TOTAL GERAL:					13,69

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,10093000	11,33	1,14
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	2,78790771	8,37	23,34
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,10093000	11,33	1,14
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,93249000	11,33	21,89
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19101529	11,33	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:					49,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01804013	4,22	0,08
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08000000	5,80	0,46
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01804013	4,13	0,07
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	21,21745600	0,55	11,67
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01045800	44,63	0,47
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,03226340	3,05	0,10
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000740	2460,50	0,02
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	4,26405600	1,09	4,66
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,03226340	1,17	0,04
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01804013	0,79	0,01
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,03226340	37,60	1,21



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,03226340	7,83	0,25
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03226340	7,05	0,23
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,14517986	0,15	0,02
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001089	6521,52	0,07
00004512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NÃO APARELHADA	SINAPI	M	2,50000000	1,08	2,70
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,88600000	0,20	15,40
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03226340	0,88	0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01804013	17,77	0,32
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01500000	44,63	0,67
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02900000	5,39	0,16
00000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,44000000	2,91	4,18
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,03226340	10,18	0,33
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07889700	31,50	2,52
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,03226340	37,60	1,21
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01804013	71,75	1,29
TOTAL MATERIAL:						48,17
VALOR:						111,59
VALOR SEM ENCARGOS:						88,79
VALOR ENCARGOS (84.81%):						22,80
VALOR COM ENCARGOS:						111,59
VALOR BDI (28.35%):						31,64
VALOR COM BDI:						143,23
QUANTIDADE:						5,00
VALOR TOTAL:						557,85
VALOR BDI TOTAL:						158,20
VALOR TOTAL COM BDI:						716,15
TOTAL GERAL:						716,15

13.1.17. 74051/001 - CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	0,05	0,20
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	1,84	7,34
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	0,24	0,98
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	0,59	2,36
TOTAL GERAL:						10,89

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	2,02900000	11,33	22,99
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,03420000	8,37	17,03
TOTAL MAO DE OBRA:						40,02

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01490600	4,22	0,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,28
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01490600	4,13	0,06



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTES	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m³	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02565280	3,05	0,08
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02565280	0,88	0,02
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02565280	1,17	0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01490600	17,77	0,26
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01490600	0,79	0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02565280	10,18	0,26
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02565280	37,60	0,96
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02565280	37,60	0,96
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02565280	7,83	0,20
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02565280	7,05	0,18
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01490600	71,75	1,07
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	96,59	96,59
TOTAL MATERIAL:						101,03
VALOR:						151,94
VALOR SEM ENCARGOS:						133,57
VALOR ENCARGOS (84.81%):						18,37
VALOR COM ENCARGOS:						151,94
VALOR BDI (28.35%):						43,08
VALOR COM BDI:						195,02
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						151,94
VALOR BDI TOTAL:						43,08
VALOR TOTAL COM BDI:						195,02
TOTAL GERAL:						195,02

13.1.18. 74206/001 - CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	SINAPI	H	48,23000000	0,05	2,43
00037373	CAIXA)					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	48,23000000	1,84	88,55
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	48,23000000	0,24	11,81
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	48,23000000	0,59	28,47
TOTAL GERAL:						131,26

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO	SINAPI	H	27,82725000	8,50	236,57
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	21,08448300	11,33	238,86
TOTAL MAO DE OBRA:						475,43

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,17972910	4,22	0,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	248,60000000	0,55	136,73
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,17972910	4,13	0,74
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,33400000	44,63	14,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
UNIDADES:	114,15m²	FONTE	VERSÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	ORSE	2016/11
		SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Valor Total
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,30930864	3,05	0,94		
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,30930864	0,88	0,27		
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,30930864	1,17	0,36		
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,17972910	17,77	3,19		
00000022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	23,92000000	3,06	73,17		
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	2,21900000	5,65	12,54		
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	420,00000000	0,32	135,24		
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,17972910	0,79	0,14		
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,41600000	5,39	2,24		
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,30930864	10,18	3,15		
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,30930864	37,60	11,63		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,66480000	31,50	20,94		
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05000000	5,60	0,28		
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,30930864	37,60	11,63		
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,30930864	7,83	2,42		
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,30930864	7,05	2,18		
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,17972910	71,75	12,90		
TOTAL MATERIAL:						446,36		
VALOR:						1.053,18		
VALOR SEM ENCARGOS:						834,87		
VALOR ENCARGOS (84.81%):						218,31		
VALOR COM ENCARGOS:						1.053,18		
VALOR BDI (28.35%):						298,58		
VALOR COM BDI:						1.351,76		
QUANTIDADE:						1,00		
VALOR TOTAL:						1.053,18		
VALOR BDI TOTAL:						298,58		
VALOR TOTAL COM BDI:						1.351,76		
TOTAL GERAL:						1.351,76		

13.1.19. 1080063 - CAIXA DE GRADEAMENTO FOSSA+FILTRO ANAEROBICO S2 (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1080063 CAIXA DE GRADEAMENTO FOSSA+FILTRO ANAEROBICO S2	SBC	UN	1,00000000	319,20	319,20
TOTAL MATERIAL:					319,20
VALOR:					319,20
VALOR SEM ENCARGOS:					319,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					319,20
VALOR BDI (28.35%):					90,49
VALOR COM BDI:					409,69
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					319,20
VALOR BDI TOTAL:					90,49
VALOR TOTAL COM BDI:					409,69



CENTRAL
EMPREENDIMIENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																					
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																					
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTES	VERSÃO	REF.																						
ORSE	2016/11	03/2017																						
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																						
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																						
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																						
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
UNIDADES:	114,15m²																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																							

TOTAL GERAL: 409,69

13.2.1. 00011886 - FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 30 CONTRIBUINTES (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011886 FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 30 CONTRIBUINTES	SINAPI	UN	1,00000000	1600,00	1600,00

TOTAL MATERIAL: 1600,00

VALOR: 1.600,00

VALOR SEM ENCARGOS: 1.600,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1.600,00

VALOR BDI (28,35%): 453,60

VALOR COM BDI: 2.053,60

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 1.600,00

VALOR BDI TOTAL: 453,60

VALOR TOTAL COM BDI: 2.053,60

TOTAL GERAL: 2.053,60

13.2.2. 00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000*LITROS (NBR 13969) (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039367 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000*LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00000000	2900,00	2900,00

TOTAL MATERIAL: 2900,00

VALOR: 2.900,00

VALOR SEM ENCARGOS: 2.900,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2.900,00

VALOR BDI (28,35%): 822,15

VALOR COM BDI: 3.722,15

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 2.900,00

VALOR BDI TOTAL: 822,15

VALOR TOTAL COM BDI: 3.722,15

TOTAL GERAL: 3.722,15

13.3.1. 83671 - TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,06000000	0,05	0,10
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,06000000	1,84	3,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,06000000	0,24	0,50
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,06000000	0,59	1,22
TOTAL GERAL:					5,61

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	2,03420000	8,37	17,03
00002701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	0,06071400	18,81	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					18,17



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARJAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARJAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORNTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00767659	4,22	0,03
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	4,78	4,78
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00767659	4,13	0,03
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01321119	3,05	0,04
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01321119	0,88	0,01
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00767659	17,77	0,14
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01321119	1,17	0,02
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00767659	0,79	0,01
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01321119	10,18	0,13
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01321119	37,60	0,50
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01321119	37,60	0,50
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01321119	7,83	0,10
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01321119	7,05	0,09
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00767659	71,75	0,55
TOTAL MATERIAL:					6,93
VALOR:					30,71
VALOR SEM ENCARGOS:					22,37
VALOR ENCARGOS (84.81%):					8,34
VALOR COM ENCARGOS:					30,71
VALOR BDI (28.35%):					8,71
VALOR COM BDI:					39,42
QUANTIDADE:					98,00
VALOR TOTAL:					3.008,68
VALOR BDI TOTAL:					853,58
VALOR TOTAL COM BDI:					3.863,16
TOTAL GERAL:					3.863,16

13.3.2. S05970 - Caixa de Drenagem Tipo I - Dimensões 0,80x0,80x1,00m (un)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00000792	649,00	0,01
111248 Furadeira eletrica profissional	ORSE	un	0,00000792	366,00	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	11,96040000	8,37	100,13
1047505 Pedreiro	ORSE	h	14,01820000	11,33	158,82
1012135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,07820000	11,33	0,90
1003785 Armador	ORSE	h	0,80760000	11,33	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:					269,00

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	2,73499952	5,60	15,32
110586 Torquesa	ORSE	un	0,00016152	16,03	0,00
100081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	9,60000000	2,79	26,81
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00560768	13,06	0,07



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m ²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CODIGO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,06270000	42,00	2,63
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00140192	11,94	0,02
1003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,08640000	55,18	4,77
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00358812	5,54	0,02
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00280384	19,46	0,05
1027115	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00239208	70,00	0,17
102378	Vale transporte	ORSE	un	2,10032604	2,17	4,56
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00140192	20,65	0,03
1344925	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	0,12000000	168,49	20,22
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,12089880	207,51	25,09
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00001584	14,77	0,00
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00119604	26,74	0,03
100941	Fardamento	ORSE	un	0,04029960	48,71	1,96
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,06179272	5,36	0,33
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,02148520	3,85	0,08
104174	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00700960	6,93	0,05
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00560768	6,02	0,03
1259505	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	0,12000000	20,63	2,48
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00001584	17,05	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,12089880	2,24	0,27
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00981344	11,90	0,12
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00001584	9,09	0,00
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	142,26560000	0,33	46,81
1003375	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,19200000	6,30	1,21
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,01611984	5,95	0,10
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00280384	21,74	0,06
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00016152	13,65	0,00
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,02148520	28,56	0,61
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00537328	7,74	0,04
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,02090000	42,00	0,88
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00280384	30,03	0,08
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00981344	8,23	0,08
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,04835952	12,60	0,61
1011065	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	80,58960000	0,46	36,67
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00140192	231,35	0,32
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	ORSE	m3	0,63274480	51,45	32,55
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00239208	12,10	0,03
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00000792	20,85	0,00
102212	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	ORSE	un	597,60000000	0,17	100,40
TOTAL MATERIAL:						325,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	2,73499952	2,50	6,84
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,01074656	326,00	3,50
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,12089880	5,65	0,68



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO: 11,02

VALOR:	605,67
VALOR SEM ENCARGOS:	482,15
VALOR ENCARGOS (84,81%):	123,52
VALOR COM ENCARGOS:	605,67
VALOR BDI (28,35%):	171,71
VALOR COM BDI:	777,38
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	2.422,68
VALOR BDI TOTAL:	686,84
VALOR TOTAL COM BDI:	3.109,52
TOTAL GERAL:	3.109,52

14.1.1. S04766 - Lavatório sem coluna LINHA SAVEIRO, CELITE, c/ sifão cromado, válvula cromada e engate cromado, torneira série aquapress da Fabrimar ref. 1180 ou similares (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	1,75000000	8,37	14,65
1026965 Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,75000000	11,33	19,83
TOTAL MAO DE OBRA:					34,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,35630000	5,60	2,00
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00070000	21,95	0,02
1061365 Sifão em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	60,62	60,62
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00210000	5,95	0,01
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00105000	8,93	0,01
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00052500	5,54	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00035000	70,00	0,02
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,27912500	2,17	0,61
103351 Torneira de pressão, Fabrimar, série aquapress, ref 1180 ou similar	ORSE	un	1,00000000	194,14	194,14
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00280000	28,56	0,08
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,01575000	207,51	3,27
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00070000	7,74	0,01
100982 Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	3,13	3,13
104473 Lavatório louça sem coluna, linha saveiro, 47x38cm, CEUTE ou similar	ORSE	un	1,00000000	48,23	48,23
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00017500	26,74	0,00
111253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00192500	7,69	0,01
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00525000	48,71	0,26
111256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00070000	28,91	0,02
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00805000	5,36	0,04
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00280000	3,85	0,01
110592 Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00017500	5,85	0,00
1116835 Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	13,90	13,90
110593 Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00017500	27,86	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00630000	12,60	0,08
111254 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00122500	9,37	0,01
102384 Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	19,71	19,71
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,01575000	2,24	0,04



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTES	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00035000	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:						348,23

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,35630000	2,50	0,89
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00140000	326,00	0,46
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01575000	5,65	0,09
TOTAL SERVICO:						1,44
VALOR:						382,15
VALOR SEM ENCARGOS:						366,32
VALOR ENCARGOS (84.81%):						15,83
VALOR COM ENCARGOS:						382,15
VALOR BDI (28.35%):						108,34
VALOR COM BDI:						490,49
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						1.528,60
VALOR BDI TOTAL:						433,36
VALOR TOTAL COM BDI:						1.961,96
TOTAL GERAL:						1.961,96

14.1.2. 107482 - Vaso sanitário conv.handicapped (para deficientes físicos) p/caixa acoplada, linha stylus excellence ref. 54359, na cor branca, CELITE ou similar (un)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107482	Vaso sanitário conv.handicapped (para deficientes físicos) p/caixa acoplada, linha stylus excellence ref. 54359, na cor branca, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	290,43
TOTAL MATERIAL:					290,43
VALOR:					290,43
VALOR SEM ENCARGOS:					290,43
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					290,43
VALOR BDI (28.35%):					82,34
VALOR COM BDI:					372,77
QUANTIDADE:					4,00
VALOR TOTAL:					1.161,72
VALOR BDI TOTAL:					329,36
VALOR TOTAL COM BDI:					1.491,08
TOTAL GERAL:					1.491,08

14.1.3. 110423S - Tanque louca branca suspenso *20* l (un)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110423S	Tanque louca branca suspenso *20* l	ORSE	un	1,00000000	189,41
TOTAL MATERIAL:					189,41
VALOR:					189,41
VALOR SEM ENCARGOS:					189,41
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					189,41
VALOR BDI (28.35%):					53,70
VALOR COM BDI:					243,11
QUANTIDADE:					1,00



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

VALOR TOTAL: 189,41

VALOR BDI TOTAL: 53,70

VALOR TOTAL COM BDI: 243,11

TOTAL GERAL: 243,11

14.2.1. 106978 - Torneira para tanque longa 1158, DOCOL 20040506 ou similar (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106978 Torneira para tanque longa 1158, DOCOL 20040506 ou similar	ORSE	un	1,00000000	61,03	61,03

TOTAL MATERIAL: 61,03

VALOR: 61,03

VALOR SEM ENCARGOS: 61,03

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 61,03

VALOR BDI (28.35%): 17,30

VALOR COM BDI: 78,33

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 61,03

VALOR BDI TOTAL: 17,30

VALOR TOTAL COM BDI: 78,33

TOTAL GERAL: 78,33

14.2.2. 102258 - Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar) (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102258 Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	78,62	78,62

TOTAL MATERIAL: 78,62

VALOR: 78,62

VALOR SEM ENCARGOS: 78,62

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 78,62

VALOR BDI (28.35%): 22,29

VALOR COM BDI: 100,91

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 78,62

VALOR BDI TOTAL: 22,29

VALOR TOTAL COM BDI: 100,91

TOTAL GERAL: 100,91

14.2.3. S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014 (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombelo hidráulico	ORSE	h	0,30435000	11,33	3,45
100246S Auxiliar de encanador ou bombelo hidráulico	ORSE	h	0,23333500	8,50	1,98

TOTAL MAO DE OBRA: 5,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136148S Cinturão de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensório, cintura e pernas	ORSE	un	0,00339200	28,56	0,10
137373S Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,53000000	0,05	0,03
137371S Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,53000000	0,36	0,19
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00339200	5,36	0,02



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.783,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00339200	5,95	0,02
1361445	Respirador descartável sem válvula de exalação, pff 1	ORSE	un	0,00339200	0,67	0,00
1373725	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,53000000	0,24	0,13
1000105	Balde plástico capacidade *10* l	ORSE	un	0,00196100	5,01	0,01
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00196100	70,00	0,14
1361525	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção uva e uvb	ORSE	un	0,00339200	2,32	0,01
1000125	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	ORSE	un	0,00196100	4,90	0,01
1384035	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	ORSE	un	0,00196100	17,34	0,03
1031485	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,01300000	5,71	0,07
1374565	Mangueira cristal para nível, lisa, pvc transparente, 5/16"	ORSE	m	0,00196100	1,00	0,00
1060055	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4" (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	34,55	34,55
1361425	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior a 15 db	ORSE	un	0,00339200	0,89	0,00
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00339200	28,56	0,10
1373705	Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,53000000	1,39	0,74
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00339200	7,74	0,03
TOTAL MATERIAL:						36,17
VALOR:						41,60
VALOR SEM ENCARGOS:						39,11
VALOR ENCARGOS (84.81%):						2,49
VALOR COM ENCARGOS:						41,60
VALOR BDI (28.35%):						11,79
VALOR COM BDI:						53,39
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						166,40
VALOR BDI TOTAL:						47,16
VALOR TOTAL COM BDI:						213,56
TOTAL GERAL:						213,56

14.2.4. 504545 - Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho) (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	1,00000000	11,33	11,33
TOTAL MAO DE OBRA:					11,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,60	0,57
111253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	7,69	0,01
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00150000	48,71	0,07
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	21,95	0,01
111256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	28,91	0,01
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	5,95	0,00
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	5,36	0,01
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	8,93	0,01
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,85	0,00
110592 Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00010000	5,85	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00180000	12,60	0,02
110593 Praia simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	27,86	0,00



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																		
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016	
FORTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2016/11	03/2017																			
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																			
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																			
UNIDADES:	114,15m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																				

111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	9,37	0,01
104232	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelera, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	ORSE	un	1,00000000	22,94	22,94
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,17	0,14
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	2,24	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	207,51	0,93
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	28,56	0,02
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,74	0,00

TOTAL MATERIAL: 24,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,50	0,25
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	326,00	0,13

TOTAL SERVIÇO: 0,41

VALOR: 36,52

VALOR SEM ENCARGOS: 31,32

VALOR ENCARGOS (84.81%): 5,20

VALOR COM ENCARGOS: 36,52

VALOR BDI (28.35%): 10,35

VALOR COM BDI: 46,87

QUANTIDADE: 4,00

VALOR TOTAL: 146,08

VALOR BDI TOTAL: 41,40

VALOR TOTAL COM BDI: 187,48

TOTAL GERAL: 187,48

14.2.5. 104820 - Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 90cm, inclusive parafusos de fixação e pintura (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104820 Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 90cm, inclusive parafusos de fixação e pintura	ORSE	un	1,00000000	68,28	68,28

TOTAL MATERIAL: 68,28

VALOR: 68,28

VALOR SEM ENCARGOS: 68,28

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 68,28

VALOR BDI (28.35%): 19,36

VALOR COM BDI: 87,64

QUANTIDADE: 12,00

VALOR TOTAL: 819,36

VALOR BDI TOTAL: 232,32

VALOR TOTAL COM BDI: 1.051,68

TOTAL GERAL: 1.051,68

15.1.1. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 (UN)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,30687400	0,24	1,05
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,30687400	0,05	0,22



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,30687400	1,84	7,91
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,30687400	0,59	2,54
TOTAL GERAL:						11,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,92384051	13,81	26,56
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,45864735	8,50	12,40
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,05433755	8,37	0,45
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,12376900	8,50	1,05
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,86009310	11,33	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:						60,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01604970	4,22	0,07
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	SINAPI	UN	0,37500000	1,97	0,74
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01604970	4,13	0,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,78151300	0,55	1,53
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02762092	3,05	0,08
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	3,03	6,06
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02762092	1,17	0,03
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01604970	0,79	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02762092	37,60	1,04
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02762092	7,83	0,22
00012892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02762092	7,05	0,19
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00288000	5,58	0,02
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	0,67	0,67
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,11340000	1,65	0,19
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02762092	0,88	0,02
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01604970	17,77	0,29
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02762092	10,18	0,28
00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	14,99400000	0,37	5,56
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724500	31,50	0,23
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	3,81060000	0,82	3,12
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02762092	37,60	1,04
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,10
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01604970	71,75	1,15
TOTAL MATERIAL:						24,98
VALOR:						86,96
VALOR SEM ENCARGOS:						63,87
VALOR ENCARGOS (84.81%):						23,09
VALOR COM ENCARGOS:						86,96



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 64,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SKRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28.35%):	24,65
VALOR COM BDI:	111,61
QUANTIDADE:	44,00
VALOR TOTAL:	3.826,24
VALOR BDI TOTAL:	1.084,60
VALOR TOTAL COM BDI:	4.910,84
TOTAL GERAL:	4.910,84

15.1.2. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,77527400	0,24	0,92
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,77527400	0,05	0,19
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,77527400	1,84	6,93
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,77527400	0,59	2,23
TOTAL GERAL:					10,27

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,65003993	13,81	22,78
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,18484677	8,50	10,07
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,05433755	8,37	0,45
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,12376900	8,50	1,05
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,86009310	11,33	9,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01406866	4,22	0,06
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	SINAPI	UN	0,37500000	1,97	0,74
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01406866	4,13	0,06
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,78151300	0,55	1,53
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02421164	3,05	0,07
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	3,03	3,03
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02421164	1,17	0,03
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01406866	0,79	0,01
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02421164	37,60	0,91
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02421164	7,83	0,19
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02421164	7,05	0,17
00034562 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00288000	5,58	0,02
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	0,67	0,67
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,07560000	1,65	0,12
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02421164	0,88	0,02
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01406866	17,77	0,25
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02421164	10,18	0,25



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORNTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	

00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	9,99600000	0,37	3,71
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724500	31,50	0,23
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	3,81060000	0,82	3,12
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02421164	37,60	0,91
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,10
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01406866	71,75	1,01

TOTAL MATERIAL: 19,48

VALOR: 73,89

VALOR SEM ENCARGOS: 53,62

VALOR ENCARGOS (84.81%): 20,27

VALOR COM ENCARGOS: 73,89

VALOR BDI (28.35%): 20,95

VALOR COM BDI: 94,84

QUANTIDADE: 11,00

VALOR TOTAL: 812,79

VALOR BDI TOTAL: 230,45

VALOR TOTAL COM BDI: 1.043,24

TOTAL GERAL: 1.043,24

15.1.3. MPAM-006 - LUMINARIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250) INTEGRADOS À LUMINÁRIA 30.000H E USO. LUMINOCENTER FAA06 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM.006	LUMINÁRIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250) INTEGRADOS À LUMINÁRIA 30.000H E USO. LUMINOCENTER FAA06 OU SIMILAR	PROPRIA	UN	1,00000000	326,02	326,02

TOTAL GERAL: 326,02

VALOR: 326,02

VALOR SEM ENCARGOS: 326,02

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 326,02

VALOR BDI (28.35%): 92,43

VALOR COM BDI: 418,45

QUANTIDADE: 21,00

VALOR TOTAL: 6.846,42

VALOR BDI TOTAL: 1.941,03

VALOR TOTAL COM BDI: 8.787,45

TOTAL GERAL: 8.787,45

15.1.4. MPAM-007 - LUMINARIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 18W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250) INTEGRADOS À LUMINÁRIA 30.000H E USO. LUMINOCENTER FAA05 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM.007	LUMINÁRIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 18W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250) INTEGRADOS À LUMINÁRIA 30.000H E USO. LUMINOCENTER FAA05 OU SIMILAR	PROPRIA	UN	1,00000000	277,63	277,63

TOTAL GERAL: 277,63

VALOR: 277,63



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	277,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	277,83
VALOR BDI (28.35%):	78,71
VALOR COM BDI:	356,34
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	2.498,67
VALOR BDI TOTAL:	708,39
VALOR TOTAL COM BDI:	3.207,06
TOTAL GERAL:	3.207,06

15.1.5. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,74464400	0,24	1,16
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,74464400	0,05	0,24
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,74464400	1,84	8,71
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,74464400	0,59	2,80
TOTAL GERAL:						12,91

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,14931395	13,81	29,67
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,68412079	8,50	14,32
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,05433755	8,37	0,45
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,12376900	8,50	1,05
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,86009310	11,33	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:						55,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01768108	4,22	0,07
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	SINAPI	UN	0,37000000	1,97	0,73
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01768108	4,13	0,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,78151300	0,55	1,53
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,03042844	3,05	0,09
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,03042844	1,17	0,04
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01768108	0,79	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,03042844	37,60	1,14
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,03042844	7,83	0,24
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03042844	7,05	0,21
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00288000	5,58	0,02
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	3,45	6,90
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAODE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	0,67	0,67
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,10710000	1,65	0,18
00000984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	14,16100000	0,97	13,68



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m ²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SIKRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03042844	0,88	0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01768108	17,77	0,31
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POUETER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,03042844	10,18	0,31
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724500	31,50	0,23
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	3,81060000	0,82	3,12
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,03042844	37,60	1,14
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,10
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01768108	71,75	1,27
TOTAL MATERIAL:						34,38
VALOR:						102,57
VALOR SEM ENCARGOS:						77,18
VALOR ENCARGOS (84.81%):						25,39
VALOR COM ENCARGOS:						102,57
VALOR BDI (28.35%):						29,08
VALOR COM BDI:						131,65
QUANTIDADE:						40,00
VALOR TOTAL:						4.102,80
VALOR BDI TOTAL:						1.163,20
VALOR TOTAL COM BDI:						5.266,00
TOTAL GERAL:						5.266,00

15.1.6. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,36276200	0,24	1,07
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,36276200	0,05	0,22
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,36276200	1,84	8,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,36276200	0,59	2,58
TOTAL GERAL:					11,87	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,92281041	13,81	26,54
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,42012161	8,50	12,07
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,05951255	8,37	0,50
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,13492850	8,50	1,15
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,93942700	11,33	10,64
TOTAL MAO DE OBRA:					60,91	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01625794	4,22	0,07
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	SINAPI	UN	0,37500000	1,97	0,74
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01625794	4,13	0,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,04641900	0,55	1,68
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02797935	3,05	0,09
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02797935	1,17	0,03



CENTRAL
EMPREENDEMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01625794	0,79	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02797935	37,60	1,05
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02797935	7,83	0,22
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02797935	7,05	0,20
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00320000	5,58	0,02
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,42	4,42
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAODE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	0,67	0,67
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,09000000	1,65	0,15
00000984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	11,90000000	0,97	11,50
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02797935	0,88	0,02
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01625794	17,77	0,29
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02797935	10,18	0,28
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00793500	31,50	0,25
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	4,23400000	0,82	3,47
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02797935	37,60	1,05
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,10
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01625794	71,75	1,17
TOTAL MATERIAL:						29,81
VALOR:						92,61
VALOR SEM ENCARGOS:						69,22
VALOR ENCARGOS (84.81%):						23,39
VALOR COM ENCARGOS:						92,61
VALOR BDI (28.35%):						26,25
VALOR COM BDI:						118,86
QUANTIDADE:						13,00
VALOR TOTAL:						1.203,93
VALOR BDI TOTAL:						341,25
VALOR TOTAL COM BDI:						1.545,18
TOTAL GERAL:						1.545,18

15.1.7. S83447S - Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro	ORSE	h	2,33933000	11,33	26,50
1061115 Servente	ORSE	h	4,17011000	8,37	34,91
TOTAL MAO DE OBRA:					61,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136148S Cinturao de segurancia tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	ORSE	un	0,04096000	28,56	1,17
101379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	16,47000000	0,33	5,42
104718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00580000	42,00	0,24
101358S Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	ORSE	m2	0,08000000	18,92	1,51
137371S Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	6,40000000	0,36	2,28



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE:	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,04096000	5,95	0,24
I072585	Tijolo cerâmico maciço *5 x 10 x 20* cm	ORSE	un	89,00000000	0,13	11,84
I003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,07000000	55,18	3,86
I361445	Respirador descartável sem válvula de exalação, pff 1	ORSE	un	0,04096000	0,67	0,03
I373725	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	6,40000000	0,24	1,52
I000105	Balde plástico capacidade *10* l	ORSE	un	0,02368000	5,01	0,12
I027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,02368000	70,00	1,66
I374565	Mangueira cristal para nível, lisa, pvc transparente, 5/16"	ORSE	m	0,02368000	1,00	0,02
I047225	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00600000	42,00	0,25
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,04096000	28,56	1,17
I373705	Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	6,40000000	1,39	8,92
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,04096000	7,74	0,32
I373735	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	6,40000000	0,05	0,31
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,04096000	5,36	0,22
I000395	Aço ca-60, 5,0 mm, vergalhão	ORSE	kg	0,56000000	2,77	1,55
I011065	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	5,78000000	0,46	2,63
I361525	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção uva e uvb	ORSE	un	0,04096000	2,32	0,09
I384035	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	ORSE	un	0,02368000	17,34	0,41
I000125	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	ORSE	un	0,02368000	4,90	0,12
I003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	ORSE	m3	0,00500000	51,45	0,26
I361425	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior a 15 db	ORSE	un	0,04096000	0,89	0,04

TOTAL MATERIAL: 46,21

VALOR: 107,58

VALOR SEM ENCARGOS: 79,44

VALOR ENCARGOS (84,81%): 28,14

VALOR COM ENCARGOS: 107,58

VALOR BDI (28,35%): 30,50

VALOR COM BDI: 138,08

QUANTIDADE: 6,00

VALOR TOTAL: 645,48

VALOR BDI TOTAL: 183,00

VALOR TOTAL COM BDI: 828,48

TOTAL GERAL: 828,48

15.1.8. I06778 - Quadro de distribuição (centro), embutir, chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06778 Quadro de distribuição (centro), embutir, chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN	ORSE	un	1,00000000	280,00	280,00

TOTAL MATERIAL: 280,00

VALOR: 280,00

VALOR SEM ENCARGOS: 280,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 280,00

VALOR BDI (28,35%): 79,38

VALOR COM BDI: 359,38

QUANTIDADE: 1,00



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL: 280,00

VALOR BDI TOTAL: 79,38

VALOR TOTAL COM BDI: 359,38

TOTAL GERAL: 359,38

15.1.9. S08633 - Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	0,28000000	11,33	3,17
106111S Servente	ORSE	h	0,28000000	8,37	2,34
TOTAL MAO DE OBRA:					5,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,05700800	5,60	0,32
111240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00005600	16,03	0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00033600	5,95	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00008400	5,54	0,00
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00005600	70,00	0,00
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00002800	25,83	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,04466000	2,17	0,10
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00042000	28,56	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00252000	207,51	0,52
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00011200	7,74	0,00
103599 Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	3,72	3,72
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00002800	26,74	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00084000	48,71	0,04
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00128800	5,36	0,01
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00044800	3,85	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00100800	12,60	0,01
111241 Alicates volt-ampérimetro	ORSE	un	0,00005600	73,50	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00252000	2,24	0,01
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00005600	9,09	0,00
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00005600	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					4,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,05700800	2,50	0,14
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00022400	326,00	0,07
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00252000	5,65	0,01
TOTAL SERVICO:					0,23

VALOR: 10,60

VALOR SEM ENCARGOS: 7,87

VALOR ENCARGOS (84.81%): 2,83

VALOR COM ENCARGOS: 10,50

VALOR BDI (28.35%): 2,98

VALOR COM BDI: 13,48

QUANTIDADE: 9,00

VALOR TOTAL: 94,50



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SKRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI TOTAL: 26,82

VALOR TOTAL COM BDI: 121,32

TOTAL GERAL: 121,32

15.1.10. S08635 - Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista	ORSE	h	0,29000000	11,33	3,29
1061115 Servente	ORSE	h	0,29000000	8,37	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:					5,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,05904400	5,60	0,33
111240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00005800	16,03	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00034800	5,95	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00008700	5,54	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00005800	70,00	0,00
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00002900	25,83	0,00
103674 Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	5,03	5,03
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,04625500	2,17	0,10
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00043500	28,56	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00261000	207,51	0,54
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00011600	7,74	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00002900	26,74	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00087000	48,71	0,04
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00133400	5,36	0,01
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00046400	3,85	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00104400	12,60	0,01
111241 Alicates volt-amperímetro	ORSE	un	0,00005800	73,50	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00261000	2,24	0,01
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00005800	9,09	0,00
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00005800	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					5,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,05904400	2,50	0,15
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00023200	326,00	0,08
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00261000	5,65	0,01
TOTAL SERVICO:					0,24

VALOR: 12,05

VALOR SEM ENCARGOS: 9,43

VALOR ENCARGOS (84.81%): 2,62

VALOR COM ENCARGOS: 12,05

VALOR BDI (28.35%): 3,42

VALOR COM BDI: 15,47

QUANTIDADE: 4,00

VALOR TOTAL: 48,20

VALOR BDI TOTAL: 13,68



CENTRAL
EMPRESARIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL COM BDI: 61,88

TOTAL GERAL: 61,88

15.1.11. S08306 - Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365 Eletricista	ORSE	h	0,29000000	11,33	3,28
I061115 Servente	ORSE	h	0,29000000	8,37	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:					5,71

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,05904400	5,60	0,33
I11240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00005800	16,03	0,00
I128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00034800	5,95	0,00
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00008700	5,54	0,00
I027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00005800	70,00	0,00
I11242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00002900	25,83	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,04625500	2,17	0,10
I128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00043500	28,58	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00261000	207,51	0,54
I128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00011600	7,74	0,00
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00002900	26,74	0,00
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00087000	48,71	0,04
I128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00133400	5,36	0,01
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00046400	3,85	0,00
I10599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00104400	12,60	0,01
I11241 Alicates volt-amperímetro	ORSE	un	0,00005800	73,50	0,00
I03675 Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	5,03	5,03
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00261000	2,24	0,01
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00005800	9,09	0,00
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00005800	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					6,10

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,05904400	2,50	0,15
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00023200	326,00	0,08
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00261000	5,65	0,01
TOTAL SERVICO:					0,24

VALOR: 12,05

VALOR SEM ENCARGOS: 8,43

VALOR ENCARGOS (84.81%): 2,62

VALOR COM ENCARGOS: 12,05

VALOR BDI (28.35%): 3,42

VALOR COM BDI: 15,47

QUANTIDADE: 2,00

VALOR TOTAL: 24,10

VALOR BDI TOTAL: 6,84

VALOR TOTAL COM BDI: 30,94



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL: 30,94

15.1.12. S08484 - Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca) (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista	ORSE	h	0,60000000	11,33	6,80
1061115 Servente	ORSE	h	0,60000000	8,37	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					11,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,12216000	5,60	0,68
111240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00012000	16,03	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00072000	5,95	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00018000	5,54	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00012000	70,00	0,01
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00006000	25,83	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,09570000	2,17	0,21
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00090000	28,56	0,03
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00540000	207,51	1,12
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00024000	7,74	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00006000	26,74	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00180000	48,71	0,09
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00276000	5,36	0,01
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00096000	3,85	0,00
103604 Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente	ORSE	un	1,00000000	26,01	26,01
103604 de Interrupção SKA, ref.: Siemens S5X1 ou similar.					
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00216000	12,60	0,03
111241 Alicates volt-ampémetro	ORSE	un	0,00012000	73,50	0,01
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00540000	2,24	0,01
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00012000	9,09	0,00
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00012000	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					28,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,12216000	2,50	0,31
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00048000	326,00	0,16
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00540000	5,65	0,03
TOTAL SERVICO:					0,49
VALOR:					40,54
VALOR SEM ENCARGOS:					35,12
VALOR ENCARGOS (84.81%):					5,42
VALOR COM ENCARGOS:					40,54
VALOR BDI (28.35%):					11,49
VALOR COM BDI:					52,03
QUANTIDADE:					12,00
VALOR TOTAL:					486,48
VALOR BDI TOTAL:					137,88
VALOR TOTAL COM BDI:					624,36
TOTAL GERAL:					624,36



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																		
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016	
FONTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2016/11	03/2017																			
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																			
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																			
UNIDADES:	114,15m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																				

15.1.13. 102995 - Cabo cobre flexível, isolado, 4,0mm2 - 450/750V / 70° (m)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102995 Cabo cobre flexível, isolado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	ORSE	m	1,0000000	1,11	1,11
TOTAL MATERIAL:					1,11
VALOR:					1,11
VALOR SEM ENCARGOS:					1,11
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,11
VALOR BDI (28.35%):					0,31
VALOR COM BDI:					1,42
QUANTIDADE:					337,94
VALOR TOTAL:					375,11
VALOR BDI TOTAL:					104,76
VALOR TOTAL COM BDI:					479,87
TOTAL GERAL:					479,87

15.1.14. 102994 - Cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm2 - 450/750V / 70° (m)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102994 Cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	ORSE	m	1,0000000	0,62	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,62
VALOR:					0,62
VALOR SEM ENCARGOS:					0,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,62
VALOR BDI (28.35%):					0,18
VALOR COM BDI:					0,80
QUANTIDADE:					1.178,16
VALOR TOTAL:					730,46
VALOR BDI TOTAL:					212,07
VALOR TOTAL COM BDI:					942,53
TOTAL GERAL:					942,53

15.1.15. 91924 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04800000	0,05	0,00
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04800000	1,84	0,09
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04800000	0,24	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04800000	0,59	0,03
TOTAL GERAL:					0,13

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02472240	13,81	0,34
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02472240	8,50	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10° L	SINAPI	UN	0,00017888	4,22	0,00



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																		
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016	
FONTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2016/11	03/2017																			
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																			
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																			
UNIDADES:	114.15m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																				

00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00017888	4,13	0,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00030784	3,05	0,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	1,65	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00030784	0,88	0,00
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00030784	1,17	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00017888	17,77	0,00
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00017888	0,79	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00030784	10,18	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00030784	37,60	0,01
00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	0,37	0,44
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00030784	37,60	0,01
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00030784	7,83	0,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00030784	7,05	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00017888	71,75	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,61
VALOR:						1,19
VALOR SEM ENCARGOS:						0,94
VALOR ENCARGOS (84.81%):						0,25
VALOR COM ENCARGOS:						1,19
VALOR BDI (28.35%):						0,34
VALOR COM BDI:						1,53
QUANTIDADE:						730,72
VALOR TOTAL:						869,56
VALOR BDI TOTAL:						248,44
VALOR TOTAL COM BDI:						1.118,00
TOTAL GERAL:						1.118,00

15.1.16. 92989 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21000000	0,05	0,01
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21000000	1,84	0,39
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21000000	0,24	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21000000	0,59	0,12
TOTAL GERAL:					0,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,10816050	13,81	1,49
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,10816050	8,50	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:					2,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00078256	4,22	0,00
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00078256	4,13	0,00
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00134678	3,05	0,00



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m ²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SIURO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	1,65
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00134678	0,88
00000988	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,01500000	17,88
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00134678	1,17
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00078256	17,77
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00078256	0,79
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00134678	10,18
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00134678	37,60
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00134678	37,60
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00134678	7,83
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00134678	7,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00078256	71,75
TOTAL MATERIAL:					18,38
VALOR:					21,37
VALOR SEM ENCARGOS:					20,26
VALOR ENCARGOS (84.81%):					1,11
VALOR COM ENCARGOS:					21,37
VALOR BDI (28.35%):					6,06
VALOR COM BDI:					27,43
QUANTIDADE:					33,96
VALOR TOTAL:					725,73
VALOR BDI TOTAL:					205,80
VALOR TOTAL COM BDI:					931,52
TOTAL GERAL:					931,52

15.1.17. S11138 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw (un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00004421	649,00	0,03
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00004421	368,00	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	16,63422000	8,37	139,26
1024365 Eletricista	ORSE	h	15,49182600	11,33	175,51
1047505 Pedreiro	ORSE	h	1,60408000	11,33	18,17
1002475 Ajudante de eletricista	ORSE	h	0,26782600	8,50	2,28
1012135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,44208000	11,33	5,01
1003785 Armador	ORSE	h	0,06074000	11,33	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:					340,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	3,45764922	5,60	19,36
1018935 Luva em pvc rígido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	4,00000000	1,22	4,87
110586 Torquesa	ORSE	un	0,00001215	16,03	0,00
100663 Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	2,10	2,10
1008685 Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	m	2,00000000	6,38	12,75



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COAR/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

100414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	ORSE	m	1,00000000	5,46	5,46
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00064163	13,06	0,01
1015755	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	un	1,00000000	0,48	0,48
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,02382600	42,00	1,00
102626	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm ² , 1kv / 90º C	ORSE	m	25,50000000	7,95	202,60
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00016041	11,94	0,00
1003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,01296000	55,18	0,72
101096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	ORSE	un	1,00000000	15,89	15,89
1373725	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,52000000	0,24	0,12
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00499027	5,54	0,03
110282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00032082	19,46	0,01
1000105	Balde plastico capacidade *10* l	ORSE	un	0,00192400	5,01	0,01
1027115	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00525084	70,00	0,37
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00152240	25,83	0,04
111655	Poste concreto duplo T (DT) 7/150	ORSE	un	1,00000000	237,30	237,30
1050675	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,09180000	5,92	0,54
102378	Vale transporte	ORSE	un	2,69872097	2,17	5,86
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00016041	20,65	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,15284304	207,51	31,72
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00008842	14,77	0,00
1045095	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	ORSE	m	0,40698000	2,58	1,05
1026805	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2", sem luva	ORSE	m	6,30000000	3,81	23,99
1373705	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,52000000	1,39	0,72
1003335	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,04590000	7,28	0,33
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00166343	26,74	0,04
110394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,16	0,16
1373735	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,52000000	0,05	0,03
100082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	0,77000000	2,77	2,13
100941	Fardamento	ORSE	un	0,05094768	48,71	2,48
100209	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	0,35	1,05
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,08144778	5,36	0,44
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,02712789	3,85	0,10
100829	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	184,62	184,62
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00080204	6,93	0,01
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00064163	6,02	0,00
1361525	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	ORSE	un	0,00332800	2,32	0,01
1000125	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	ORSE	un	0,00192400	4,90	0,01
1026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,00459000	4,33	0,02
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00008842	17,05	0,00
101113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	0,19200000	3,63	0,70
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,15284304	2,24	0,34
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00112286	11,90	0,01
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00313322	9,09	0,03
1010915	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	ORSE	un	1,00000000	12,11	12,11



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1361485	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	ORSE	un	0,00332800	28,56	0,10
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00304480	16,03	0,05
1008575	Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro	ORSE	m	2,04000000	4,13	8,43
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	23,08328000	0,33	7,59
100436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	46,20	46,20
1033985	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	2,36	2,36
1003375	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,01540000	6,30	0,10
1018755	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	2,00000000	1,95	3,91
1373715	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,52000000	0,36	0,19
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,10098000	3,28	0,33
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,02370708	5,95	0,14
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00032082	21,74	0,01
1361445	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	ORSE	un	0,00332800	0,67	0,00
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,11322000	14,67	1,66
1374565	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"	ORSE	m	0,00192400	1,00	0,00
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00001215	13,65	0,00
100664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	1,05	1,05
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,02893349	28,56	0,83
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,01012102	7,74	0,08
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,00794200	42,00	0,33
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00032082	30,03	0,01
101094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	34,65	34,65
100865	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	3,25	4,87
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00112286	8,23	0,01
111241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00304480	73,50	0,22
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,06113722	12,60	0,77
1011065	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	6,52288000	0,46	2,97
1384035	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	ORSE	un	0,00192400	17,34	0,03
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00016041	231,35	0,04
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	ORSE	m3	0,07827544	51,45	4,03
1015775	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	un	4,00000000	0,76	3,02
100314	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	un	3,00000000	0,46	1,37
1026745	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	1,57500000	1,66	2,61
1361425	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	ORSE	un	0,00332800	0,89	0,00
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00004421	20,85	0,00
102212	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	ORSE	un	61,44000000	0,17	10,32
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00332684	12,10	0,04

TOTAL MATERIAL: 909,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	3,45764922	2,50	8,64
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,26700000	2,99	0,80
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,01358604	326,00	4,43
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,15284304	5,65	0,86



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORNTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO: 14,74

VALOR: 1.265,68

VALOR SEM ENCARGOS: 1.109,19

VALOR ENCARGOS (84.81%): 156,49

VALOR COM ENCARGOS: 1.265,68

VALOR BDI (28.35%): 358,82

VALOR COM BDI: 1.624,50

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 1.265,68

VALOR BDI TOTAL: 358,82

VALOR TOTAL COM BDI: 1.624,50

TOTAL GERAL: 1.624,50

15.1.18. S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,02 pétalas,80W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), Ledstar-Unicoba ou similar

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista	ORSE	h	1,00000000	11,33	11,33
1061115 Servente	ORSE	h	1,00000000	8,37	8,37
TOTAL MAO DE OBRA:					19,70

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,20360000	5,60	1,14
111240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00020000	16,03	0,00
112164 Luminária em LED slim p/ iluminação pública,80W,lentes em policarbonato,corpo em alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), Ledstar-Unicoba ou similar	ORSE	un	2,00000000	973,02	1946,04
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00120000	5,95	0,01
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	5,54	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	70,00	0,01
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	25,83	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,15950000	2,17	0,35
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00150000	28,56	0,04
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00900000	207,51	1,87
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00040000	7,74	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	26,74	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00300000	48,71	0,15
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00460000	5,36	0,02
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00160000	3,85	0,01
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00360000	12,60	0,05
111241 Alicates volt-amperemetro	ORSE	un	0,00020000	73,50	0,01
102588 Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 02 pétalas (Fael Luce, ref. Mira VTP ou similar)	ORSE	un	1,00000000	177,07	177,07
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00900000	2,24	0,02
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	9,09	0,00
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					2126,81

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,20360000	2,50	0,51
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00080000	326,00	0,26
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00900000	-5,85	0,05



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIVAM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m ²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO: 0,82

VALOR: 2.147,32

VALOR SEM ENCARGOS: 2.138,28

VALOR ENCARGOS (84.81%): 9,03

VALOR COM ENCARGOS: 2.147,32

VALOR BDI (28.35%): 608,77

VALOR COM BDI: 2.756,09

QUANTIDADE: 4,00

VALOR TOTAL: 8.589,28

VALOR BDI TOTAL: 2.435,08

VALOR TOTAL COM BDI: 11.024,36

TOTAL GERAL: 11.024,36

15.1.19. 92992 - CABO DE COBRÉ FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25600000	0,05
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25600000	1,84
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25600000	0,24
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25600000	0,59
TOTAL GERAL:					0,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,13185280	13,81
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,13185280	8,50
TOTAL MAO DE OBRA:					2,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00095398	4,22
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00095398	4,13
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00164178	3,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	1,65
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00164178	0,88
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00164178	1,17
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00095398	17,77
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	24,37
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00095398	0,79
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00164178	10,18
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00164178	37,60
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00164178	37,60
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00164178	7,83
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00164178	7,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00095398	71,75
TOTAL MATERIAL:					25,02

VALOR: 28,66



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	27,31
VALOR ENCARGOS (84.81%):	1,35
VALOR COM ENCARGOS:	28,66
VALOR BDI (28.35%):	8,13
VALOR COM BDI:	36,79
QUANTIDADE:	135,84
VALOR TOTAL:	3.893,17
VALOR BDI TOTAL:	1.104,38
VALOR TOTAL COM BDI:	4.997,55
TOTAL GERAL:	4.997,55

15.1.20. 065455 - DISJUNTOR TRIPOLAR 200A FW40K 240V C.HAMMER (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	10,00000000	8,48	84,80
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	10,00000000	11,57	115,70
TOTAL MAO DE OBRA:					200,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1017327 DISJUNTOR TRIPOLAR 3VF42 200A	SBC	UN	1,00000000	243,19	243,19
TOTAL MATERIAL:					243,19

VALOR:	443,69
VALOR SEM ENCARGOS:	351,69
VALOR ENCARGOS (84.81%):	92,00
VALOR COM ENCARGOS:	443,69
VALOR BDI (28.35%):	125,79
VALOR COM BDI:	569,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	443,69
VALOR BDI TOTAL:	125,79
VALOR TOTAL COM BDI:	569,48
TOTAL GERAL:	569,48

15.2.1. S03400 - Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista	ORSE	h	0,30000000	11,33	3,40
1061115 Servente	ORSE	h	0,30000000	8,37	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:					5,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,06108000	5,60	0,34
111240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00006000	16,03	0,00
102692 Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	13,04	13,04
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00036000	5,95	0,00
103561 Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	4,38	2,63
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00009000	5,54	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00006000	70,00	0,00
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00003000	25,83	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,04785000	2,17	0,10
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00045000	28,56	0,01



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00270000	207,51	0,56
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00012000	7,74	0,00
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00003000	26,74	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00090000	48,71	0,04
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho * 7* cm)	ORSE	par	0,00138000	5,36	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00048000	3,85	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00108000	12,60	0,01
111241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00006000	73,50	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00270000	2,24	0,01
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00006000	9,09	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00006000	12,10	0,00

TOTAL MATERIAL: 16,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,06108000	2,50	0,15
110517	Exames admissionals/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00024000	326,00	0,08
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00270000	5,65	0,02
TOTAL SERVICO:					0,25	
VALOR:					22,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,22	
VALOR ENCARGOS (84.81%):					2,71	
VALOR COM ENCARGOS:					22,93	
VALOR BDI (28.35%):					6,50	
VALOR COM BDI:					29,43	
QUANTIDADE:					47,00	
VALOR TOTAL:					1.077,71	
VALOR BDI TOTAL:					305,50	
VALOR TOTAL COM BDI:					1.383,21	
TOTAL GERAL:					1.383,21	

15.2.2. S07139 - Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6 (pt)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1024365	Eletricista	ORSE	h	3,00000000	11,33	33,99
100049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	1,78000000	11,33	20,17
1061115	Servente	ORSE	h	4,78000000	8,37	40,02
TOTAL MAO DE OBRA:					94,17	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100866	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	ORSE	m	6,00000000	4,17	25,03
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,97320800	5,60	5,45
111240	Alicate com Isolamento	ORSE	un	0,00095600	16,03	0,02
106477	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	ORSE	m	12,60000000	1,19	14,99
1003375	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,01000000	6,30	0,06
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00573600	5,95	0,03
100483	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	ORSE	un	1,00000000	2,80	2,80
102242	Tomada para lógica, rj45, com placa	ORSE	un	1,00000000	16,44	16,44
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00143400	5,54	0,01
1027115	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00095600	70,00	0,07



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00047800	25,83	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,76241000	2,17	1,65
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00717000	28,56	0,20
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,04302000	207,51	8,93
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00191200	7,74	0,01
I003335	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	1,20000000	7,28	8,74
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00047800	26,74	0,01
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,01434000	48,71	0,70
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7° cm)	ORSE	par	0,02198800	5,36	0,12
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00764800	3,85	0,03
I00665	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	ORSE	un	1,00000000	6,29	6,29
I11241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00095600	73,50	0,07
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,01720800	12,60	0,22
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,04302000	2,24	0,10
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00095600	9,09	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00095600	12,10	0,01

TOTAL MATERIAL: 92,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10761	ORSE	un	0,97320800	2,50	2,43
I10517	ORSE	cj	0,00382400	326,00	1,25
I10362	ORSE	un	0,04302000	5,65	0,24

TOTAL SERVICOS: 3,92

VALOR: 190,11

VALOR SEM ENCARGOS: 146,88

VALOR ENCARGOS (84.81%): 43,23

VALOR COM ENCARGOS: 190,11

VALOR BDI (28.35%): 53,80

VALOR COM BDI: 244,01

QUANTIDADE: 26,00

VALOR TOTAL: 4.842,86

VALOR BDI TOTAL: 1.401,40

VALOR TOTAL COM BDI: 6.344,26

TOTAL GERAL: 6.344,26

15.3.1. 68069 - HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SINAPI	H	0,80000000	0,05	0,04
00037370	SINAPI	H	0,80000000	1,84	1,47
00037372	SINAPI	H	0,80000000	0,24	0,20
00037371	SINAPI	H	0,80000000	0,59	0,47
TOTAL GERAL:					2,18

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SINAPI	H	0,41204000	13,81	5,69
00000247	SINAPI	H	0,41204000	8,50	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					9,19



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%																		
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 34%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2016/11</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Manaus</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2016</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2016/11	03/2017	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016	
FONTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2016/11	03/2017																			
SBC	2017/03 - Manaus	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017																			
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016																			
UNIDADES:	114.15m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00																				

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00298120	4,22	0,01
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	22,58	22,58
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00298120	4,13	0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00513056	3,05	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00513056	0,88	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00298120	17,77	0,05
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00513056	1,17	0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00298120	0,79	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00513056	10,18	0,05
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00513056	37,60	0,19
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00513056	37,60	0,19
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00513056	7,83	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00513056	7,05	0,04
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00298120	71,75	0,21
TOTAL MATERIAL:						23,41
VALOR:						34,79
VALOR SEM ENCARGOS:						30,56
VALOR ENCARGOS (84.81%):						4,23
VALOR COM ENCARGOS:						34,79
VALOR BDI (28.35%):						9,86
VALOR COM BDI:						44,65
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						104,37
VALOR BDI TOTAL:						29,58
VALOR TOTAL COM BDI:						133,95
TOTAL GERAL:						133,95

15.3.2. S11005 - Para-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
1024365 Eletricista	ORSE	h	4,50000000	11,33	50,98
1061115 Servente	ORSE	h	4,50000000	8,37	37,67
TOTAL MAO DE OBRA:					88,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109482 Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	185,54	185,54
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	1,11980000	5,60	6,27
111240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00110000	16,03	0,02
1042745 Para-raios tipo franklin 350 mm, em latao cromado, duas descidas, para protecao de edificacoes contra descargas atmosfer	ORSE	un	1,00000000	36,05	36,05
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00660000	5,95	0,04
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00165000	5,54	0,01
103250 Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	ORSE	un	6,00000000	2,45	14,70
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00110000	70,00	0,08
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00055000	25,83	0,01



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.783,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SIURO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1075725	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	ORSE	un	6,00000000	3,12	18,69
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,87725000	2,17	1,90
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00825000	28,56	0,24
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,04950000	207,51	10,27
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00220000	7,74	0,02
101689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	4,00000000	0,41	1,62
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00055000	26,74	0,01
100941	Fardamento	ORSE	un	0,01650000	48,71	0,80
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,02530000	5,36	0,14
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00880000	3,85	0,03
1076965	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	6,00000000	25,14	150,82
111241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00110000	73,50	0,08
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,01980000	12,60	0,25
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,04950000	2,24	0,11
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00110000	9,09	0,01
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00110000	12,10	0,01

TOTAL MATERIAL: 497,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	1,11980000	2,50	2,80
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00440000	326,00	1,43
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,04950000	5,65	0,28
TOTAL SERVICO:					4,51
VALOR:					530,88
VALOR SEM ENCARGOS:					490,22
VALOR ENCARGOS (84.81%):					40,66
VALOR COM ENCARGOS:					530,88
VALOR BDI (28.35%):					150,50
VALOR COM BDI:					681,38
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					530,88
VALOR BDI TOTAL:					150,50
VALOR TOTAL COM BDI:					681,38
TOTAL GERAL:					681,38

15.3.3. 72928 - CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
TOTAL GERAL:					2,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,51505000	13,81	7,11
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,51505000	8,50	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:					11,49



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	VEIÇÃO:	REF:
UNIDADES:	114.15m³	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SBNFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	SINAPI	0,00372650	4,22	0,02
00007583 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	SINAPI	1,00000000	0,18	0,18
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	SINAPI	0,00372650	4,13	0,02
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	UN	SINAPI	0,00641320	3,05	0,02
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	SINAPI	0,00641320	0,88	0,01
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	UN	SINAPI	0,00641320	1,17	0,01
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	SINAPI	0,00372650	17,77	0,07
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	SINAPI	0,00372650	0,79	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	SINAPI	0,00641320	10,18	0,07
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	SINAPI	0,00641320	37,60	0,24
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	SINAPI	0,00641320	37,60	0,24
00000868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	SINAPI	1,03000000	6,83	7,04
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	UN	SINAPI	0,00641320	7,83	0,05
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	SINAPI	0,00641320	7,05	0,05
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	SINAPI	0,00372650	71,75	0,27
00003396 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	SINAPI	0,50000000	3,61	1,81
TOTAL MATERIAL:					10,08
VALOR:					24,28
VALOR SEM ENCARGOS:					19,00
VALOR ENCARGOS (84.81%):					5,28
VALOR COM ENCARGOS:					24,28
VALOR BDI (28.35%):					6,88
VALOR COM BDI:					31,16
QUANTIDADE:					25,80
VALOR TOTAL:					626,42
VALOR BDI TOTAL:					177,50
VALOR TOTAL COM BDI:					803,93
TOTAL GERAL:					803,93

15.3.4. 00007572 - SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA EBUCHA (UN)

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007572 SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA EBUCHA	UN	SINAPI	1,00000000	5,10	5,10
TOTAL MATERIAL:					5,10
VALOR:					5,10
VALOR SEM ENCARGOS:					5,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,10
VALOR BDI (28.35%):					1,45
VALOR COM BDI:					6,55
QUANTIDADE:					34,00
VALOR TOTAL:					173,40
VALOR BDI TOTAL:					49,30



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR TOTAL COM BDI: 222,70

TOTAL GERAL: 222,70

15.3.5. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	8,37	0,67
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	13,81	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:					1,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	123,61	4,94
17377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	16,70	16,70
17378 IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
TOTAL MATERIAL:					24,03

VALOR: 25,80

VALOR SEM ENCARGOS: 24,99

VALOR ENCARGOS (84.81%): 0,81

VALOR COM ENCARGOS: 25,80

VALOR BDI (28.35%): 7,31

VALOR COM BDI: 33,11

QUANTIDADE: 6,00

VALOR TOTAL: 154,60

VALOR BDI TOTAL: 43,86

VALOR TOTAL COM BDI: 198,66

TOTAL GERAL: 198,66

15.3.6. S09051 - Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista	ORSE	h	0,30000000	11,33	3,40
1061115 Servente	ORSE	h	0,30000000	8,37	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:					5,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,06108000	5,60	0,34
111240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00006000	16,03	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00036000	5,95	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00009000	5,54	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00006000	70,00	0,00
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00003000	25,83	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,04785000	2,17	0,10
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00045000	28,56	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00270000	207,51	0,56
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00012000	7,74	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00003000	26,74	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00090000	48,71	0,04
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7° cm)	ORSE	par	0,00138000	5,36	0,01
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00048000	3,85	0,00
109326 Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	150,96	150,96



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	

I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00108000	12,60	0,01
I11241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00006000	73,50	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00270000	2,24	0,01
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00006000	9,09	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00006000	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:						162,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,06108000	2,50	0,15
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00024000	326,00	0,08
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00270000	5,65	0,02
TOTAL SERVICOS:					0,26
VALOR:					158,23
VALOR SEM ENCARGOS:					155,61
VALOR ENCARGOS (84.81%):					2,72
VALOR COM ENCARGOS:					158,23
VALOR BDI (28.35%):					44,86
VALOR COM BDI:					203,09
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					158,23
VALOR BDI TOTAL:					44,86
VALOR TOTAL COM BDI:					203,09
TOTAL GERAL:					203,09

15.4.1.1. C4569 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8449 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	67,90	67,90
TOTAL MATERIAL:					67,90
VALOR:					67,90
VALOR SEM ENCARGOS:					67,90
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					67,90
VALOR BDI (15.00%):					10,19
VALOR COM BDI:					78,09
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					67,90
VALOR BDI TOTAL:					10,19
VALOR TOTAL COM BDI:					78,09
TOTAL GERAL:					78,09

15.4.1.2. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	8,50	2,13
TOTAL MAO DE OBRA:					2,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8448 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,71	27,71
TOTAL MATERIAL:					27,71



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 64,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	29,84
VALOR SEM ENCARGOS:	28,86
VALOR ENCARGOS (84.81%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	29,84
VALOR BDI (15.00%):	4,48
VALOR COM BDI:	34,32
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	68,68
VALOR BDI TOTAL:	8,96
VALOR TOTAL COM BDI:	68,64
TOTAL GERAL:	68,64

15.4.1.3. I7504 - POWER SUPPLY RACK MOUNT, 5 AMP FOR MODULAR PLC MOD. 1746 - P4 AB (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7504 AB POWER SUPPLY RACK MOUNT, 5 AMP FOR MODULAR PLC MOD. 1746 - P4	SEINFRA	UN	1,00000000	1375,32	1375,32

TOTAL MATERIAL: 1375,32

VALOR: 1.375,32

VALOR SEM ENCARGOS: 1.375,32

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1.375,32

VALOR BDI (15.00%): 206,30

VALOR COM BDI: 1.581,62

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 1.375,32

VALOR BDI TOTAL: 206,30

VALOR TOTAL COM BDI: 1.581,62

TOTAL GERAL: 1.581,62

15.4.1.4. I07304 - Path panel 24 portas cat 6e (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07304 Path panel 24 portas cat 6e	ORSE	un	1,00000000	357,20	357,20

TOTAL MATERIAL: 357,20

VALOR: 357,20

VALOR SEM ENCARGOS: 357,20

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 357,20

VALOR BDI (15.00%): 53,58

VALOR COM BDI: 410,78

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 357,20

VALOR BDI TOTAL: 53,58

VALOR TOTAL COM BDI: 410,78

TOTAL GERAL: 410,78

15.4.1.5. I11482 - Voice panel 24 portas cat 6 (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11482 Voice panel 24 portas cat 6	ORSE	un	1,00000000	158,89	158,89



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora : 84,81%
LOCAL:	COARÍAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL: 158,89

VALOR: 158,89

VALOR SEM ENCARGOS: 158,89

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 158,89

VALOR BDI (15.00%): 23,83

VALOR COM BDI: 182,72

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 158,89

VALOR BDI TOTAL: 23,83

VALOR TOTAL COM BDI: 182,72

TOTAL GERAL: 182,72

15.4.1.6. C4567 - BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	8,50	6,38
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	13,81	10,35
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18447 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,96	19,96
TOTAL MATERIAL:					19,96

VALOR: 36,69

VALOR SEM ENCARGOS: 29,01

VALOR ENCARGOS (84.81%): 7,68

VALOR COM ENCARGOS: 36,69

VALOR BDI (15.00%): 5,50

VALOR COM BDI: 42,19

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 36,69

VALOR BDI TOTAL: 5,50

VALOR TOTAL COM BDI: 42,19

TOTAL GERAL: 42,19

15.4.1.7. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974 SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	5413,51	5413,51
TOTAL SERVIÇO:					5413,51

VALOR: 5.413,51

VALOR SEM ENCARGOS: 5.413,51

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 5.413,51

VALOR BDI (15.00%): 812,03

VALOR COM BDI: 6.225,54

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 5.413,51

VALOR BDI TOTAL: 812,03



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.783,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL COM BDI: 6.225,54

TOTAL GERAL: 6.225,54

15.4.1.8. S08683 - Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 24u x 700mm (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100049 Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	11,33	22,66
1061115 Servente	ORSE	h	2,00000000	8,37	16,74
TOTAL MAO DE OBRA:					39,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,40720000	5,60	2,28
111240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00040000	16,03	0,01
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00240000	5,95	0,01
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00050000	5,54	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00040000	70,00	0,03
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00020000	25,83	0,01
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,31900000	2,17	0,69
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00300000	28,56	0,09
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,01800000	207,51	3,74
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00080000	7,74	0,01
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	26,74	0,01
108944 Rack fechado piso 19" x 24u x 700mm	ORSE	un	1,00000000	1080,36	1080,36
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00600000	48,71	0,29
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00920000	5,36	0,05
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00320000	3,85	0,01
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00720000	12,60	0,09
111241 Alicates volt-amperímetro	ORSE	un	0,00040000	73,50	0,03
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,01800000	2,24	0,04
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00040000	9,09	0,00
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00040000	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					1087,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,40720000	2,50	1,02
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00160000	326,00	0,52
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01800000	5,65	0,10

TOTAL SERVICOS: 1,64

VALOR: 1.128,78

VALOR SEM ENCARGOS: 1.110,71

VALOR ENCARGOS (84.81%): 18,07

VALOR COM ENCARGOS: 1.128,78

VALOR BDI (15.00%): 169,32

VALOR COM BDI: 1.288,10

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 1.128,78

VALOR BDI TOTAL: 169,32

VALOR TOTAL COM BDI: 1.288,10

TOTAL GERAL: 1.288,10



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARVAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARVAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

15.4.2.1. I09218 - Monitor 42" - Ref. 42Id460 LG ou similar (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09218 Monitor 42" - Ref. 42Id460 LG ou similar	ORSE	un	1,00000000	1329,30	1329,30
TOTAL MATERIAL:					1329,30
VALOR:					1.329,30
VALOR SEM ENCARGOS:					1.329,30
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.329,30
VALOR BDI (15.00%):					199,40
VALOR COM BDI:					1.528,70
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					1.329,30
VALOR BDI TOTAL:					199,40
VALOR TOTAL COM BDI:					1.528,70
TOTAL GERAL:					1.528,70

15.4.2.2. MPAM-INFO003 - FORNCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV COM CAMERAS E 32 CANAIS (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,00000000	0,05	0,50
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,00000000	1,84	18,36
INS-400187 CABO GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGX4P - LSZH	PROPRIA	m	675,00000000	1,30	874,80
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,00000000	0,24	2,45
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,00000000	0,59	5,90
TOTAL GERAL:					902,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	5,15050000	13,81	71,10
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	5,15050000	8,50	43,79
TOTAL MAO DE OBRA:					114,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,03726500	4,22	0,16
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,03726500	4,13	0,15
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,06413200	3,05	0,20
I00451 Caixa de pvc 4" x 2" , embutir, p/eletroduto (preta)	ORSE	un	34,00000000	0,81	27,61
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06413200	0,88	0,06
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,06413200	1,17	0,07
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,03726500	17,77	0,66
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,03726500	0,79	0,03
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,06413200	10,18	0,65
I00872 Eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	ORSE	m	102,00000000	1,66	169,22
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,06413200	37,60	2,41
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,06413200	37,60	2,41
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMIUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,06413200	7,83	0,50
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,06413200	7,05	0,45



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

INS-174020	KIT CFTV DVR INTELBRAS HDCI 1032 TRIBIDO + 32 CAMERAS 1200 LINAS, 30 MTS, BOSSCAN INFRAVERMELHO + 2 FONTE + BNC + P4 + HD 2T	PROPRIA	UN	1,00000000	3792,60	3792,60
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,03726500	71,75	2,67

TOTAL MATERIAL: 3999,86

VALOR: 5.016,88

VALOR SEM ENCARGOS: 4.964,04

VALOR ENCARGOS (84.81%): 52,84

VALOR COM ENCARGOS: 5.016,88

VALOR BDI (15.00%): 752,53

VALOR COM BDI: 5.769,41

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 5.016,88

VALOR BDI TOTAL: 752,53

VALOR TOTAL COM BDI: 5.769,41

TOTAL GERAL: 5.769,41

15.4.3.1. COMP-743999 - SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TELHADO DE MÓDULO DE 230W A 260W - CK 990X1 OU SIMILAR (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-044024	PRESILHAS PARA TRAVAMENTO DO CABO FOTOVOLTAICO NO TRILHO	PROPRIA	UN	8,00000000	5,76
					TOTAL GERAL: 46,08

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,81
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,50
					TOTAL MAO DE OBRA: 22,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006395	GANCHO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO 3/16"x20cm	SBC	UN	2,00000000	0,70
00011580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	SINAPI	M	4,20000000	6,24
1045656	GRAMPO U 5/8"10 324mm	SBC	UN	6,00000000	5,47
					TOTAL MATERIAL: 60,44

VALOR: 128,83

VALOR SEM ENCARGOS: 118,59

VALOR ENCARGOS (84.81%): 10,24

VALOR COM ENCARGOS: 128,83

VALOR BDI (15.00%): 19,32

VALOR COM BDI: 148,15

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 128,83

VALOR BDI TOTAL: 19,32

VALOR TOTAL COM BDI: 148,15

TOTAL GERAL: 148,15

15.4.3.2. COMP-144519 - GERADOR DE ENERGIA SOLAR GRID-TIE PARA CONEXÃO A REDE PÚBLICA (140~160kWh/mês) (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-044024	PRESILHAS PARA TRAVAMENTO DO CABO FOTOVOLTAICO NO TRILHO	PROPRIA	UN	16,00000000	5,76
INS-835471	STRING BOX CC 01 SAÍDA	PROPRIA	UN	1,00000000	921,60
INS-790153	PAINEL SOLAR 250~270W	PROPRIA	UN	12,00000000	520,00



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

INS-559698	INVERSOR DE POTENCIA 3KW	PROPRIA	UN	2,00000000	2350,00	4700,00
TOTAL GERAL:						11953,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	2,00000000	13,81	27,61
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	2,00000000	8,50	17,00
TOTAL MAO DE OBRA:					44,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	1,55	1,55
1006395 GANCHO GALVANIZADO PARA FIXACAO 3/16"x20cm	SBC	UN	4,00000000	0,70	2,80
00011580 TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	SINAPI	M	8,40000000	6,24	52,39
1045656 GRAMPO U 5/8"10 324mm	SBC	UN	12,00000000	5,47	65,69
TOTAL MATERIAL:					122,43

VALOR:	12.120,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12.100,33
VALOR ENCARGOS (84.81%):	20,48
VALOR COM ENCARGOS:	12.120,81
VALOR BDI (15.00%):	1.818,12
VALOR COM BDI:	13.938,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12.120,81
VALOR BDI TOTAL:	1.818,12
VALOR TOTAL COM BDI:	13.938,93
TOTAL GERAL:	13.938,93

15.4.4.1. I11152 - Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 12.000 BTU's (evaporadora e condensadora) (un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11152 Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 12.000 BTU's (evaporadora e condensadora)	ORSE	un	1,00000000	946,51	946,51

TOTAL SERVICO:	946,51
VALOR:	946,51
VALOR SEM ENCARGOS:	946,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	946,51
VALOR BDI (15.00%):	141,98
VALOR COM BDI:	1.088,49
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.893,02
VALOR BDI TOTAL:	283,96
VALOR TOTAL COM BDI:	2.176,98
TOTAL GERAL:	2.176,98

15.4.4.2. I00019 - Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 18.000 BTU's (evaporadora e condensadora) (un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00019 Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 18.000 BTU's (evaporadora e condensadora)	ORSE	un	1,00000000	2450,00	2450,00

TOTAL SERVICO:	2450,00
VALOR:	2.450,00



CENTRAL
EMPREENDEMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

VALOR SEM ENCARGOS:	2.450,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.450,00
VALOR BDI (15.00%):	367,50
VALOR COM BDI:	2.817,50
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	4.900,00
VALOR BDI TOTAL:	735,00
VALOR TOTAL COM BDI:	5.635,00
TOTAL GERAL:	5.635,00

15.4.4.3. 111153 - Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 30.000 BTU's (evaporadora e condensadora) (un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111153 Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 30.000 BTU's (evaporadora e condensadora)	ORSE	un	1,00000000	5173,52	5173,52

TOTAL SERVICIO:	5173,52
VALOR:	5.173,52
VALOR SEM ENCARGOS:	5.173,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.173,52
VALOR BDI (15.00%):	776,03
VALOR COM BDI:	5.949,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5.173,52
VALOR BDI TOTAL:	776,03
VALOR TOTAL COM BDI:	5.949,55
TOTAL GERAL:	5.949,55

15.4.4.4. 139556S - Ar-condicionado quente/frio split cassete (teto) 4 vias 18000btu/h (un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
139556S Ar-condicionado quente/frio split cassete (teto) 4 vias 18000btu/h	ORSE	un	1,00000000	5155,80	5155,80

TOTAL EQUIPAMENTO:	5155,80
VALOR:	5.155,80
VALOR SEM ENCARGOS:	5.155,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.155,80
VALOR BDI (15.00%):	773,37
VALOR COM BDI:	5.929,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5.155,80
VALOR BDI TOTAL:	773,37
VALOR TOTAL COM BDI:	5.929,17
TOTAL GERAL:	5.929,17

16.1.1. 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGACOMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM..	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59

TOTAL GERAL: 2,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,50855000	8,37	4,26
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,50855000	11,33	5,76

TOTAL MAO DE OBRA: 10,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00372650	4,22	0,02
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	104,13	104,13
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00372650	4,13	0,02
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00641320	3,05	0,02
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00641320	0,88	0,01
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00372650	17,77	0,07
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00641320	1,17	0,01
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00372650	0,79	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00641320	10,18	0,07
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00641320	37,60	0,24
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00641320	37,60	0,24
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00641320	7,83	0,05
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00641320	7,05	0,05
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00372650	71,75	0,27

TOTAL MATERIAL: 105,17

VALOR: 117,91

VALOR SEM ENCARGOS: 113,31

VALOR ENCARGOS (84,81%): 4,60

VALOR COM ENCARGOS: 117,91

VALOR BDI (16,00%): 17,69

VALOR COM BDI: 135,60

QUANTIDADE: 2,00

VALOR TOTAL: 235,82

VALOR BDI TOTAL: 35,38

VALOR TOTAL COM BDI: 271,20

TOTAL GERAL: 271,20

16.1.2. 72554 - EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,05	0,03
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	1,84	1,10
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,24	0,15
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,59	0,35



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL: 1,63

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30435000	11,33	3,45
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,30513000	8,37	2,55
TOTAL MAO DE OBRA:					6,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00223590	4,22	0,01
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00223590	4,13	0,01
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00384792	3,05	0,01
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DEROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,25	0,25
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00384792	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00384792	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00223590	17,77	0,04
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00223590	0,79	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00384792	10,18	0,04
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00384792	37,60	0,14
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00384792	37,60	0,14
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00384792	7,83	0,03
00010889 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSEBC	SINAPI	UN	1,00000000	357,00	357,00
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00384792	7,05	0,03
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00223590	71,75	0,16
TOTAL MATERIAL:					357,87

VALOR: 365,51

VALOR SEM ENCARGOS: 362,75

VALOR ENCARGOS (84.81%): 2,76

VALOR COM ENCARGOS: 365,51

VALOR BDI (15.00%): 54,83

VALOR COM BDI: 420,34

QUANTIDADE: 2,00

VALOR TOTAL: 731,02

VALOR BDI TOTAL: 109,66

VALOR TOTAL COM BDI: 840,68

TOTAL GERAL: 840,68

17.1.1. 87260 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014 (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58000000	0,05	0,03
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58000000	1,84	1,06
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58000000	0,24	0,14
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58000000	0,59	0,34
TOTAL GERAL:					1,58

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



CENTRAL
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,39464100	13,81	5,45
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,19324900	8,37	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						7,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00216138	4,22	0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00216138	4,13	0,01
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	31,38	33,26
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00371966	3,05	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00371966	0,88	0,00
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	3,21	0,77
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00371966	1,17	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00216138	17,77	0,04
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00216138	0,79	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00371966	10,18	0,04
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00371966	37,60	0,14
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00371966	37,60	0,14
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00371966	7,83	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00371966	7,05	0,03
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	8,62000000	1,53	13,15
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00216138	71,75	0,16
TOTAL MATERIAL:					47,79	
VALOR:					56,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					53,20	
VALOR ENCARGOS (84.81%):					3,24	
VALOR COM ENCARGOS:					56,44	
VALOR BDI (28.35%):					16,00	
VALOR COM BDI:					72,44	
QUANTIDADE:					89,62	
VALOR TOTAL:					6.822,55	
VALOR BDI TOTAL:					1.593,92	
VALOR TOTAL COM BDI:					7.216,47	
TOTAL GERAL:					7.216,47	

17.1.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,37	1,67
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	13,81	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,44	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	1,93	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33	
VALOR:					4,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,73	
VALOR ENCARGOS (84.81%):					2,03	



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	4,76
VALOR BDI (28.35%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,11
QUANTIDADE:	99,62
VALOR TOTAL:	474,19
VALOR BDI TOTAL:	134,49
VALOR TOTAL COM BDI:	608,68
TOTAL GERAL:	608,68

17.1.3. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇESPESURA 7CM. AF 10/2014 (M2)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90209979	0,24	0,22
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90209979	0,05	0,05
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90209979	1,84	1,66
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90209979	0,59	0,53
TOTAL GERAL:					2,48

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,21752412	8,37	1,82
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,43504826	11,33	4,93
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26224413	11,33	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:					9,72

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00239093	4,22	0,01
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,44776426	0,55	12,90
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00239093	4,13	0,01
00036152 Oculos DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00578537	3,05	0,02
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00002550	2480,50	0,06
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00578537	1,17	0,01
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00239093	0,79	0,00
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00578537	37,60	0,22
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00578537	7,83	0,05
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00578537	7,05	0,04
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,07710660	0,15	0,01
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00578537	0,88	0,01
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,38554050	5,87	2,26
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00239093	17,77	0,04
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00578537	10,18	0,06
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07991397	31,50	2,52
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00578537	37,60	0,22
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00239093	71,75	0,17
TOTAL MATERIAL:					18,60



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTES	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	30,77
VALOR SEM ENCARGOS:	26,31
VALOR ENCARGOS (84.81%):	4,46
VALOR COM ENCARGOS:	30,77
VALOR BDI (28.35%):	8,72
VALOR COM BDI:	39,49
QUANTIDADE:	99,62
VALOR TOTAL:	3.065,31
VALOR BDI TOTAL:	888,69
VALOR TOTAL COM BDI:	3.933,99
TOTAL GERAL:	3.933,99

17.2.1. 92398 - EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CÔR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015 (M2)

GERAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50620000	0,24	0,12
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50620000	0,05	0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50620000	1,84	0,93
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50620000	0,59	0,30
TOTAL GERAL:						1,38

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,25545383	13,81	3,53
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,25742801	8,37	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						5,68

MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00188636	4,22	0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00188636	4,13	0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00324636	3,05	0,01
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	42,60	0,37
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00324636	1,17	0,00
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001210	6972,71	0,08
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00188636	0,79	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00324636	37,60	0,12
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00324636	7,83	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00324636	7,05	0,02
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,01742200	2,54	0,04
00001442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINADE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF,LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001325	5641,38	0,07
00036196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELORETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM,RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), CÔR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	29,18	29,27
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00324636	0,88	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00188636	17,77	0,03



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2017
			03/2017
			03/2016
			01/2017
			12/2016

00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00324636	10,18	0,03
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	31,50	1,79
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00001210	292,18	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00324636	37,60	0,12
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00188636	71,75	0,14
TOTAL MATERIAL:					32,16	
VALOR:					39,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					36,61	
VALOR ENCARGOS (84.81%):					2,61	
VALOR COM ENCARGOS:					39,22	
VALOR BDI (28.35%):					11,12	
VALOR COM BDI:					50,34	
QUANTIDADE:					526,76	
VALOR TOTAL:					20.659,53	
VALOR BDI TOTAL:					5.857,57	
VALOR TOTAL COM BDI:					26.517,10	
TOTAL GERAL:					26.517,10	

17.2.2. 101061 - Grama batatais em placas (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101061 Grama batatais em placas	ORSE	m2	1,00000000	3,87	3,87
TOTAL MATERIAL:					3,87
VALOR:					3,87
VALOR SEM ENCARGOS:					3,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,87
VALOR BDI (28.35%):					1,10
VALOR COM BDI:					4,97
QUANTIDADE:					411,28
VALOR TOTAL:					1.591,69
VALOR BDI TOTAL:					452,42
VALOR TOTAL COM BDI:					2.044,11
TOTAL GERAL:					2.044,11

17.2.3. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016 (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,06693500	0,24	0,51
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,06693500	0,05	0,10
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,06693500	1,84	3,78
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,06693500	0,59	1,22
TOTAL GERAL:					6,63

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	1,13776366	8,37	9,53
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,27321751	11,33	3,10



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE:	VERSÃO:
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SRC	2017/03 - Manaus
		SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,39321086	11,33	4,45
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,29294970	11,33	3,32

TOTAL MAO DE OBRA: 20,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00661801	4,22	0,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	46,82772000	0,55	25,76
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00661801	4,13	0,03
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08511750	44,63	3,80
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01325566	3,05	0,04
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM,LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	9,51	10,68
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00003318	2460,50	0,08
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01325566	1,17	0,02
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00661801	0,79	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01325566	37,60	0,50
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	0,65	0,13
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,53	0,59
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01325566	7,83	0,10
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01325566	7,05	0,09
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,19032855	0,15	0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01325566	0,88	0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00661801	17,77	0,12
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,12500000	5,65	0,71
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01325566	10,18	0,13
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11378100	31,50	3,58
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01325566	37,60	0,50
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00661801	71,75	0,47
TOTAL MATERIAL:					47,40	
VALOR:					73,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					64,06	
VALOR ENCARGOS (84.81%):					9,37	
VALOR COM ENCARGOS:					73,43	
VALOR BDI (28.35%):					20,82	
VALOR COM BDI:					94,25	
QUANTIDADE:					67,56	
VALOR TOTAL:					4.960,93	
VALOR BDI TOTAL:					1.406,60	
VALOR TOTAL COM BDI:					6.367,53	
TOTAL GERAL:					6.367,53	

17.2.4. 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORNTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00036178 PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM SINAPI UN 1,00000000 3,06 3,06

TOTAL MATERIAL: 3,06

VALOR: 3,06

VALOR SEM ENCARGOS: 3,06

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3,06

VALOR BDI (28.35%): 0,87

VALOR COM BDI: 3,93

QUANTIDADE: 111,00

VALOR TOTAL: 339,66

VALOR BDI TOTAL: 96,57

VALOR TOTAL COM BDI: 436,23

TOTAL GERAL: 436,23

18.1. S07695 - Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115 Servente	ORSE	h	0,57000000	8,37	4,77
I047835 Pintor	ORSE	h	0,95000000	11,33	10,76
TOTAL MAO DE OBRA:					15,53

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,15473600	5,60	0,87
I02226 Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,17100000	12,36	2,11
I037685 Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,28500000	1,05	0,30
I11251 Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00427500	15,36	0,07
I128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00091200	5,95	0,01
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00017100	5,54	0,00
I027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00011400	70,00	0,01
I11252 Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00009500	136,50	0,01
I04725 Espátula	ORSE	un	0,00038000	8,75	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,11576700	2,17	0,25
I128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00121600	28,56	0,03
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00684000	207,51	1,42
I128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00030400	7,74	0,00
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00005700	26,74	0,00
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00228000	48,71	0,11
I128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00349600	5,36	0,02
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00121600	3,85	0,00
I02446 Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,09500000	18,03	1,71
I10583 Trincha 3"	ORSE	un	0,00427500	3,92	0,02
I04174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00047500	6,93	0,00
I10599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00273600	12,60	0,03
I11250 Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00218500	14,70	0,03
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00684000	2,24	0,02
I037675 Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,23750000	0,25	0,06
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00011400	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					7,09



CENTRAL
EMPRESARIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,15473600	2,50	0,39
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00060800	326,00	0,20
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00684000	5,65	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,62
VALOR:					23,28
VALOR SEM ENCARGOS:					16,12
VALOR ENCARGOS (84.81%):					7,14
VALOR COM ENCARGOS:					23,26
VALOR BDI (28.35%):					6,59
VALOR COM BDI:					29,85
QUANTIDADE:					47,50
VALOR TOTAL:					1,104,85
VALOR BDI TOTAL:					313,03
VALOR TOTAL COM BDI:					1.417,88
TOTAL GERAL:					1.417,88

18.2. S08146 - Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115 Servente	ORSE	h	0,50600000	8,37	4,24
I047835 Pintor	ORSE	h	0,87400000	11,33	9,90
TOTAL MAO DE OBRA:					14,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,14048400	5,60	0,79
I11251 Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00393300	15,36	0,06
I01332 Líquido selador acrílico	ORSE	l	0,18400000	3,65	0,67
I128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00082800	5,95	0,00
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00015180	5,54	0,00
I027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00010120	70,00	0,01
I11252 Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00008740	136,50	0,01
I04725 Espátula	ORSE	un	0,00034960	8,75	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,10477420	2,17	0,23
I128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00110400	28,56	0,03
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00621000	207,51	1,29
I128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00027600	7,74	0,00
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00005060	26,74	0,00
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00207000	48,71	0,10
I073565 Tinta acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,16560000	11,20	1,85
I128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00317400	5,36	0,02
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00110400	3,85	0,00
I10583 Trincha 3"	ORSE	un	0,00393300	3,92	0,02
I04174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00043700	6,93	0,00
I10599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00248400	12,60	0,03
I01602 Massa acrílica	ORSE	l	0,46000000	2,48	1,14
I11250 Rolo lã de camêlo 20cm	ORSE	un	0,00201020	14,70	0,03
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00621000	2,24	0,01



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,73600000	0,25	0,18
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00010120	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:						6,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,14048400	2,50	0,35
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00055200	326,00	0,18
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00821000	5,65	0,04
TOTAL SERVICOS:						0,67
VALOR:						21,21
VALOR SEM ENCARGOS:						14,71
VALOR ENCARGOS (84.81%):						6,50
VALOR COM ENCARGOS:						21,21
VALOR BDI (28.35%):						6,01
VALOR COM BDI:						27,22
QUANTIDADE:						223,80
VALOR TOTAL:						4.746,80
VALOR BDI TOTAL:						1.345,04
VALOR TOTAL COM BDI:						6.091,84
TOTAL GERAL:						6.091,84

18.3. S02295 - Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1061115	Servente	ORSE	h	0,51700000	8,37	4,33
1047835	Pintor	ORSE	h	0,89300000	11,33	10,12
TOTAL MAO DE OBRA:						14,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,14353800	5,60	0,80
111251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00401850	15,36	0,06
101332	Líquido selador acrílico	ORSE	l	0,18800000	3,65	0,69
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00084600	5,95	0,01
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00015510	5,54	0,00
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00010340	70,00	0,01
111252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00008930	138,50	0,01
104725	Espátula	ORSE	un	0,00035720	8,75	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,10705190	2,17	0,23
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00112800	28,56	0,03
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00634500	207,51	1,32
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00028200	7,74	0,00
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00005170	26,74	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00211500	48,71	0,10
1073565	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,16920000	11,20	1,90
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00324300	5,36	0,02
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00112800	3,85	0,00
110583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00401850	3,92	0,02
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00044650	6,93	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00253800	12,60	0,03



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

101602	Massa acrílica	ORSE	I	0,47000000	2,48	1,16
111250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00205390	14,70	0,03
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00634500	2,24	0,01
1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,75200000	0,25	0,18
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00010340	12,10	0,00
TOTAL MATERIAL:						6,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,14353800	2,50	0,36	
110517 Exames admissionals/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00056400	326,00	0,18	
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00634500	5,65	0,04	
TOTAL SERVICIO:						0,68
VALOR:						21,67
VALOR SEM ENCARGOS:						15,03
VALOR ENCARGOS (84.81%):						6,64
VALOR COM ENCARGOS:						21,67
VALOR BDI (28.35%):						6,14
VALOR COM BDI:						27,81
QUANTIDADE:						400,00
VALOR TOTAL:						8.668,00
VALOR BDI TOTAL:						2.456,00
VALOR TOTAL COM BDI:						11.124,00
TOTAL GERAL:						11.124,00

18.4. 74145/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSOUMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI M I D O). (M 2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32000000	0,05	0,02	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32000000	1,84	0,59	
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32000000	0,24	0,08	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32000000	0,59	0,19	
TOTAL GERAL:						0,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00061111 SERVENTE	SINAPI	H	0,11188100	8,37	0,94	
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,21249900	10,34	2,20	
TOTAL MAO DE OBRA:						3,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00119249	4,22	0,01
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,55000000	0,97	0,54
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00119249	4,13	0,00
00005320 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SINAPI	L	0,04400000	20,50	0,90
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00205222	3,05	0,01
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,13200000	8,69	1,15
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00205222	0,88	0,00
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00205222	1,17	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00119249	17,77	0,02
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00119249	0,79	0,00



CENTRAL
EMPRESAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00205222	10,18	0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00205222	37,60	0,08
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00205222	37,60	0,08
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,17600000	9,49	1,67
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00205222	7,83	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00205222	7,05	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00119249	71,75	0,09
TOTAL MATERIAL:					4,59	
VALOR:					8,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,16	
VALOR ENCARGOS (84.81%):					1,43	
VALOR COM ENCARGOS:					8,59	
VALOR BDI (28.35%):					2,44	
VALOR COM BDI:					11,03	
QUANTIDADE:					31,56	
VALOR TOTAL:					271,10	
VALOR BDI TOTAL:					77,01	
VALOR TOTAL COM BDI:					348,11	
TOTAL GERAL:					348,11	

18.5. 74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,75000000	0,05	0,04
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,75000000	1,84	1,38
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,75000000	0,24	0,18
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,75000000	0,59	0,44
TOTAL GERAL:					2,04	

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,35598500	8,37	2,98
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,40476000	10,34	4,19
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,17	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00279488	4,22	0,01
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,23	0,09
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	26,29	1,47
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00279488	4,13	0,01
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	7,62	0,30
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00480990	3,05	0,01
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	8,62	1,38
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00480990	0,88	0,00
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00480990	1,17	0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00279488	17,77	0,05
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00279488	0,79	0,00



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE:	VERSÃO:
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI UN	0,00480990	10,18	0,05
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI UN	0,00480990	37,60	0,18
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00480990	37,60	0,18
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI UN	0,00480990	7,83	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,00480990	7,05	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00279488	71,75	0,20
TOTAL MATERIAL:					4,03
VALOR:					13,24
VALOR SEM ENCARGOS:					9,95
VALOR ENCARGOS (84.81%):					3,29
VALOR COM ENCARGOS:					13,24
VALOR BDI (28.35%):					3,75
VALOR COM BDI:					16,99
QUANTIDADE:					39,90
VALOR TOTAL:					528,28
VALOR BDI TOTAL:					149,63
VALOR TOTAL COM BDI:					677,90
TOTAL GERAL:					677,90

19.1. S91790S - (composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af 10/2015 (m)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente	ORSE	h	0,00048818	8,37	0,00
1002465	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,28813150	8,50	2,45
1026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,41138614	11,33	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						7,11

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043505	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	ORSE	un	0,01351020	0,16	0,00
1200465	Reducao excetrica pvc, serie r, dn 100 x 75 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,00740000	9,37	0,07
1361485	Cinturao de segurancia tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	ORSE	un	0,00441599	28,56	0,13
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,02498947	0,33	0,01
1003015	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,26670000	1,28	0,34
1003375	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00131520	6,30	0,01
1373715	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,68999957	0,36	0,25
1128955	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00441599	5,95	0,03
1003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00006509	55,18	0,00
1361445	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	ORSE	un	0,00441599	0,67	0,00
1200835	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,03100396	24,00	0,74
1201835	Te de inspecao, pvc, serie r, 100 x 75 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,02270000	25,57	0,58
1373725	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,68999957	0,24	0,16
1000105	Balde plastico capacidade *10* l	ORSE	un	0,00255299	5,01	0,01
1003005	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	ORSE	un	0,04100000	5,38	0,22
1027115	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00255299	70,00	0,18
1201705	Luva simples, pvc serie reforcada - r, 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,12110000	7,46	0,90



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

120047S	Reducao excentrica pvc, serie r, dn 150 x 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,03670000	27,15	1,00
137456S	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"	ORSE	m	0,00255299	1,00	0,00
112893S	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00441599	28,56	0,13
137370S	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,68999957	1,39	0,96
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00441599	7,74	0,03
120145S	Juncao simples, pvc serie r, dn 150 x 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,00430000	72,49	0,31
114153S	Fita metalica perfurada, l = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	ORSE	un	0,00008900	45,21	0,00
120144S	Juncao simples, pvc serie r, dn 100 x 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,00210000	31,43	0,07
109836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	0,03288000	5,72	0,19
137373S	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,68999957	0,05	0,03
120078S	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	ORSE	un	0,01524140	10,12	0,15
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00441599	5,36	0,02
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,06923420	0,88	0,06
120072S	Tubo pvc, pl, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,04000000	11,44	11,90
136152S	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	ORSE	un	0,00441599	2,32	0,01
100012S	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	ORSE	un	0,00255299	4,90	0,01
138403S	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	ORSE	un	0,00255299	17,34	0,04
120151S	Joelho, pvc serie r, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,00430000	13,76	0,06
120157S	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,10270000	17,11	1,76
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	ORSE	un	0,01896236	27,63	0,52
136142S	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	ORSE	un	0,00441599	0,89	0,00

TOTAL MATERIAL: 20,91

VALOR: 28,02

VALOR SEM ENCARGOS: 24,76

VALOR ENCARGOS (84.81%): 3,26

VALOR COM ENCARGOS: 28,02

VALOR BDI (28.35%): 7,94

VALOR COM BDI: 35,96

QUANTIDADE: 54,75

VALOR TOTAL: 1.534,10

VALOR BDI TOTAL: 434,72

VALOR TOTAL COM BDI: 1.968,81

TOTAL GERAL: 1.968,81

19.2. 74206/001 - CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	48,23000000	0,05	2,43
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	48,23000000	1,84	88,55
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	48,23000000	0,24	11,81
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	48,23000000	0,59	28,47
	TOTAL GERAL:					131,28

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO	SINAPI	H	27,82725000	8,50	236,57



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manzus
		SINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	21,08448300	11,33	238,86
TOTAL MAO DE OBRA:						478,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,17972910	4,22	0,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	248,60000000	0,55	136,73
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,17972910	4,13	0,74
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,33400000	44,63	14,90
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,30930864	3,05	0,94
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,30930864	0,88	0,27
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,30930864	1,17	0,36
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,17972910	17,77	3,19
00000022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	23,92000000	3,06	73,17
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	2,21900000	5,65	12,54
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	420,00000000	0,32	135,24
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,17972910	0,79	0,14
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,41600000	5,39	2,24
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,30930864	10,18	3,15
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,30930864	37,60	11,63
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,66480000	31,50	20,94
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05000000	5,60	0,28
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,30930864	37,60	11,63
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,30930864	7,83	2,42
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,30930864	7,05	2,18
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,17972910	71,75	12,90
TOTAL MATERIAL:					446,36	
VALOR:					1.053,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					834,87	
VALOR ENCARGOS (84.81%):					218,31	
VALOR COM ENCARGOS:					1.053,18	
VALOR BDI (28.35%):					298,58	
VALOR COM BDI:					1.351,76	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					1.053,18	
VALOR BDI TOTAL:					298,58	
VALOR TOTAL COM BDI:					1.351,76	
TOTAL GERAL:					1.351,76	

19.3. S09469 - Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 0.70 m (un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00167580	649,00	1,09
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00167580	366,00	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.783,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1061115	Servente	ORSE	h	21,54700000	8,37	180,39
1047505	Pedreiro	ORSE	h	0,19800000	11,33	2,24
1012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	16,75800000	11,33	189,85
1003785	Armador	ORSE	h	4,19500000	11,33	47,52
TOTAL MAO DE OBRA:						420,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	4,34665640	5,60	24,34
110586	Torquesa	ORSE	un	0,00083900	16,03	0,01
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	51,20000000	2,79	143,00
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00007920	13,06	0,00
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00001980	11,94	0,00
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00646410	5,54	0,04
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00003960	19,46	0,00
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00430940	70,00	0,30
1050675	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	3,31200000	5,92	19,59
102378	Vale transporte	ORSE	un	3,41084810	2,17	7,40
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00001980	20,65	0,00
1344925	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	0,55000000	168,49	92,67
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,19214100	207,51	39,87
1045095	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm não aparelhada	ORSE	m	22,08000000	2,58	57,03
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00335160	14,77	0,05
1003335	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	1,65600000	7,28	12,06
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00215470	26,74	0,06
100941	Fardamento	ORSE	un	0,06404700	48,71	3,12
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,09820540	5,36	0,53
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,03248260	3,85	0,13
104174	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00009900	6,93	0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00007920	6,02	0,00
1026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	ORSE	l	0,16560000	4,33	0,72
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00335160	17,05	0,06
1259505	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	ORSE	m3	0,55000000	20,63	11,35
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,19214100	2,24	0,43
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00013860	11,90	0,00
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00335160	9,09	0,03
1003375	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	1,02400000	6,30	6,45
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	5,52000000	3,28	18,08
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,02561880	5,95	0,15
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00003960	21,74	0,00
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	6,07200000	14,67	89,05
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00083900	13,65	0,01
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,03248260	28,56	0,93
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00853960	7,74	0,07
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00003960	30,03	0,00
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00013860	8,23	0,00



CENTRAL
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARIAM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARIAM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,07685640	12,60	0,97
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00001980	231,35	0,00
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00167580	20,85	0,03
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00430940	12,10	0,05
TOTAL MATERIAL:						529,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	4,34665640	2,50	10,87	
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,01707820	326,00	5,57	
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,19214100	5,65	1,09	
TOTAL SERVICIO:						17,52
VALOR:						968,00
VALOR SEM ENCARGOS:						775,07
VALOR ENCARGOS (84.81%):						192,93
VALOR COM ENCARGOS:						968,00
VALOR BDI (28.35%):						274,43
VALOR COM BDI:						1.242,43
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						6.808,00
VALOR BDI TOTAL:						1.646,58
VALOR TOTAL COM BDI:						7.454,58
TOTAL GERAL:						7.454,58

20.1. 00010849 - PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010849 PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00000000	1009,89	1009,89	
TOTAL MATERIAL:						1009,89
VALOR:						1.009,89
VALOR SEM ENCARGOS:						1.009,89
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.009,89
VALOR BDI (28.35%):						286,30
VALOR COM BDI:						1.296,19
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						1.009,89
VALOR BDI TOTAL:						286,30
VALOR TOTAL COM BDI:						1.296,19
TOTAL GERAL:						1.296,19

20.2. S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111476 Placa de indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	25,63	25,63	
TOTAL MATERIAL:						25,63
VALOR:						25,63
VALOR SEM ENCARGOS:						25,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						25,63
VALOR BDI (28.35%):						7,27



CENTRAL
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 64,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114,15m ²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM BDI: 32,90

QUANTIDADE: 13,00

VALOR TOTAL: 333,19

VALOR BDI TOTAL: 94,51

VALOR TOTAL COM BDI: 427,70

TOTAL GERAL: 427,70

20.3. S10769 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM , med. 2.750,00mm pra fixação em fachada - Fornecimento e instalação (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11581 Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.730mm x 1.600mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho médio	ORSE	un	1,00000000	3400,00	3400,00

TOTAL MATERIAL: 3400,00

VALOR: 3.400,00

VALOR SEM ENCARGOS: 3.400,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3.400,00

VALOR BDI (28.35%): 963,90

VALOR COM BDI: 4.363,90

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 3.400,00

VALOR BDI TOTAL: 963,90

VALOR TOTAL COM BDI: 4.363,90

TOTAL GERAL: 4.363,90

20.4. S09183 - Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09468 Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação	ORSE	un	1,00000000	215,87	215,87

TOTAL MATERIAL: 215,87

VALOR: 215,87

VALOR SEM ENCARGOS: 215,87

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 215,87

VALOR BDI (28.35%): 61,20

VALOR COM BDI: 277,07

QUANTIDADE: 2,00

VALOR TOTAL: 431,74

VALOR BDI TOTAL: 122,40

VALOR TOTAL COM BDI: 554,14

TOTAL GERAL: 554,14

20.5. I8629 - VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	69,69	69,69

TOTAL MATERIAL: 69,69

VALOR: 69,69

VALOR SEM ENCARGOS: 69,69



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA : 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%	
LOCAL:	COARI/AM.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 48,07%	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FORTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	01/2017
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	68,69
VALOR BDI (28.35%):	19,76
VALOR COM BDI:	88,45
QUANTIDADE:	3,28
VALOR TOTAL:	228,58
VALOR BDI TOTAL:	64,81
VALOR TOTAL COM BDI:	293,40
TOTAL GERAL:	293,40

20.6. I08861 - Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 35cm (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08861 Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 10cm	ORSE	un	1,00000000	16,96	16,96
TOTAL MATERIAL:					16,96
VALOR:					16,96
VALOR SEM ENCARGOS:					16,96
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					16,96
VALOR BDI (28.35%):					4,81
VALOR COM BDI:					21,77
QUANTIDADE:					35,00
VALOR TOTAL:					593,60
VALOR BDI TOTAL:					166,35
VALOR TOTAL COM BDI:					761,95
TOTAL GERAL:					761,95

20.7. MPAM- 013 - LETRAS EM CHAPA DE GALVANIZADO - BLOCK-LETTER - 20CM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM- 013 LETRAS EM CHAPA DE GALVANIZADO - BLOCK-LETTER - 25CM	PROPRIA	UN	1,00000000	20,00	20,00
TOTAL MATERIAL:					20,00
VALOR:					20,00
VALOR SEM ENCARGOS:					20,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					20,00
VALOR BDI (28.35%):					5,67
VALOR COM BDI:					25,67
QUANTIDADE:					37,00
VALOR TOTAL:					740,00
VALOR BDI TOTAL:					209,79
VALOR TOTAL COM BDI:					949,79
TOTAL GERAL:					949,79

21.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10000000	0,05	0,01
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10000000	1,84	0,18



CENTRAL
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

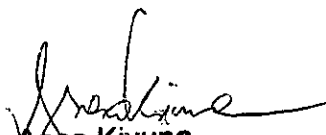
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DA JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM.	DATA: 24/11/2017	L.S. Hora: 84,81%
LOCAL:	COARI/AM.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 48,07%
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	114.15m²	ORSE	2016/11
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.763,00	SBC	2017/03 - Manaus
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10000000	0,24	0,02
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10000000	0,59	0,06
TOTAL GERAL:						0,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,10171000	8,37	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:					0,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	SINAPI	UN	0,00037265	4,22	0,00
00000012	SINAPI	UN	0,00037265	4,13	0,00
00036152	SINAPI	UN	0,00064132	3,05	0,00
00000003	SINAPI	L	0,05000000	2,27	0,11
00036144	SINAPI	UN	0,00064132	0,88	0,00
00038403	SINAPI	UN	0,00037265	17,77	0,01
00036142	SINAPI	UN	0,00064132	1,17	0,00
00037456	SINAPI	M	0,00037265	0,79	0,00
00012894	SINAPI	UN	0,00064132	10,18	0,01
00036148	SINAPI	UN	0,00064132	37,60	0,02
00012893	SINAPI	PAR	0,00064132	37,60	0,02
00012895	SINAPI	UN	0,00064132	7,83	0,01
00012892	SINAPI	PAR	0,00064132	7,05	0,00
00002711	SINAPI	UN	0,00037265	71,75	0,03

TOTAL MATERIAL:	0,22
VALOR:	1,34
VALOR SEM ENCARGOS:	0,95
VALOR ENCARGOS (84.81%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	1,34
VALOR BDI (28.35%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,72
QUANTIDADE:	114,51
VALOR TOTAL:	153,44
VALOR BDI TOTAL:	43,51
VALOR TOTAL COM BDI:	196,96
TOTAL GERAL:	196,96


Assao Kiyuna
Eng. Civil
CREA-SP 250260301-6