



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

EMPRESA CERTIFICADA  
SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS – 2.001/2017**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS LTDA - ME  
CNPJ: 07.862.792/0001-52**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**OBJETO: 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.**

**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, SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E VINTE NOVE CENTAVOS).**

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por **90 (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



**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 Junior  
CPF: 626.672.702-52

Nome: Keitton Wylson 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, 30 de novembro de 2017.

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



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

EMPRESA CERTIFICADA  
SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE




ANEXO XII  
DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2017-CPL/MP/PGJ

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

**LOCAL:** Instalações destinadas às Promotorias de Justiça da Comarca de Coari,  
cuja localização será na Estrada Coari-Mamia – Quilometro 02 / S/N – Coari/AM

Declaramos, sob as penalidades da lei, e em atendimento ao item 6.3 do Projeto Básico n.º 1.2017.CPL e item 2.3 do Edital referente ao procedimento licitatório **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2017-CPL/MP/PGJ**, que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos serviços a serem contratados e que, em razão disso, **OPTAMOS** por **NÃO** realizar a vistoria facultada no ato convocatório, assumindo total responsabilidade por esse fato e que não faremos uso deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Procuradoria-Geral de Justiça.

Manaus/AM, 30 de novembro de 2017.

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

Dados da empresa:  
Nome: CENTRAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME  
CNPJ: 07.862.792/0001-52  
Endereço: AVENIDA PARINTINS, 215, CACHOEIRINHA, MANAUS/AM;  
Fone/Fax: 92 99114-7537  
E-mail: central@centralempreendimento.com.br



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

EMPRESA CERTIFICADA  
SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE



**ANEXO V DO EDITAL  
DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2017-CPL/MP/PGJ**

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

Jonas de Sousa Barroso Lira, Procurador-Representante Legal, Carteira de Identidade nº: 2201686-4 SSP/AM, CPF: 54.268.432-72, como representante devidamente constituído de **CENTRAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME**, CNPJ: 07.862.792/0001-52, doravante denominado (Licitante), para fins do disposto no item (completar) do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2017-CPL/MP/PGJ**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2017-CPL/MP/PGJ** foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2017-CPL/MP/PGJ** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2017-CPL/MP/PGJ**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

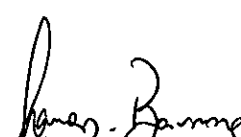
c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2017-CPL/MP/PGJ** quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2017-CPL/MP/PGJ** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2017-CPL/MP/PGJ** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2017-CPL/MP/PGJ** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO AMAZONAS** antes da abertura oficial das propostas; e

que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus/AM, 30 de novembro 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**  
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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

TAXAS: BDI(%): 26,00 / 17,75 - LS(%) H=84,81 / M=48,07

ORÇAMENTO RESUMO			
1	ADMINISTRAÇÃO	80.557,56	14,82
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.245,15	1,52
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGENS E DESMONTAGENS	922,80	0,17
4	INFRAESTRUTURA	7.805,41	1,44
5	SUPERESTRUTURA	39.502,21	7,27
6	COBERTURA	15.117,86	2,78
7	PAREDES E PAINÉIS	35.288,17	6,49
8	REVESTIMENTO	33.816,97	6,22
9	FORRO	6.398,59	1,18
10	SOLEIRAS E PEITORIS	437,63	0,08
11	ESQUADRIAS	20.161,64	3,71
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.657,97	1,04
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	14.905,31	2,74
14	APARELHO E METAIS	4.263,30	0,78
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	92.478,79	17,01
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	993,28	0,18
17	PAVIMENTAÇÃO	37.446,68	6,89
18	PINTURA	15.426,93	2,84
19	DRENAGEM	8.518,33	1,57
20	DIVERSOS	6.772,73	1,25
21	LIMPEZA	154,59	0,03
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	108.824,39	20,02

VALOR ORÇAMENTO: 434.871,90 100,00

VALOR ENCARGOS: 50.759,74

VALOR COM ENCARGOS: 434.871,90

VALOR BDI TOTAL: 108.824,39

VALOR BDI: 99.693,74

VALOR BDI  
DIFERENCIADO: 9.130,65

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 260260301-5

Central Empreendimentos Ltda  
Gustavo Bruno G. Oliveira  
Eng. Civil / Ger. Operacional



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

TAXAS: BDI(%): 26,00 / 17,75 - LS(%) H=84,81 / M=48,07  
ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>				
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>80.557,56</b>
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)				42.568,65
1.1.2	Vigia - SINDUSCON	MES	3,00	12.486,74	37.460,22
		mês	3,00	1.702,81	5.108,43
<b>1.2</b>	<b>ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS</b>				<b>11.988,91</b>
1.2.1	Fornecimento de alimentação (quentinha) a pessoal direto de obra	un	660,00	5,50	3.630,00
1.2.2	Fornecimento de vales transporte a pessoal direto de obra	un	1.056,00	2,23	2.354,88
1.2.3	EPI E FERRAMENTAL	MÊS	3,00	1.916,01	5.748,03
1.2.4	TAXAS E EMOLUMENTOS	UN	1,00	256,00	256,00
<b>1.3</b>	<b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>26.000,00</b>
1.3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS/COARI (IDA E VOLTA), Balsa fretada de 315 P/ 500 TON	T	100,00	185,00	18.500,00
1.3.2	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL - MANAUS / COARI (IDA) Balsa fretada C/ EMPURRADOR DE 315 HP P/ 500 TON	T	50,00	150,00	7.500,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>8.245,15</b>
<b>2.1</b>	<b>TERRENO</b>				<b>2.973,60</b>
2.1.1	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	24,00	5,53	132,72
2.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	114,51	3,41	390,48
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	124,20	1.490,40
<b>2.2</b>	<b>INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO</b>				<b>5.271,55</b>
2.2.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.338,01	1.338,01
2.2.2	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	893,14	893,14
2.2.3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	112,87	2.257,40
2.2.4	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	12,00	65,25	783,00
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGENS E DESMONTAGENS</b>				<b>922,80</b>
<b>3.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>				<b>58,80</b>
3.1.1	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	4,88	12,05	58,80
<b>3.2</b>	<b>REMOÇÕES</b>				<b>864,00</b>
3.2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	50,00	14,23	711,50
3.2.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	250,00	0,61	152,50
<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>7.805,41</b>
<b>4.1</b>	<b>ESCAVAÇÕES, ATERRO E REATERRO</b>				<b>1.437,38</b>
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	14,23	394,17
4.1.3	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	22,59	32,27	728,98



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

TAXAS: BDI(%) : 26,00 / 17,75 - LS(%) H=84,81 / M=48,07

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2	<b>CONCRETO PARA FUNDAÇÃO</b>				<b>6.368,03</b>
4.2.1	<b>FORMAS</b>				<b>1.346,64</b>
4.2.1.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	73,91	18,22	1.346,64
4.2.2	<b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS</b>				<b>827,25</b>
4.2.2.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,76	9,48	54,60
4.2.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	119,42	6,47	772,65
4.2.3	<b>CONCRETO PARA FUNDAÇÃO</b>				<b>4.194,14</b>
4.2.3.1	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	9,69	64,92	629,07
4.2.3.2	Confeção e lançam. de concreto magro em betoneira	m3	3,35	200,49	671,64
4.2.3.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	9,69	298,60	2.893,43
5	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>39.502,21</b>
5.1	<b>VIGAS</b>				<b>15.354,42</b>
5.1.1	<b>FORMAS</b>				<b>6.583,21</b>
5.1.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	75,34	31,59	2.379,99
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	55,79	4.203,22
5.1.2	<b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS</b>				<b>6.882,09</b>
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	10,43	4.307,59
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	8,72	1.438,80
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	7,00	959,00
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	5,70	176,70
5.1.3	<b>CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>				<b>1.889,12</b>





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

TAXAS: BDI(%) : 26,00 / 17,75 - LS(%) H=84,81 / M=48,07

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.3.1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,70	103,34	485,70
5.1.3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	4,70	298,60	1.403,42
<b>5.2</b>	<b>PILARES</b>				<b>5.852,56</b>
<b>5.2.1</b>	<b>FORMAS</b>				<b>3.885,34</b>
5.2.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	46,80	40,17	1.879,96
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	42,85	2.005,36
<b>5.2.2</b>	<b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS</b>				<b>962,37</b>
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	8,78	126,43
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	7,00	835,94
<b>5.2.3</b>	<b>CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>				<b>1.004,85</b>
5.2.3.1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,50	103,34	258,35
5.2.3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	2,50	298,60	746,50
<b>5.3</b>	<b>LAJES</b>				<b>6.628,98</b>
<b>5.3.1</b>	<b>FORMAS</b>				
5.3.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	114,51	41,55	4.757,89
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	16,34	1.871,09
<b>5.3.2</b>	<b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS</b>				<b>6.176,75</b>
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	7,65	4.092,75
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	6,64	1.958,80



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

TAXAS: BDI(%) : 26,00 / 17,75 - LS(%) H=84,81 / M=48,07

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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 - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	20,00	6,21	124,20
<b>5.3.3</b>	<b>CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>				<b>5.490,50</b>
5.3.3.1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	13,66	103,34	1.411,62
5.3.3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	13,66	298,60	4.078,88
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>15.117,86</b>
<b>6.1</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA</b>				<b>1.969,66</b>
6.1.1	Estrutura metálica em tesouras ou trelicas, vao livre de 12m, fornecimento e montagem, nao 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	42,80	1.727,84
6.1.2	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	40,37	5,99	241,82
<b>6.2</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA FIBROCIMENTO</b>				<b>10.712,92</b>
6.2.1	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	42,91	20,87	895,53
6.2.2	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	126,22	77,78	9.817,39
<b>6.3</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				<b>2.435,28</b>
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	26,96	1.633,78
6.3.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	21,54	37,21	801,50
<b>7</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>35.288,17</b>
<b>7.1</b>	<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>				<b>10.906,57</b>
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	49,05	10.408,90
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 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	11,59	42,94	497,67
<b>7.2</b>	<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO</b>				<b>24.381,60</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

TAXAS: BDI(%) : 26,00 / 17,75 - LS(%) H=84,81 / M=48,07

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	406,36	24.381,60
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>33.816,97</b>
<b>8.1</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>				<b>8.594,03</b>
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	2,41	1.318,80
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	266,13	2.876,87
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	38,34	4.398,36
<b>8.2</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>				<b>25.222,94</b>
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	2,41	795,30
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	266,13	2.195,57
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	35,19	791,07
<b>9</b>	<b>FORRO</b>				<b>6.398,59</b>
<b>9.1</b>	<b>FORRO DE PVC</b>				<b>4.931,19</b>
9.1.1	Forro de pvc Metabil ou similar, em placas 1,25 x 0,625, cor branca, aplicado	m2	99,62	49,50	4.931,19
<b>9.2</b>	<b>FORRO / COBERTURA / ESTRUTURA</b>				<b>1.467,40</b>
9.2.1	Estrutura para fixação de forro pvc ( perfis )	m2	99,62	14,73	1.467,40
<b>10</b>	<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>				<b>289,34</b>
<b>10.1</b>	<b>SOLEIRAS</b>				<b>289,34</b>
10.1.1	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	12,45	23,24	289,34
<b>10.2</b>	<b>PEITORIS</b>				<b>148,29</b>
10.2.1	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	4,22	35,14	148,29
<b>11</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>20.161,64</b>



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

TAXAS: BDI(%): 26,00 / 17,75 - LS(%) H=84,81 / M=48,07

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>11.1</b>	<b>PORTAS</b>				<b>11.168,47</b>
<b>11.1.1</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>				<b>4.749,86</b>
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	483,22	3.865,76
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	2,00	442,05	884,10
<b>11.1.2</b>	<b>PORTAS DE VIDRO</b>				<b>5.620,52</b>
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	385,50	385,50
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	5.235,02	5.235,02
<b>11.1.3</b>	<b>PORTAS DE FERRO</b>				<b>798,09</b>
11.1.3.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	1,89	422,27	798,09
<b>11.2</b>	<b>JANELAS</b>				<b>5.334,54</b>
<b>11.2.1</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>				<b>4.714,54</b>
11.2.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA	M2	9,00	261,31	2.351,79
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	212,86	2.362,75
<b>11.2.2</b>	<b>BASCULANTE</b>				<b>620,00</b>
11.2.2.1	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 80 X 60 CM (AXL)	UN	4,00	155,00	620,00
<b>11.3</b>	<b>GRADES</b>				<b>3.658,63</b>
11.3.1	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	27,78	131,70	3.658,63
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>5.657,97</b>
<b>12.1</b>	<b>REDES DE ALIMENTAÇÃO</b>				<b>565,78</b>
12.1.1	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 1/2"	un	2,00	17,00	34,00
12.1.2	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	un	2,00	8,29	16,58
12.1.3	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	4,00	4,28	17,12
12.1.4	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	4,00	4,14	16,56
12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	44,20	3,62	160,00
12.1.6	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	2,00	5,50	11,00



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTD - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

TAXAS: BDI(%): 26,00 / 17,75 - LS(%) H=84,81 / M=48,07

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	2,54	10,16
12.1.8	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.1500L, COM TAMPA	UN	2,00	150,18	300,36
<b>12.2</b>	<b>MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXECUTAR A REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>				<b>3.036,01</b>
12.2.1	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4"	un	8,00	15,44	123,28
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. AF_12/2014	UN	18,00	2,09	37,44
12.2.3	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	un	9,00	7,05	63,45
12.2.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,75	17,50
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	6,88	55,04
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	6,51	13,02
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	6,00	6,00
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	4,83	82,11
12.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	4,74	23,70
12.2.10	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	5,22	26,10
12.2.11	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	10,83	54,15
12.2.12	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	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	21,91	1.862,35
12.2.14	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	75,91	7,27	551,87
<b>12.3</b>	<b>EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>				<b>2.056,18</b>
12.3.1	SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA DA CHUVA	UN	1,00	2.056,18	2.056,18
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>4.921,05</b>
<b>13.1</b>	<b>REDE DE ESGOTO SANITÁRIO</b>				
13.1.1	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	6,00	28,91	173,46



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

TAXAS: BDI(%) : 26,00 / 17,75 - LS(%) H=84,81 / M=48,07

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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	4,25	17,00
13.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA EL	UN	2,00	5,42	10,84
13.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	2,70	8,10
13.1.5	Fornecimento de luva simples de pvc junta elástica, diam. = 50mm	un	1,00	8,77	8,77
13.1.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	8,89	17,78
13.1.7	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	4,00	18,47	73,88
13.1.8	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	5,00	22,11	110,55
13.1.9	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	un	1,00	37,31	37,31
13.1.10	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	4,00	4,22	16,88
13.1.11	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	4,00	8,10	32,40
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	29,50	246,33
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	43,04	875,86
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	26,86	884,29
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 CONFECÇÃO	UN	5,00	112,59	562,95



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

TAXAS: BDI(%) : 26,00 / 17,75 - LS(%) H=84,81 / M=48,07

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.17	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	154,78	154,78
13.1.18	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,00	1.061,55	1.061,55
13.1.19	CAIXA DE GRADEAMENTO FOSSA+FILTRO ANAEROBICO S2	UN	1,00	328,32	328,32
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				5.484,26
13.3.1	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	98,00	30,89	3.027,22
13.3.2	Caixa de Drenagem Tipo I - Dimensões 0,80x0,80x1,00m	un	4,00	614,26	2.457,04
14	APARELHO E METAIS				4.263,30
14.1	APARELHOS				2.957,58
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	391,96	1.567,84
14.1.2	Vaso sanitário conv.handicapped (para deficientes fisicos) p/caixa acoplada, linha stylus excellence ref. 54359, na cor branca, CELITE ou similar	un	4,00	298,73	1.194,92
14.1.3	Tanque louca branca suspenso *20" l	un	1,00	194,82	194,82
14.2	METAIS				1.305,72
14.2.1	Torneira para tanque longa 1158, DOCOL 20040506 ou similar	un	1,00	62,77	62,77
14.2.2	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	1,00	80,87	80,87
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	42,63	170,52
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	37,20	148,80
14.2.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 90cm, inclusive parafusos de fixação e pintura	un	12,00	70,28	842,76
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				92.478,79
15.1	REDE ELÉTRICA				38.989,16
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	87,56	3.852,64
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	74,36	817,96



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

TAXAS: BDI(%) : 26,00 / 17,75 - LS(%) H=84,81 / M=48,07

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	21,00	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	103,43	4.137,20
15.1.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00	92,57	1.203,41
15.1.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	<del>UN</del>	<del>7,00</del>	<del>102,23</del>	<del>715,61</del>
15.1.8	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa	un	6,00	108,92	653,52
15.1.9	Quadro de distribuição (centro), embutir, chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN	un	1,00	288,00	288,00
15.1.10	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	10,62	95,58
15.1.11	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	12,21	48,84
15.1.12	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	2,00	12,21	24,42
15.1.13	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	12,00	41,32	495,84
15.1.14	Cabo cobre flexível, isolado, 4,0mm <sup>2</sup> - 450/750V / 70°	m	337,94	1,14	385,25
15.1.15	Cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm <sup>2</sup> - 450/750V / 70°	m	1.178,16	0,63	742,24
15.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	730,72	1,20	876,86
15.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,96	21,89	743,38
15.1.18	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw	un	1,00	1.290,86	1.290,86
15.1.19	Luminária em LED slim p/ iluminação públ, 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	2.208,05	8.832,20





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

TAXAS: BDI(%) : 26,00 / 17,75 - LS(%) H=84,81 / M=48,07

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.20	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	29,37	3.989,62
15.1.21	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A FW40K 240V C.HAMMER	UN	1,00	450,64	450,64
15.2	REDE DE LÓGICA DE DADOS E VOZ / CFTV E TV / SOM				6.103,55
15.2.1	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	47,00	23,39	1.099,33
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	192,47	5.004,22
15.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				1.783,14
15.3.1	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	3,00	35,45	106,35
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	543,14	543,14
15.3.3	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,80	24,56	633,65
15.3.4	SUPORE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA EBUCHA	UN	34,00	5,25	178,50
15.3.5	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	6,00	26,49	158,94
15.3.6	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	162,56	162,56
15.4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				45.602,94
15.4.1	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA				8.687,09
15.4.1.1	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - BDI = 17,75	UN	1,00	69,84	69,84
15.4.1.2	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - BDI = 17,75	UN	2,00	30,63	61,26
15.4.1.3	POWER SUPPLY RACK MOUNT, 5 AMP FOR MODULAR PLC MOD. 1746 - P4 AB - BDI = 17,75	UN	1,00	1.414,61	1.414,61
15.4.1.4	Path panel 24 portas cat 6e - BDI = 17,75	un	1,00	367,41	367,41
15.4.1.5	Voice panel 24 portas cat 6 - BDI = 17,75	un	1,00	163,43	163,43
15.4.1.6	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" - BDI = 17,75	UN	1,00	37,26	37,26
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 = 17,75	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 = 17,75	un	1,00	1.159,77	1.159,77
15.4.2	CFTV (INFRAESTRUTURA, EQUIPAMENTOS E CABOS)				6.067,82
15.4.2.1	Monitor 42" - Ref. 42Id460 LG ou similar - BDI = 17,75	un	1,00	1.367,28	1.367,28
15.4.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV COM CAMERAS E 32 CANAIS - BDI = 17,75	UN	1,00	4.700,54	4.700,54
15.4.3	ENERGIA AUXILIAR				13.769,40
15.4.3.1	SUPORE PARA FIXAÇÃO EM TELHADO DE MÓDULO DE 230W A 260W - CK 990X1 OU SIMILAR - BDI = 17,75	UN	1,00	130,55	130,55
15.4.3.2	GERADOR DE ENERGIA SOLAR GRID-TIE PARA CONEXÃO A REDE PÚBLICA (140-160kWh/mês) - BDI = 17,75	UN	1,00	13.638,85	13.638,85



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTOA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

TAXAS: BDI(%): 26,00 / 17,75 - LS(%) H=84,81 / M=48,07

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>15.4.4</b>	<b>SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO / EQUIPAMENTOS</b>				<b>17.078,63</b>
15.4.4.1	Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 12.000 BTU's (evaporadora e condensadora) - BDI = 17,75	un	1,00	1.849,81	1.849,31
15.4.4.2	Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 18.000 BTU's (evaporadora e condensadora) - BDI = 17,75	un	2,00	2.450,09	4.900,00
15.4.4.3	Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 30.000 BTU's (evaporadora e condensadora) - BDI = 17,75	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 = 17,75	un	1,00	5.155,80	5.155,80
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>993,28</b>
<b>16.1</b>	<b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO</b>				<b>993,28</b>
16.1.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGACOMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO - BDI = 17,75	UN	2,00	120,91	241,82
16.1.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO - BDI = 17,75	UN	2,00	375,75	751,46
<b>17</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>37.446,68</b>
<b>17.1</b>	<b>PISO - INTERNO</b>				<b>9.314,48</b>
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	57,80	5.758,04
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	4,77	475,19
17.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇESPESSURA 7CM. AF_10/2014	M2	99,62	30,93	3.081,25
<b>17.2</b>	<b>PISO - EXTERNO</b>				<b>28.132,20</b>
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	40,14	21.144,15
17.2.2	Grama batatais em placas	m2	411,29	3,98	1.636,93
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	74,03	5.001,47
17.2.4	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM	UN	111,00	3,15	349,65
<b>18</b>	<b>PINTURA</b>				<b>15.426,93</b>
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	23,43	1.112,93
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	21,35	4.778,13



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

TAXAS: BDI(%) : 26,00 / 17,75 - LS(%) H=84,81 / M=48,07

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	21,82	8.728,00
18.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSOUMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIMIDO).	M2	31,56	8,72	275,20
18.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	39,90	13,35	532,67
19	<b>DRENAGEM</b>				<b>8.518,33</b>
18.1	(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	28,61	1.566,40
19.2	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,00	1.061,55	1.061,55
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	981,73	5.890,38
20	<b>DIVERSOS</b>				<b>6.772,73</b>
20.1	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM - BDI = 17,75	UN	1,00	1.000,00	1.000,00
20.2	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	13,00	26,37	342,81
20.3	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM , med. 2.750,00mm pra fixação em fachada - Fomecimento e instalação - BDI = 17,75	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 - BDI = 17,75	un	2,00	222,03	444,06
20.5	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	3,28	71,68	235,11
20.6	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 35cm	un	35,00	17,45	610,75
20.7	LETRAS EM CHAPA DE GALVANIZADO - BLOCK-LETTER - 20CM	UN	37,00	20,00	740,00
21	<b>LIMPEZA</b>				<b>154,59</b>
21.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	114,51	1,35	154,59

VALOR ORÇAMENTO:	434.871,90
VALOR ENCARGOS:	50.759,74
VALOR COM ENCARGOS:	434.871,90
VALOR BDI TOTAL:	108.824,39
VALOR BDI:	99.693,74
VALOR BDI	9.130,65
VALOR TOTAL:	543.696,29

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

Ass. Kiyuna  
Eng. Civil  
CREA-SP 260260301-5

Central Empreendimentos Ltda  
Gustavo Bruno G. Oliveira  
Eng. Civil Ger. Operacional



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURÍDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Balneário Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



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

ITEM	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração Central	4,00
S	Seguros	0,48
R	Riscos	1,27
G	Garantias	0,32
DF	Despesas Financeiras	1,23
L	Lucro	5,44
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**

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

BDI = **26,00%**

**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.

\* 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 à 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%

Central Empreendimentos Ltda  
Gustavo Bruno G. Oliveira  
Eng. Civil Ger. Operacional

Associação Kiyuna  
Eng. Civil  
CREA-SP 260280301-5



**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		
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	2,50
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 Previdenciaria 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 =		17,75 %
<b>OBSERVAÇÕES:</b>		
* 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.		

*[Handwritten Signature]*  
Aldo Kiyuna  
Eng. Civil  
CREA-SP 260260301-5

*[Handwritten Signature]*  
Central Empreendimentos Ltda  
Gustavo Bruno G. Oliveira  
Eng. Civil Ger. Operacional

*[Handwritten Mark]*

*[Handwritten Mark]*

*[Handwritten Signature]*



**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



**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
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%
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	0,00%
B2	Feriatos	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>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>43,55%</b>	<b>15,37%</b>
<b>GRUPO C</b>			
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%
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>15,34%</b>	<b>11,88%</b>
<b>GRUPO D</b>			
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%
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,12%</b>	<b>3,02%</b>
<b>GRUPO E</b>			
<b>E</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>84,81%</b>	<b>48,07%</b>

OBS: \*Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto  
Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Central Empreendimentos Ltda  
Gustavo Bruno G. Oliveira  
Eng. Civil / Ger. Operacional

Asao Kiyuna  
Eng. Civil  
CREA-SP 2602609901-5



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	80.557,56	33,33	33,33	33,34	100,00
			26.849,83	26.849,83	26.857,90	80.557,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.245,15	100,00			100,00
			8.245,15			8.245,15
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGENS E DESMONTAGENS	922,80	100,00			100,00
			922,80			922,80
4	INFRAESTRUTURA	7.805,41	100,00			100,00
			7.805,41			7.805,41
5	SUPERESTRUTURA	39.502,21	25,00	75,00		100,00
			8.875,55	29.626,66		39.502,21
6	COBERTURA	15.117,86		100,00		100,00
				15.117,86		15.117,86
7	PAREDES E PAINÉIS	35.288,17	25,00	75,00		100,00
			8.822,04	26.466,13		35.288,17
8	REVESTIMENTO	33.816,97	15,00	55,00	30,00	100,00
			5.072,55	18.599,33	10.145,09	33.816,97
9	FORRO	6.398,59		75,00	25,00	100,00
				4.798,94	1.599,65	6.398,59
10	SOLEIRAS E PEITORIS	437,63		100,00		100,00
				437,63		437,63
11	ESQUADRIAS	20.161,64		100,00		100,00
				20.161,64		20.161,64
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.657,97		100,00		100,00
				5.657,97		5.657,97
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	14.905,31		100,00		100,00
				14.905,31		14.905,31
14	APARELHO E METAIS	4.263,30			100,00	100,00
					4.263,30	4.263,30
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	92.478,79	15,00	65,00	20,00	100,00
			13.871,82	60.111,21	18.495,76	92.478,79
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	993,28			100,00	100,00
					993,28	993,28
17	PAVIMENTAÇÃO	37.446,68		75,00	25,00	100,00
				28.085,01	9.361,67	37.446,68
18	PINTURA	15.426,93			100,00	100,00
					15.426,93	15.426,93
19	DRENAGEM	8.518,33		50,00	50,00	100,00
				4.259,17	4.259,16	8.518,33
20	DIVERSOS	6.772,73			100,00	100,00
					6.772,73	6.772,73
21	LIMPEZA	154,59	25,00	50,00	25,00	100,00
			38,65	77,30	38,64	154,59
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	108.824,39	18,74	58,67	22,59	100,00
			20.393,69	63.847,27	24.583,43	108.824,39
		543.696,29	101.897,49	319.001,26	122.797,54	543.696,29
			101.897,49	420.898,75	543.696,29	

Ass: *[Assinatura]*  
Eng. Civil  
CREA-SP 260260301-5

Central Empreendimentos Ltda  
Gustavo Bruno G. Oliveira  
Eng. Civil / Ger. Operacional



**CENTRAL**  
EMPREENDEMENTOS

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

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

VALOR: 12.486,74  
VALOR ENCARGOS: 4.053,74  
VALOR COM ENCARGOS: 12.486,74  
VALOR BDI (26.00%): 3.246,55  
VALOR COM BDI: 15.733,29  
QUANTIDADE: 3,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 47.199,87  
TOTAL GERAL: 47.199,87

**1.1.2. 110521 - Vigia - SINDUSCON (mês)**

VALOR: 1.702,81  
VALOR ENCARGOS: 552,81  
VALOR COM ENCARGOS: 1.702,81  
VALOR BDI (26.00%): 442,73  
VALOR COM BDI: 2.145,54  
QUANTIDADE: 3,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 6.436,62  
TOTAL GERAL: 6.436,62

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	1,00000000	5,50	5,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,50</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>660,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>4.573,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>4.573,80</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102378 Vale transporte	ORSE	un	1,00000000	2,23	2,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,23</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1.056,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>2.967,36</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2.967,36</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E304 Transportador Manual : AJS : - carinho de mão 80 l	SICRO	UN	3,00000000	186,91	560,73
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>560,73</b>





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

GERAL	FONTES	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 01 PICARETA	PROPRIA CJ	2,00000000	46,85	93,70
INS-MPAM-002	LUVA DE COURO	PROPRIA PAR	20,00000000	6,84	136,80
INS-MPAM-001	UNIFORME PROFISSIONAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL CONJUNTO DE BRIM, COMPOSTO DE CALÇA EM BRIM PESADO, CÔS DE ELÁSTICO E CAD. AJUST. COM 4 BOLSO CHAPADO E JALECO EM BRIM LEVE, FECHADO COM BOLSO S BOTÃO GOLA V	PROPRIA UN	10,00000000	34,49	344,88

**TOTAL GERAL: 856,61**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI UN	10,00000000	3,14	31,39
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	10,00000000	38,67	386,71
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI UN	10,00000000	8,06	80,57

**TOTAL MATERIAL: 498,67**  
**VALOR: 1.916,01**  
**VALOR ENCARGOS: 0,00**  
**VALOR COM ENCARGOS: 1.916,01**  
**VALOR BDI (26.00%): 498,16**  
**VALOR COM BDI: 2.414,17**  
**QUANTIDADE: 3,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 7.242,51**  
**TOTAL GERAL: 7.242,51**

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

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
MPAM 09/2016	REGISTRO NA PREFEITURA	PROPRIA UN	1,00000000	114,91	114,91

**TOTAL GERAL: 256,00**  
**VALOR: 256,00**  
**VALOR ENCARGOS: 0,00**  
**VALOR COM ENCARGOS: 256,00**  
**VALOR BDI (26.00%): 66,56**

*Handwritten signatures and initials.*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM BDI: 322,56  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 322,56  
TOTAL GERAL: 322,56

**1.3.1. MPAM-003 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS/COARI (IDA E VOLTA), BALSA**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-----------------	-------------------	-------

MPAM 09 FRETE DE BALSA PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS/BOCA DO ACRE 4.644KM (IDA E VOLTA), Balsa fretada de 315 P/ 500 TON

TOTAL GERAL: 185,00  
VALOR: 185,00  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 185,00  
VALOR BDI (26.00%): 48,10  
VALOR COM BDI: 233,10  
QUANTIDADE: 100,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 23.310,00  
TOTAL GERAL: 23.310,00

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

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-----------------	-------------------	-------

MPAM 10 FRETE - TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL - MANAUS / BOCA DO ACRE 2.322KM (IDA) BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315 HP P/ 500 TON

TOTAL GERAL: 150,00  
VALOR: 150,00  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 150,00  
VALOR BDI (26.00%): 39,00  
VALOR COM BDI: 189,00  
QUANTIDADE: 50,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 9.450,00  
TOTAL GERAL: 9.450,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-----------------	-------------------	-------

00020193 ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0M(LOCAÇÃO)

TOTAL MATERIAL: 2,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-----------------	-------------------	-------

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

TOTAL SERVICIO: 3,06  
VALOR: 5,53  
VALOR ENCARGOS: 1,00  
VALOR COM ENCARGOS: 5,53  
VALOR BDI (26.00%): 1,44



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM BDI: 6,97  
QUANTIDADE: 24,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 167,28  
TOTAL GERAL: 167,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	11,33	1,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	8,37	1,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,56</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,51	0,21
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,65	0,43
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	6,77	0,08
12429 TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	14,83	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,85</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>1,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,41</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>114,51</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>492,39</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>492,39</b>

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	12,30	0,80
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,80</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1.200,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1.212,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.212,00</b>

**2.1.4. 104813S - Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada \*n. 22\*, de \*2,0 x 1,125\* m (m2)**

VALOR: 124,20  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 124,20  
VALOR BDI (26.00%): 32,29  
VALOR COM BDI: 156,49  
QUANTIDADE: 12,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.877,88  
TOTAL GERAL: 1.877,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	8,50	34,01

*Handwritten signature and initials.*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	8,00000000	90,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	8,00000000	90,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	8,00000000	90,63
12543	SERVENTE	SEINFRA H	8,12000000	67,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>373,88</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01890000	33,12	0,63
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA UN	1,00000000	119,88	119,88
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA UN	1,00000000	214,50	214,50
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	25,00000000	10,65	266,22
11725	PREGO 15X15	SEINFRA KG	1,00000000	6,77	6,77
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	SEINFRA M	8,00000000	4,45	35,60
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	30,00000000	0,18	5,40
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA M	5,00000000	7,83	39,17
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA M	30,00000000	7,56	226,80
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA UN	1,00000000	49,18	49,18

**TOTAL MATERIAL: 964,13**  
**VALOR: 1.338,01**  
**VALOR ENCARGOS: 171,58**  
**VALOR COM ENCARGOS: 1.338,01**  
**VALOR BDI (26,00%): 347,88**  
**VALOR COM BDI: 1.685,89**  
**QUANTIDADE: 1,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 1.685,89**  
**TOTAL GERAL: 1.685,89**

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI UN	0,13333330	33,72	4,50
00000420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXAMEDICAO	SINAPI UN	2,00000000	12,37	24,74
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI M	3,00000000	4,55	13,65
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI M	27,00000000	2,53	68,23
00001062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI UN	1,00000000	43,20	43,20
00001096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI UN	2,00000000	41,05	82,11
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI UN	8,00000000	2,11	16,88
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	4,00000000	0,79	3,17
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI UN	1,00000000	47,12	47,12
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI M	8,00000000	2,73	21,83



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24CM (PARA POSTE)	SINAPI	M	7,96000000	36,17 287,88
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	22,41 22,41
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	4,05 8,09
00011267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	SINAPI	UN	2,00000000	3,17 6,34
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	2,25 4,51
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,57 1,14
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,42 0,85

**TOTAL MATERIAL: 656,64**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80000000	18,02 140,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80000000	12,30 95,94

**TOTAL SERVICOS: 236,50**

**VALOR: 893,14**

**VALOR ENCARGOS 81,34**

**VALOR COM ENCARGOS: 893,14**

**VALOR BDI (26.00%): 232,22**

**VALOR COM BDI: 1.125,36**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 1.125,36**

**TOTAL GERAL: 1.125,36**

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00054	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0,01110000	10168,50 112,87

**TOTAL SERVICOS: 112,87**

**VALOR: 112,87**

**VALOR ENCARGOS 19,70**

**VALOR COM ENCARGOS: 112,87**

**VALOR BDI (26.00%): 29,35**

**VALOR COM BDI: 142,22**

**QUANTIDADE: 20,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 2.844,40**

**TOTAL GERAL: 2.844,40**

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	1,00000000	23,16 23,16

*Handwritten signature and initials.*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00211	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	ORSE	un	0,03000000	705,43	21,16
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	1,00000000	17,72	17,72
S05103	Regularização Manual	ORSE	m2	1,00000000	3,21	3,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>65,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>65,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>10,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>65,25</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>16,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>82,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>12,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>986,64</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>986,64</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	11,33	1,13
I06111S Servente	ORSE	h	1,00000000	8,37	8,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,50</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,32	2,32
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	2,30	0,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>4,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,05</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>3,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>4,88</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>74,08</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>74,08</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	37,23	9,31
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>9,31</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,30	4,92
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>3,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,23</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>3,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>50,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>896,50</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>896,50</b>



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA  
**07.862.792/0001-52**  
CENTRAL EMPREENDEIMENTOS  
LTD A - ME  
Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050  
MANAUS AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00530000	115,32	0,61

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,61  
VALOR: 0,61  
VALOR ENCARGOS 0,04  
VALOR COM ENCARGOS: 0,61  
VALOR BDI (26.00%): 0,16  
VALOR COM BDI: 0,77  
QUANTIDADE: 250,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 192,50  
TOTAL GERAL: 192,50

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

EQUIPAMENTOS	QUAN T	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. - 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 ENCARGOS 5,24  
VALOR COM ENCARGOS: 22,87  
VALOR BDI (26.00%): 5,95  
VALOR COM BDI: 28,82  
QUANTIDADE: 13,74  
VALOR TOTAL COM BDI: 395,99  
TOTAL GERAL: 395,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	8,37	14,23

TOTAL MAO DE OBRA: 14,23  
VALOR: 14,23  
VALOR ENCARGOS 6,53  
VALOR COM ENCARGOS: 14,23  
VALOR BDI (26.00%): 3,70  
VALOR COM BDI: 17,93

*Qin*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE: 27,70  
VALOR TOTAL COM BDI: 496,66  
TOTAL GERAL: 496,66

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

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501 Encarregado de turma	H	0,1000	16,6329	1,6633
T701 Servente	H	3,0000	8,3719	25,1157
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>26,7790</b>
Adicional M.O. -				5,4924
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 ENCARGOS				14,81
VALOR COM ENCARGOS:				32,27
VALOR BDI (26.00%):				8,39
VALOR COM BDI:				40,66
QUANTIDADE:				22,59
VALOR TOTAL COM BDI:				918,51
TOTAL GERAL:				918,51

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,10000000	3,18	0,32
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,28500000	3,51	1,00
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,27000000	0,67	0,18
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	5,76	0,86
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,49500000	5,81	2,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,24</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18750000	12,39	2,32
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	15,23	10,66

TOTAL SERVICOS: 12,98  
VALOR: 18,22  
VALOR ENCARGOS: 4,41  
VALOR COM ENCARGOS: 18,22  
VALOR BDI (26.00%): 4,74  
VALOR COM BDI: 22,96  
QUANTIDADE: 73,91  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.696,97  
TOTAL GERAL: 1.696,97

**4.2.2.1. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS (DE**





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,54	0,14
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	1,19000000	0,10	0,12

TOTAL MATERIAL: 0,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	12,37	0,25
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,23	2,59
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,38	6,38

TOTAL SERVICOS: 9,22

VALOR: 9,48

VALOR ENCARGOS: 2,07

VALOR COM ENCARGOS: 9,48

VALOR BDI (26.00%): 2,46

VALOR COM BDI: 11,94

QUANTIDADE: 5,76

VALOR TOTAL COM BDI: 68,77

TOTAL GERAL: 68,77

**4.2.2.2. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,54	0,14
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,54300000	0,10	0,05

TOTAL MATERIAL: 0,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	12,37	0,12
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	15,23	0,99
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,16	5,16

TOTAL SERVICOS: 6,27

VALOR: 6,47

VALOR ENCARGOS: 1,00

VALOR COM ENCARGOS: 6,47

VALOR BDI (26.00%): 1,68

VALOR COM BDI: 8,15

QUANTIDADE: 119,42

VALOR TOTAL COM BDI: 973,27

TOTAL GERAL: 973,27

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,31	15,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	12,30	49,20

*Handwritten signatures and initials.*



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,37	0,41
-------	--	--------	-----	------------	------	------

TOTAL SERVIÇO:	64,92
VALOR:	64,92
VALOR ENCARGOS	20,87
VALOR COM ENCARGOS:	64,92
VALOR BDI (26.00%):	16,88
VALOR COM BDI:	81,80
QUANTIDADE:	9,69
VALOR TOTAL COM BDI:	792,64
TOTAL GERAL:	792,64

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

EQUIPAMENTOS	QUAN T	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E302 Betonera : 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
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>65,0766</b>

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
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>128,5355</b>
Adicional M.O. -				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	0,4268	85,3600
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>85,3600</b>

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	29,9000	22,1260
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>27,1386</b>

Custo Direto Total:	200,4885
VALOR:	200,49
VALOR ENCARGOS	29,60
VALOR COM ENCARGOS:	200,49
VALOR BDI (26.00%):	52,13
VALOR COM BDI:	252,62
QUANTIDADE:	3,35
VALOR TOTAL COM BDI:	846,28
TOTAL GERAL:	846,28

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,78200000	32,40	25,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	321,84000000	0,55	177,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,58500000	45,90	26,85

**TOTAL MATERIAL: 229,20**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	3,17000000	12,30	38,99
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,00000000	14,82	29,64
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI CHP	1,03000000	0,55	0,57
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	SINAPI CHI	0,97000000	0,21	0,20

**TOTAL SERVICOS: 69,40**  
**VALOR: 298,60**  
**VALOR ENCARGOS 22,81**  
**VALOR COM ENCARGOS: 298,60**  
**VALOR BDI (26.00%): 77,64**  
**VALOR COM BDI: 376,24**  
**QUANTIDADE: 9,69**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 3.645,77**  
**TOTAL GERAL: 3.645,77**

**5.1.1.1. 92270 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_12/2015 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI M	4,11800000	0,67	2,76
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI KG	0,03100000	5,85	0,18
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI M	3,70700000	5,81	21,54

**TOTAL MATERIAL: 24,48**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08000000	12,39	0,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,40000000	15,23	6,09
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHP	0,05000000	0,57	0,03
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHI	0,03800000	0,05	0,00

**TOTAL SERVICOS: 7,11**  
**VALOR: 31,59**  
**VALOR ENCARGOS 2,41**



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM ENCARGOS:	31,59
VALOR BDI (26.00%):	8,21
VALOR COM BDI:	39,80
QUANTIDADE:	75,34
VALOR TOTAL COM BDI:	2.998,53
TOTAL GERAL:	2.998,53

**5.1.1.2. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01790000	3,18	0,06
00006193 TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	0,32800000	3,87	1,27
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	7,23	0,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,80</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,39	3,72
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	15,23	24,37
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,40000000	33,61	13,44
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	SINAPI	M	1,87900000	6,63	12,46

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>53,99</b>
<b>VALOR:</b>	<b>55,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>11,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,79</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>14,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>70,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>75,34</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>5.296,40</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5.296,40</b>

**5.1.2.1. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,54	0,14
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	1,19000000	0,10	0,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,26</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	12,37	0,45
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	15,23	3,35
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,38	6,38

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>10,18</b>
<b>VALOR:</b>	<b>10,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>2,38</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM ENCARGOS: 10,43  
VALOR BDI (26.00%): 2,71  
VALOR COM BDI: 13,14  
QUANTIDADE: 413,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 5.426,82  
TOTAL GERAL: 5.426,82

**5.1.2.2. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,54	0,14
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,74300000	0,10	0,07

TOTAL MATERIAL: 0,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	12,37	0,26
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	15,23	1,95
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA	SINAPI	KG	1,00000000	6,30	6,30

TOTAL SERVICOS: 8,50  
VALOR: 8,72  
VALOR ENCARGOS: 1,57  
VALOR COM ENCARGOS: 8,72  
VALOR BDI (26.00%): 2,27  
VALOR COM BDI: 10,99  
QUANTIDADE: 165,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.813,35  
TOTAL GERAL: 1.813,35

**5.1.2.3. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,54	0,14
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,54300000	0,10	0,05

TOTAL MATERIAL: 0,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	12,37	0,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	15,23	1,46
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,16	5,16

TOTAL SERVICOS: 6,81  
VALOR: 7,00  
VALOR ENCARGOS: 1,18  
VALOR COM ENCARGOS: 7,00  
VALOR BDI (26.00%): 1,82  
VALOR COM BDI: 8,82  
QUANTIDADE: 137,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.208,34  
TOTAL GERAL: 1.208,34

*Qin*

*h*



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURÍDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

**5.1.2.4. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,54	0,14
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,36700000	0,10	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,18</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	12,37	0,14
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	15,23	1,06
92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,32	4,32

**TOTAL SERVICOS:** 5,52  
**VALOR:** 5,70  
**VALOR ENCARGOS:** 0,80  
**VALOR COM ENCARGOS:** 5,70  
**VALOR BDI (26.00%):** 1,48  
**VALOR COM BDI:** 7,18  
**QUANTIDADE:** 31,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 222,58  
**TOTAL GERAL:** 222,58

**5.1.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	15,23	22,85
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	15,31	22,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	12,30	55,35
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,37	0,92
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	1,07	1,26

**TOTAL SERVICOS:** 103,34  
**VALOR:** 103,34  
**VALOR ENCARGOS:** 33,34  
**VALOR COM ENCARGOS:** 103,34  
**VALOR BDI (26.00%):** 26,87  
**VALOR COM BDI:** 130,21  
**QUANTIDADE:** 4,70  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 611,99  
**TOTAL GERAL:** 611,99

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78200000	32,40	25,34
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	321,84000000	0,55	177,01
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58500000	45,90	26,85



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

						TOTAL MATERIAL:		229,20
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,17000000	12,30	38,99		
88377	OPERADOR DE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,82	29,64		
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	0,55	0,57		
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,97000000	0,21	0,20		

TOTAL SERVICOS: 69,40  
VALOR: 298,60  
VALOR ENCARGOS: 22,81  
VALOR COM ENCARGOS: 298,60  
VALOR BDI (26.00%): 77,64  
VALOR COM BDI: 376,24  
QUANTIDADE: 4,70  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.768,33  
TOTAL GERAL: 1.768,33

5.2.1.1. 92269 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	7,16500000	0,67	4,80
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,05900000	5,85	0,35
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	4,00900000	5,81	23,29

						TOTAL MATERIAL:		28,44
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	12,39	1,49		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	15,23	10,20		
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06000000	0,57	0,03		
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07000000	0,05	0,00		

TOTAL SERVICOS: 11,73  
VALOR: 40,17  
VALOR ENCARGOS: 3,99  
VALOR COM ENCARGOS: 40,17  
VALOR BDI (26.00%): 10,44  
VALOR COM BDI: 50,61  
QUANTIDADE: 46,80  
VALOR TOTAL COM BDI: 2.368,55



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

TOTAL GERAL: 2.368,55

5.2.1.2. 92413 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	3,18	0,05
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	7,23	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,25</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,39	3,72
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	15,23	27,41
92269 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,27000000	42,49	11,47

TOTAL SERVICOS: 42,60  
VALOR: 42,85  
VALOR ENCARGOS: 11,92  
VALOR COM ENCARGOS: 42,85  
VALOR BDI (26.00%): 11,14  
VALOR COM BDI: 53,99  
QUANTIDADE: 46,80  
VALOR TOTAL COM BDI: 2.526,73  
TOTAL GERAL: 2.526,73

5.2.2.1. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,54	0,14
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	1,19000000	0,10	0,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,26</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02030000	12,37	0,25
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12410000	15,23	1,89
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,38	6,38

TOTAL SERVICOS: 8,52  
VALOR: 8,78  
VALOR ENCARGOS: 1,82  
VALOR COM ENCARGOS: 8,78  
VALOR BDI (26.00%): 2,28  
VALOR COM BDI: 11,06  
QUANTIDADE: 14,40  
VALOR TOTAL COM BDI: 159,26  
TOTAL GERAL: 159,26

5.2.2.2. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO





**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTD - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,54	0,14
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,54300000	0,10	0,05

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	12,37	0,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	15,23	1,46
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,16	5,16

TOTAL MATERIAL: 0,19  
TOTAL SERVICOS: 6,81  
VALOR: 7,00  
VALOR ENCARGOS: 1,18  
VALOR COM ENCARGOS: 7,00  
VALOR BDI (26.00%): 1,82  
VALOR COM BDI: 8,82  
QUANTIDADE: 119,42  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.053,28  
TOTAL GERAL: 1.053,28

**5.2.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	15,23	22,85
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	15,31	22,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	12,30	55,35
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,37	0,92
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	1,07	1,26

TOTAL SERVICOS: 103,34  
VALOR: 103,34  
VALOR ENCARGOS: 33,34  
VALOR COM ENCARGOS: 103,34  
VALOR BDI (26.00%): 26,87  
VALOR COM BDI: 130,21  
QUANTIDADE: 2,50  
VALOR TOTAL COM BDI: 325,53  
TOTAL GERAL: 325,53

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78200000	32,40	25,34
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	321,84000000	0,55	177,01
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58500000	45,90	26,85

*Q'n*



**CENTRAL**  
EMPREENDEMENTOS

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

						TOTAL MATERIAL:	229,20
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
			E	UNITÁRIO			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,17000000	12,30	38,99	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,82	29,64	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	0,55	0,57	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,97000000	0,21	0,20	

TOTAL SERVICOS: 69,40  
VALOR: 298,60  
VALOR ENCARGOS: 22,81  
VALOR COM ENCARGOS: 298,60  
VALOR BDI (26.00%): 77,64  
VALOR COM BDI: 376,24  
QUANTIDADE: 2,50  
VALOR TOTAL COM BDI: 940,60  
TOTAL GERAL: 940,60

**5.3.1.1. 92267 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF\_12/2015**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
			E	UNITÁRIO			
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	

TOTAL MATERIAL: 40,95

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
			E	UNITÁRIO			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	12,39	0,07	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	15,23	0,52	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	0,57	0,00	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	0,05	0,00	

TOTAL SERVICOS: 0,60  
VALOR: 41,55  
VALOR ENCARGOS: 0,21  
VALOR COM ENCARGOS: 41,55  
VALOR BDI (26.00%): 10,80  
VALOR COM BDI: 52,35  
QUANTIDADE: 114,51  
VALOR TOTAL COM BDI: 5.994,60  
TOTAL GERAL: 5.994,60

**5.3.1.2. 92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO**



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	3,18	0,03
00010749 ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	SINAPI	MES	0,39700000	3,30	1,31

TOTAL MATERIAL: 1,34

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	12,39	0,81
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,23	6,09
92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,19500000	41,55	8,10

TOTAL SERVICOS: 15,00

VALOR: 16,34

VALOR ENCARGOS: 2,40

VALOR COM ENCARGOS: 16,34

VALOR BDI (26.00%): 4,25

VALOR COM BDI: 20,59

QUANTIDADE: 114,51

VALOR TOTAL COM BDI: 2.357,76

TOTAL GERAL: 2.357,76

**5.3.2.1. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,54	0,14
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	2,11800000	0,10	0,21

TOTAL MATERIAL: 0,35

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	12,37	0,31
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	15,23	2,36
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,63	4,63

TOTAL SERVICOS: 7,30

VALOR: 7,65

VALOR ENCARGOS: 1,40

VALOR COM ENCARGOS: 7,65

VALOR BDI (26.00%): 1,99

VALOR COM BDI: 9,64

QUANTIDADE: 535,00

VALOR TOTAL COM BDI: 5.157,40

TOTAL GERAL: 5.157,40

**5.3.2.2. 92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA**

*Handwritten signature and initials.*



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,54	0,14
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	1,33300000	0,10	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,27</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	12,37	0,22
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11680000	15,23	1,78
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,37	4,37

**TOTAL SERVIÇO:** 6,37  
**VALOR:** 6,64  
**VALOR ENCARGOS:** 1,02  
**VALOR COM ENCARGOS:** 6,64  
**VALOR BDI (26.00%):** 1,73  
**VALOR COM BDI:** 8,37  
**QUANTIDADE:** 295,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 2.469,15  
**TOTAL GERAL:** 2.469,15

**5.3.2.3. 92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,54	0,14
00040215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,72800000	0,10	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,21</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	12,37	0,17
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	15,23	1,26
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,56	4,56

**TOTAL SERVIÇO:** 6,00  
**VALOR:** 6,21  
**VALOR ENCARGOS:** 0,70  
**VALOR COM ENCARGOS:** 6,21  
**VALOR BDI (26.00%):** 1,61  
**VALOR COM BDI:** 7,82  
**QUANTIDADE:** 20,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 156,40  
**TOTAL GERAL:** 156,40

**5.3.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	15,23	22,85
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	15,31	22,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	12,30	55,35



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,37	0,92
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	1,07	1,26

TOTAL SERVIÇO: 103,34  
VALOR: 103,34  
VALOR ENCARGOS: 33,34  
VALOR COM ENCARGOS: 103,34  
VALOR BDI (26.00%): 26,87  
VALOR COM BDI: 130,21  
QUANTIDADE: 13,66  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.778,67  
TOTAL GERAL: 1.778,67

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

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78200000	25,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	321,84000000	177,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58500000	26,85

TOTAL MATERIAL: 229,20

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,17000000	38,99
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	29,64
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	0,57
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,97000000	0,20

TOTAL SERVIÇO: 69,40  
VALOR: 298,60  
VALOR ENCARGOS: 22,81  
VALOR COM ENCARGOS: 298,60  
VALOR BDI (26.00%): 77,64  
VALOR COM BDI: 376,24  
QUANTIDADE: 13,66  
VALOR TOTAL COM BDI: 5.139,44  
TOTAL GERAL: 5.139,44

**6.1.1. S72110S - Estrutura metálica em tesouras ou trelicas, vao livre de 12m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os**

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
110966S	Perfil "u" de aço laminado, "u" 152 x 15,6	ORSE	kg	10,00000000	26,21

TOTAL MATERIAL: 26,21

*Qin*



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88278S Montador de estrutura metálica com encargos complementares	ORSE	h	0,49000000	22,36	10,96
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,49000000	11,51	5,64
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>16,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>6,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>42,80</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>11,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>53,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>40,37</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>2.177,15</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2.177,15</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	8,50	0,34
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	11,33	0,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,25</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,61	0,44
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	30,20	3,99
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	9,64	0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,75</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,99</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>40,37</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>304,79</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>304,79</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,92</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	10,17	10,48
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	6,77	0,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>4,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,87</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>5,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>42,91</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1.128,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.128,53</b>



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	8,50	8,50
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	11,33	11,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,83</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,36	0,72
11728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,12000000	6,77	0,81
12296 CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	25,11	6,28
12339 FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	SEINFRA	KG	0,18000000	4,56	0,82
12387 PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44
12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	1364,21	27,28
12441 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	35,64	20,60

TOTAL MATERIAL: 57,95  
VALOR: 77,78  
VALOR ENCARGOS 9,10  
VALOR COM ENCARGOS: 77,78  
VALOR BDI (26.00%): 20,22  
VALOR COM BDI: 98,00  
QUANTIDADE: 126,22  
VALOR TOTAL COM BDI: 12.369,56  
TOTAL GERAL: 12.369,56

6.3.1. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36840000	25,50	9,39
89529 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01960000	23,03	0,45
89554 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03480000	11,86	0,41
89559 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	30,48	0,13
89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	0,63160000	13,62	8,60
89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08310000	21,92	1,82

*Handwritten signature or initials.*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	18,48	0,08
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08630000	11,17	0,96
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00740000	13,13	0,10
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01840000	29,79	0,55
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03670000	36,26	1,33
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00210000	39,03	0,08
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	88,01	0,38
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	29,60	1,68
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	3,30	0,72
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01780000	3,87	0,07
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	3,55	0,20

TOTAL SERVICIO:	26,96
VALOR:	26,96
VALOR ENCARGOS	3,25
VALOR COM ENCARGOS:	26,96
VALOR BDI (26.00%):	7,01
VALOR COM BDI:	33,97
QUANTIDADE:	60,60
VALOR TOTAL COM BDI:	2.058,58
TOTAL GERAL:	2.058,58

6.3.2. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	16,15	1,31
00005061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	5,76	0,07





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI KG	0,00240000	33,33	0,08
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI KG	0,08000000	49,44	3,95
00040870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM (COLETADOCAIXA)	SINAPI M	1,05000000	25,00	26,25

**TOTAL MATERIAL: 31,67**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25000000	12,30	3,08
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,13000000	15,23	1,98
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHP	0,01320000	15,72	0,21
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHI	0,01830000	15,37	0,28

**TOTAL SERVICOS: 5,54**

**VALOR: 37,21**

**VALOR ENCARGOS 1,82**

**VALOR COM ENCARGOS: 37,21**

**VALOR BDI (26.00%): 9,67**

**VALOR COM BDI: 46,88**

**QUANTIDADE: 21,54**

**VALOR TOTAL COM BDI: 1.009,80**

**TOTAL GERAL: 1.009,80**

**7.1.1. 89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI M2	0,23000000	50,68	11,66
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI M2	0,20000000	43,43	8,69
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI M2	0,24000000	57,03	13,69
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI M2	0,31680000	47,42	15,02

**TOTAL SERVICOS: 49,05**

*Handwritten signature and initials.*



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR:	49,05
VALOR ENCARGOS	12,01
VALOR COM ENCARGOS:	49,05
VALOR BDI (26.00%):	12,75
VALOR COM BDI:	61,80
QUANTIDADE:	212,21
VALOR TOTAL COM BDI:	13.114,58
TOTAL GERAL:	13.114,58

**7.1.2. 87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	334,80	9,35
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	0,78	0,33
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (CAO DIRETA)	SINAPI	CENT O	0,00500000	21,05	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,79</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	492,48	4,83
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	15,31	19,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	12,30	8,43
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>33,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>9,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>42,94</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>11,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>54,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>11,59</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>627,02</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>627,02</b>

**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,**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	1,20000000	11,33	13,59
106111S Servente	ORSE	h	1,20000000	8,37	10,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,64</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	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
S00079 Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,14000000	52,30	7,32



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00091 Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE m3	0,20000000	261,80	52,36
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE m3	0,04500000	277,32	12,48
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE kg	1,00000000	4,94	4,94
S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE m2	0,40000000	54,56	21,82
S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE m2	0,94000000	19,67	18,49
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE m3	0,20000000	32,08	6,42
S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE m2	0,90000000	3,72	3,35
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE h	1,20000000	2,32	2,78
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE h	1,20000000	2,30	2,76
<b>TOTAL SERVICO:</b>			<b>382,72</b>	
<b>VALOR:</b>			<b>406,36</b>	
<b>VALOR ENCARGOS</b>			<b>39,94</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>406,36</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>			<b>105,65</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>512,01</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>			<b>60,00</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>			<b>30.720,60</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>			<b>30.720,60</b>	

**8.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.**

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI M3	0,00420000	333,62	1,40
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,06000000	15,31	0,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00700000	12,30	0,09
<b>TOTAL SERVICO:</b>			<b>2,41</b>	
<b>VALOR:</b>			<b>2,41</b>	
<b>VALOR ENCARGOS</b>			<b>0,44</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>2,41</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>			<b>0,63</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>3,04</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>			<b>547,22</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>			<b>1.663,55</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>			<b>1.663,55</b>	

**8.1.2. 87283 - ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	1,41000000	32,40	45,68

*Handwritten signature*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	269,65000000	0,55	148,31
00037538	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO EREBOCO	SINAPI	18L	0,06333330	63,99	4,05

**TOTAL MATERIAL: 198,04**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	14,82	66,69
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,00000000	0,55	0,55
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHI	4,02000000	0,21	0,84

**TOTAL SERVICIO: 68,08**  
**VALOR: 266,13**  
**VALOR ENCARGOS 23,52**  
**VALOR COM ENCARGOS: 266,13**  
**VALOR BDI (26.00%): 69,19**  
**VALOR COM BDI: 335,32**  
**QUANTIDADE: 10,81**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 3.624,81**  
**TOTAL GERAL: 3.624,81**

**8.1.3. 89170 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87264 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,65000000	37,51	24,38
87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20000000	32,17	6,43
87266 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05000000	39,42	1,97
87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15000000	37,03	5,55

**TOTAL SERVICIO: 38,34**  
**VALOR: 38,34**  
**VALOR ENCARGOS 6,04**  
**VALOR COM ENCARGOS: 38,34**  
**VALOR BDI (26.00%): 9,97**



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM BDI: 48,31  
QUANTIDADE: 114,72  
VALOR TOTAL COM BDI: 5.542,12  
TOTAL GERAL: 5.542,12

**8.2.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SINAPI	M3	0,00420000	333,62	1,40

87313 400 L. AF\_06/2014

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI H 0,06000000 15,31 0,92  
SINAPI H 0,00700000 12,30 0,09

TOTAL SERVICIO: 2,41

VALOR: 2,41

VALOR ENCARGOS 0,44

VALOR COM ENCARGOS: 2,41

VALOR BDI (26.00%): 0,63

VALOR COM BDI: 3,04

QUANTIDADE: 330,00

VALOR TOTAL COM BDI: 1.003,20

TOTAL GERAL: 1.003,20

**8.2.2. 87283 - ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,41000000	32,40	45,68
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	269,65000000	0,55	148,31
00037538 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO EREBOCO	SINAPI	18L	0,06333330	63,99	4,05

TOTAL MATERIAL: 198,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	14,82	66,69
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,00000000	0,55	0,55
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHI	4,02000000	0,21	0,84

TOTAL SERVICIO: 68,08

VALOR: 266,13

VALOR ENCARGOS 23,52

VALOR COM ENCARGOS: 266,13

VALOR BDI (26.00%): 69,19

VALOR COM BDI: 335,32

QUANTIDADE: 8,25

VALOR TOTAL COM BDI: 2.766,39

TOTAL GERAL: 2.766,39

*Handwritten signature and initials.*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

**8.2.3. S05057 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas,**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	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 SERVICOS: 300,00  
VALOR: 300,00  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 300,00  
VALOR BDI (26.00%): 78,00  
VALOR COM BDI: 378,00  
QUANTIDADE: 71,47  
VALOR TOTAL COM BDI: 27.015,66  
TOTAL GERAL: 27.015,66

**8.2.4. S07604 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	11,33	4,53
106111S Servente	ORSE	h	0,30000000	8,37	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:					7,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102540 Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,30000000	2,09	0,63
107068 Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	ORSE	m2	1,05000000	21,24	22,30
TOTAL MATERIAL:					22,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	0,90	3,60
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,32	0,70
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	2,30	0,92

TOTAL SERVICOS: 5,22  
VALOR: 35,19  
VALOR ENCARGOS: 3,33  
VALOR COM ENCARGOS: 35,19  
VALOR BDI (26.00%): 9,15  
VALOR COM BDI: 44,34  
QUANTIDADE: 22,48  
VALOR TOTAL COM BDI: 996,76  
TOTAL GERAL: 996,76

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	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 ENCARGOS: 0,00



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM ENCARGOS: 49,50  
VALOR BDI (26.00%): 12,87  
VALOR COM BDI: 62,37  
QUANTIDADE: 99,62  
VALOR TOTAL COM BDI: 6.213,30  
TOTAL GERAL: 6.213,30

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

MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,60000000	11,33	6,80
106111S Servente	ORSE	h	0,20000000	8,37	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:					8,47

MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102651 Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	ORSE	kg	0,03100000	16,85	0,52
102682 Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	2,00000000	0,07	0,14
108214 Rebite de aluminio ead 440 Ø 1/8"	ORSE	un	8,00000000	0,07	0,58
110234 Perfis em aço galvanizado e "T" invertido	ORSE	m	2,50000000	1,26	3,15
TOTAL MATERIAL:					4,39

SERVICO					
	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,32	0,46
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	2,34	1,40

TOTAL SERVICOS: 1,87  
VALOR: 14,73  
VALOR ENCARGOS: 3,89  
VALOR COM ENCARGOS: 14,73  
VALOR BDI (26.00%): 3,83  
VALOR COM BDI: 18,56  
QUANTIDADE: 99,62  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.848,95  
TOTAL GERAL: 1.848,95

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

MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,59000000	11,33	6,68
TOTAL MAO DE OBRA:					6,68

MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102030 Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	14,79	14,79
TOTAL MATERIAL:					14,79

SERVICO					
	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906 Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	205,59	0,41
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,59000000	2,30	1,36

TOTAL SERVICOS: 1,77  
VALOR: 23,24  
VALOR ENCARGOS: 3,10  
VALOR COM ENCARGOS: 23,24  
VALOR BDI (26.00%): 6,04  
VALOR COM BDI: 29,28

*Qin*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

QUANTIDADE: 12,45  
VALOR TOTAL COM BDI: 364,54  
TOTAL GERAL: 364,54

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
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	11,33	9,06
TOTAL MAO DE OBRA:					9,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101727 Peitoril granito cinza polido 22 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	23,72	23,72
TOTAL MATERIAL:					23,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	257,09	0,51
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	2,30	1,84
TOTAL SERVICO:					2,35
VALOR:					35,14
VALOR ENCARGOS					4,19
VALOR COM ENCARGOS:					35,14
VALOR BDI (26.00%):					9,14
VALOR COM BDI:					44,28
QUANTIDADE:					4,22
VALOR TOTAL COM BDI:					186,86
TOTAL GERAL:					186,86

11.1.1.1. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90803 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	103,82	103,82
90819 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA- SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	59,61	59,61
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	231,10	231,10
90829 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	15,10	30,20
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	58,49	58,49

TOTAL SERVICO: 483,22  
VALOR: 483,22  
VALOR ENCARGOS: 65,53  
VALOR COM ENCARGOS: 483,22  
VALOR BDI (26.00%): 125,64  
VALOR COM BDI: 608,86





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE: 8,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 4.870,88  
TOTAL GERAL: 4.870,88

**11.1.1.2. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90801 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	92,97	92,97
90807 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA- SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	51,67	51,67
90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESP, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	221,60	221,60
90827 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	13,25	26,50
91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	49,31	49,31

TOTAL SERVIÇO: 442,05  
VALOR: 442,05  
VALOR ENCARGOS 54,61  
VALOR COM ENCARGOS: 442,05  
VALOR BDI (26.00%): 114,93  
VALOR COM BDI: 556,98  
QUANTIDADE: 2,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.113,96  
TOTAL GERAL: 1.113,96

**11.1.2.1. 84885 - JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	CJ	1,00000000	206,92	206,92

TOTAL MATERIAL: 206,92

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	12,39	49,56
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,10000000	15,25	77,78
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36000000	15,25	51,24

TOTAL SERVIÇO: 178,58  
VALOR: 385,50  
VALOR ENCARGOS 60,20  
VALOR COM ENCARGOS: 385,50

*Handwritten signature and initials.*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR BDI (26.00%): 100,23  
VALOR COM BDI: 485,73  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 485,73  
TOTAL GERAL: 485,73

**11.1.2.2. C1955 - PORTA 3 FOLHAS, 1 MOVEL, 2 FOLHAS FIXAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	10,80	14,04
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	15,05	39,12
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	12,89	33,51
11149 FACAÇÃO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	58,15	75,60
11150 FACAÇÃO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	60,78	79,02
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	51,41	66,83
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	406,66	1057,31
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	8,64	22,46
11893 SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	30,89	80,31
11894 SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,64	92,66
11896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	13,34	138,75
11897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	13,34	52,03
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	18,40	23,91
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	M2	17,47200000	198,00	3459,46

TOTAL MATERIAL: 5235,02  
VALOR: 5.235,02  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 5.235,02  
VALOR BDI (26.00%): 1.361,11  
VALOR COM BDI: 6.596,13  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 6.596,13  
TOTAL GERAL: 6.596,13

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930 PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4". COM REQUADRO EGUARNICAÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	350,00	350,00

TOTAL MATERIAL: 350,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	15,31	12,25
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,15	23,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	12,30	34,44
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00600000	404,78	2,43

TOTAL SERVICOS: 72,27  
VALOR: 422,27  
VALOR ENCARGOS: 24,22  
VALOR COM ENCARGOS: 422,27  
VALOR BDI (26.00%): 109,79  
VALOR COM BDI: 532,06



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Baixo Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE: 1,89  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.005,59  
TOTAL GERAL: 1.005,59

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,50000000	16,15	8,07
00000601 JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDROFANTASIA).	SINAPI	M2	1,00010000	205,73	205,75
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	0,09	2,11

TOTAL MATERIAL: 215,93

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,31	30,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	12,30	14,76

TOTAL SERVICOS: 45,38

VALOR: 261,31

VALOR ENCARGOS: 15,24

VALOR COM ENCARGOS: 261,31

VALOR BDI (26.00%): 67,94

VALOR COM BDI: 329,25

QUANTIDADE: 9,00

VALOR TOTAL COM BDI: 2.963,25

TOTAL GERAL: 2.963,25

**11.2.1.2. 94576 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU,**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,20000000	16,15	3,23
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	0,09	0,79
00034362 JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	SINAPI	UN	0,67200000	294,80	198,11

TOTAL MATERIAL: 202,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,31	7,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,30	3,08

TOTAL SERVICOS: 10,73

VALOR: 212,86

VALOR ENCARGOS: 3,61

VALOR COM ENCARGOS: 212,86

VALOR BDI (26.00%): 55,34

VALOR COM BDI: 268,20

QUANTIDADE: 11,10

VALOR TOTAL COM BDI: 2.977,02

TOTAL GERAL: 2.977,02

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

*Q'n h*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR:	155,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	155,00
VALOR BDI (26.00%):	40,30
VALOR COM BDI:	195,30
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL COM BDI:	781,20
TOTAL GERAL:	781,20

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	11,33	33,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	8,37	25,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>59,10</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	33,12	0,26
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,53	0,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,36	1,02
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	71,01	71,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>72,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>131,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>27,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>131,70</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>34,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>165,94</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>27,78</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>4.609,81</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>4.609,81</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,08000000	11,33	0,91
106111S Servente	ORSE	h	0,08000000	8,37	0,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,58</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,47000000	0,12	0,05
111829S Torneira de boia convencional plastica 1/2 " com balao plastico	ORSE	un	1,00000000	15,00	15,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,05</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	2,32	0,19
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,08000000	2,28	0,18
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,37</b>

<b>VALOR:</b>					<b>17,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,00</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>4,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>21,42</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>42,84</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>42,84</b>



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

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

MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,15000000	11,33	1,70
I06111S Servente	ORSE	h	0,15000000	8,37	1,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,96</b>
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,32000000	0,12	0,04
I00067S Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	ORSE	un	1,00000000	4,61	4,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,64</b>
SERVICO					
	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	2,32	0,35
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	2,28	0,34
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>1,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,29</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,45</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>20,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>20,90</b>

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

MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,16000000	11,33	1,81
I06111S Servente	ORSE	h	0,16000000	8,37	1,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,15</b>
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	33,44	0,17
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	24,68	0,05
I03542S Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,18	0,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,40</b>
SERVICO					
	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,16000000	2,32	0,37
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,16000000	2,28	0,36
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>1,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,28</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>21,56</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>21,56</b>

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

*Qh h*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,37</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	27,54	0,21
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	19,66	0,06
11971 TE PVC SOLDÁVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>1,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,14</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>20,88</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>20,88</b>

**12.1.5. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009867 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06000000	1,07	1,13
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	0,88	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,16</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	12,41	1,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,28	1,36

<b>TOTAL SERVICO:</b>		<b>2,46</b>
<b>VALOR:</b>		<b>3,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>		<b>0,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>3,62</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>		<b>0,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>4,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>44,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>201,55</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>201,55</b>

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

<b>VALOR:</b>		<b>5,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>5,50</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>		<b>1,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>6,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>13,86</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>13,86</b>

**12.1.7. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -**



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	27,19	0,16
00003542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,17	0,17
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	23,61	0,14
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	0,88	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,49</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	12,41	0,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	15,28	1,13

**TOTAL SERVICOS:** 2,05  
**VALOR:** 2,54  
**VALOR ENCARGOS:** 0,68  
**VALOR COM ENCARGOS:** 2,54  
**VALOR BDI (26.00%):** 0,66  
**VALOR COM BDI:** 3,20  
**QUANTIDADE:** 4,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 12,80  
**TOTAL GERAL:** 12,80

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

**VALOR:** 150,18  
**VALOR ENCARGOS:** 0,00  
**VALOR COM ENCARGOS:** 150,18  
**VALOR BDI (26.00%):** 39,05  
**VALOR COM BDI:** 189,23  
**QUANTIDADE:** 2,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 378,46  
**TOTAL GERAL:** 378,46

**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	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,14000000	11,33	1,59
106111S Servente	ORSE	h	0,14000000	8,37	1,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,76</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	33,44	0,17
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,25000000	0,12	0,14
102036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00700000	24,68	0,17
100086S Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para caixa d' agua	ORSE	un	1,00000000	11,53	11,53

**TOTAL MATERIAL:** 12,01

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	2,32	0,32
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	2,28	0,32
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,64</b>

*Handwritten signature and initials.*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

VALOR:	15,41
VALOR ENCARGOS	1,26
VALOR COM ENCARGOS:	15,41
VALOR BDI (26.00%):	4,01
VALOR COM BDI:	19,42
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL COM BDI:	155,36
TOTAL GERAL:	155,36

12.2.2. 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,58	0,58
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	27,19	0,19
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	23,61	0,19
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	0,88	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,41	0,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,28	0,61
TOTAL SERVICIO:					1,11
VALOR:					2,08
VALOR ENCARGOS					0,37
VALOR COM ENCARGOS:					2,08
VALOR BDI (26.00%):					0,54
VALOR COM BDI:					2,62
QUANTIDADE:					18,00
VALOR TOTAL COM BDI:					47,16
TOTAL GERAL:					47,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,20000000	11,33	2,27
106111S Servente	ORSE	h	0,20000000	8,37	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:					3,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00200000	33,44	0,07
102036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,03100000	24,68	0,77
100833S Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL MATERIAL:					2,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,32	0,46
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	2,28	0,46
TOTAL SERVICIO:					0,92
VALOR:					7,05
VALOR ENCARGOS					1,81





**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM ENCARGOS: 7,05  
VALOR BDI (26.00%): 1,83  
VALOR COM BDI: 8,88  
QUANTIDADE: 9,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 79,92  
TOTAL GERAL: 79,92

**12.2.4. 89499 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	27,19	0,33
00001958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	5,61	5,61
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	23,61	0,33
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	0,88	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,28</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	12,41	1,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,28	1,36

TOTAL SERVICIO: 2,46  
VALOR: 8,75  
VALOR ENCARGOS 0,82  
VALOR COM ENCARGOS: 8,75  
VALOR BDI (26.00%): 2,28  
VALOR COM BDI: 11,03  
QUANTIDADE: 2,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 22,06  
TOTAL GERAL: 22,06

**12.2.5. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	27,19	0,19
00003524 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIAPREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,30	2,30
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	23,61	0,19
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	0,88	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,73</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,41	1,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,28	2,29

TOTAL SERVICIO: 4,15  
VALOR: 6,88  
VALOR ENCARGOS 1,38  
VALOR COM ENCARGOS: 6,88  
VALOR BDI (26.00%): 1,79

*Qis*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

VALOR COM BDI: 8,67  
QUANTIDADE: 8,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 69,36  
TOTAL GERAL: 69,36

12.2.6. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	27,19	0,19
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	23,61	0,19
00020147 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIAPREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,94	1,94
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	0,88	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,36</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,41	1,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,28	2,29

TOTAL SERVICOS: 4,15  
VALOR: 6,51  
VALOR ENCARGOS: 1,38  
VALOR COM ENCARGOS: 6,51  
VALOR BDI (26.00%): 1,69  
VALOR COM BDI: 8,20  
QUANTIDADE: 2,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 16,40  
TOTAL GERAL: 16,40

12.2.7. 89618 - TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	27,19	0,30
00007137 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,19	3,19
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	23,61	0,28
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	0,88	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,79</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	12,41	0,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	15,28	1,22

TOTAL SERVICOS: 2,22  
VALOR: 6,00  
VALOR ENCARGOS: 0,73  
VALOR COM ENCARGOS: 6,00  
VALOR BDI (26.00%): 1,56  
VALOR COM BDI: 7,56



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 7,56  
TOTAL GERAL: 7,56

**12.2.8. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	27,19	0,19
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	23,61	0,19
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	0,88	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,68</b>

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,41	1,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,28	2,29

TOTAL SERVICOS: 4,15  
VALOR: 4,83  
VALOR ENCARGOS: 1,38  
VALOR COM ENCARGOS: 4,83  
VALOR BDI (26.00%): 1,26  
VALOR COM BDI: 6,09  
QUANTIDADE: 17,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 103,53  
TOTAL GERAL: 103,53

**12.2.9. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	27,19	0,33
00003535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	23,61	0,33
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	0,88	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,27</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	12,41	1,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,28	1,36

TOTAL SERVICOS: 2,46  
VALOR: 4,74  
VALOR ENCARGOS: 0,82  
VALOR COM ENCARGOS: 4,74  
VALOR BDI (26.00%): 1,23  
VALOR COM BDI: 5,97  
QUANTIDADE: 5,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 29,85

*Handwritten signature and initials.*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

TOTAL GERAL: 29,85

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	33,44	0,30
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	24,68	0,10
I07139S Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	0,45	0,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,85</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18000000	2,32	0,42
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,18000000	2,28	0,41
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>1,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,22</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>5,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>32,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>32,90</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,30000000	11,33	3,40
I06111S Servente	ORSE	h	0,30000000	8,37	2,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,91</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	33,44	0,50
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	24,68	0,15
I07141S Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	2,89	2,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,54</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,32	0,70
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	2,28	0,68
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>2,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,83</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,65</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>5,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>68,25</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>68,25</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

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

VALOR:	24,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,00
VALOR BDI (26.00%):	6,24
VALOR COM BDI:	30,24
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL COM BDI:	151,20
TOTAL GERAL:	151,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,10000000	11,33	1,13
106111S Servente	ORSE	h	0,10000000	8,37	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:					1,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00080000	33,44	0,03
102036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00030000	24,68	0,01
109874S Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,00000000	7,50	7,50
TOTAL MATERIAL:					7,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02477 Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,01000000	6,46	6,52
S02484 Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,01000000	5,37	5,42
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,32	0,23
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	2,28	0,23

TOTAL SERVICIO:	12,41
VALOR:	21,91
VALOR ENCARGOS	4,96
VALOR COM ENCARGOS:	21,91
VALOR BDI (26.00%):	5,70
VALOR COM BDI:	27,61
QUANTIDADE:	85,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.346,85
TOTAL GERAL:	2.346,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,10000000	11,33	1,13
106111S Servente	ORSE	h	0,10000000	8,37	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:					1,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00050000	33,44	0,02
102036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00020000	24,68	0,00
109868S Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,00000000	2,00	2,00
TOTAL MATERIAL:					2,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-----------------	-------------------	-------

*Qis*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	1,00000000	2,82	2,82
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,32	0,23
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	2,28	0,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>						<b>1,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,27</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>1,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>75,91</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>695,34</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>695,34</b>

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

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	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
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2030,40</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,30000000	11,33	14,73
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,30000000	8,50	11,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.056,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>11,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2.056,18</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>534,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2.590,79</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>2.590,79</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2.590,79</b>

**13.1.1. 89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
00001970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	24,03	24,03
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	9,95	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,59</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	12,41	1,49
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	15,28	1,83
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>1,11</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM ENCARGOS:	28,91
VALOR BDI (26.00%):	7,52
VALOR COM BDI:	36,43
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL COM BDI:	218,58
TOTAL GERAL:	218,58

**13.1.2. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	27,19	0,27
00003516 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	23,61	0,35
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	0,88	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,48</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,41	1,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,28	1,53

TOTAL SERVICIO:	2,77
VALOR:	4,25
VALOR ENCARGOS:	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	4,25
VALOR BDI (26.00%):	1,11
VALOR COM BDI:	5,36
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL COM BDI:	21,44
TOTAL GERAL:	21,44

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	0,61	0,61
00003518 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,01	1,01
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	9,95	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,82</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,41	1,61
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	15,28	1,99

TOTAL SERVICIO:	3,60
VALOR:	5,42
VALOR ENCARGOS:	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	5,42
VALOR BDI (26.00%):	1,41

*Handwritten signature/initials.*



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM BDI: 6,83  
QUANTIDADE: 2,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 13,66  
TOTAL GERAL: 13,66

**13.1.4. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	0,61	0,61
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,78	0,78
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	9,95	0,20

TOTAL MATERIAL: 1,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,41	0,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,28	0,61

TOTAL SERVICIO: 1,11  
VALOR: 2,70  
VALOR ENCARGOS: 0,37  
VALOR COM ENCARGOS: 2,70  
VALOR BDI (26.00%): 0,70  
VALOR COM BDI: 3,40  
QUANTIDADE: 3,00  
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	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105169 Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	2,10	2,10
103845S Luva simples, pvc pba, je, dn 50 / de 60 mm, para rede agua(nbr 10351)	ORSE	un	1,00000000	6,67	6,67

TOTAL MATERIAL: 8,77  
VALOR: 8,77  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 8,77  
VALOR BDI (26.00%): 2,28  
VALOR COM BDI: 11,05  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 11,05  
TOTAL GERAL: 11,05

**13.1.6. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	0,61	1,22
00003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,56	2,56





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	9,95	0,40
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,19</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	12,41	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,28	2,60

**TOTAL SERVICOS:** 4,71  
**VALOR:** 8,89  
**VALOR ENCARGOS:** 1,56  
**VALOR COM ENCARGOS:** 8,89  
**VALOR BDI (26.00%):** 2,31  
**VALOR COM BDI:** 11,20  
**QUANTIDADE:** 2,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 22,40  
**TOTAL GERAL:** 22,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	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
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,12</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	27,54	1,58
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,98	5,98
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	19,66	1,79

**TOTAL MATERIAL:** 9,35  
**VALOR:** 18,47  
**VALOR ENCARGOS:** 4,19  
**VALOR COM ENCARGOS:** 18,47  
**VALOR BDI (26.00%):** 4,80  
**VALOR COM BDI:** 23,27  
**QUANTIDADE:** 4,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 93,08  
**TOTAL GERAL:** 93,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,40000000	11,33	4,53
106111S	Servente	ORSE	h	0,50000000	8,37	4,19
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,72</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103348	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	ORSE	Un	1,00000000	11,32	11,32
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,32</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,32	1,16
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	2,28	0,91



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

TOTAL SERVIÇO:	2,07
VALOR:	22,11
VALOR ENCARGOS:	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	22,11
VALOR BDI (26.00%):	5,75
VALOR COM BDI:	27,86
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL COM BDI:	139,30
TOTAL GERAL:	139,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,50000000	11,33	5,66
I06111S Servente	ORSE	h	0,50000000	8,37	4,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,85</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11715S Caixa sifonada pvc, 150 x 185 x 75 mm, com tampa cega quadrada branca	ORSE	un	1,00000000	25,16	25,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,16</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,32	1,16
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	2,28	1,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>4,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>37,31</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>9,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>47,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>47,01</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>47,01</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,06500000	11,33	0,74
I06111S Servente	ORSE	h	0,07000000	8,37	0,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,32</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01703 Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,00800000	10,40	0,08
I02207 Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	2,50	2,50
I00296S Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,01100000	0,74	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,59</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	2,32	0,16
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,06500000	2,28	0,15
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,22</b>



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURÍDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR BDI (26.00%): 1,10  
VALOR COM BDI: 5,32  
QUANTIDADE: 4,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 21,28  
TOTAL GERAL: 21,28

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

MAO DE OBRA	FORNE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,20000000	11,33	2,27
I06111S Servente	ORSE	h	0,23000000	8,37	1,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,19</b>

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	33,44	0,84
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04000000	24,68	0,99
I06138S Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	1,09	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,92</b>

SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	2,32	0,53
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	2,28	0,46

**TOTAL SERVICOS:** 0,99  
**VALOR:** 8,10  
**VALOR ENCARGOS:** 1,93  
**VALOR COM ENCARGOS:** 8,10  
**VALOR BDI (26.00%):** 2,11  
**VALOR COM BDI:** 10,21  
**QUANTIDADE:** 4,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 40,84  
**TOTAL GERAL:** 40,84

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

**VALOR:** 75,00  
**VALOR ENCARGOS:** 0,00  
**VALOR COM ENCARGOS:** 75,00  
**VALOR BDI (26.00%):** 19,50  
**VALOR COM BDI:** 94,50  
**QUANTIDADE:** 4,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 378,00  
**TOTAL GERAL:** 378,00

**13.1.13. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO**

SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	10,35	10,35
89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,80000000	3,91	3,13

*Handwritten signature and initials.*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTDÁ - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,70000000	4,25	2,98
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,20000000	3,16	0,63
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,31160000	5,75	1,79
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,25960000	8,50	2,21
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OUIGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,26090000	7,73	2,02
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI UN	0,22220000	1,44	0,32
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,26090000	7,81	2,04
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI M	0,80220000	4,06	3,26
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,25960000	3,03	0,79

TOTAL SERVICIO: 29,50  
VALOR: 29,50  
VALOR ENCARGOS 8,06  
VALOR COM ENCARGOS: 29,50  
VALOR BDI (26.00%): 7,67  
VALOR COM BDI: 37,17  
QUANTIDADE: 8,35  
VALOR TOTAL COM BDI: 310,37  
TOTAL GERAL: 310,37

**13.1.14. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	14,67	14,67
89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	5,19	7,38
89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA EL	SINAPI	UN	1,49910000	5,42	8,13



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	1,29190000	4,37	5,65
89784	TE, PVC, SERIE 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	SINAPI UN	0,07000000	8,53	0,60
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI UN	0,02780000	2,99	0,08
89813	ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAISA 75 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,17180000	20,66	3,55
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI UN	0,04210000	2,42	0,10
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,10740000	12,36	1,33
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI M	0,03530000	3,34	0,12
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,17180000	3,21	0,55
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,10740000	8,32	0,89

TOTAL SERVIÇO:	43,04
VALOR:	43,04
VALOR ENCARGOS:	10,22
VALOR COM ENCARGOS:	43,04
VALOR BDI (26.00%):	11,19
VALOR COM BDI:	54,23
QUANTIDADE:	20,35
VALOR TOTAL COM BDI:	1.103,58
TOTAL GERAL:	1.103,58

**13.1.15. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36840000	25,50	9,39

*Handwritten signature and initials.*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor por m²
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,01960000	23,03	0,45
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,03480000	11,86	0,41
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,00430000	30,48	0,13
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI M	0,63160000	13,62	8,60
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI UN	0,08310000	21,92	1,82
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI UN	0,00430000	18,48	0,08
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI UN	0,08630000	11,17	0,96
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI UN	0,00740000	13,13	0,10
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI UN	0,01840000	29,79	0,55
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI UN	0,03670000	36,26	1,33
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI UN	0,00210000	39,03	0,08
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI UN	0,00430000	88,01	0,38
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,05660000	29,60	1,68
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI UN	0,21920000	3,30	0,72
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI M	0,01780000	3,87	0,07



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO	SINAPI	UN	0,05660000	3,55	0,20
-------	--	--------	----	------------	------	------

91192 MAIOR QUE 75 MM.AF\_05/2015

TOTAL SERVIÇO:	26,96
VALOR:	26,96
VALOR ENCARGOS	3,25
VALOR COM ENCARGOS:	26,96
VALOR BDI (26.00%):	7,01
VALOR COM BDI:	33,97
QUANTIDADE:	32,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.114,22
TOTAL GERAL:	1.114,22

**13.1.16. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087 TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00000000	17,48	17,48
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,55	0,44
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,88600000	0,21	15,84
TOTAL MATERIAL:					33,76

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02280000	425,24	9,70
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	15,31	29,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	12,30	20,30
88630 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	285,89	4,72
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016A ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,21600000	48,66	10,51
94969 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	250,86	4,52

TOTAL SERVIÇO:	78,82
VALOR:	112,59
VALOR ENCARGOS	22,76
VALOR COM ENCARGOS:	112,59
VALOR BDI (26.00%):	29,27
VALOR COM BDI:	141,86
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL COM BDI:	709,30
TOTAL GERAL:	709,30

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOÇAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,28
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,35	99,35

**TOTAL MATERIAL: 99,62**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,28	30,56
-------	--	--------	---	------------	-------	-------

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,30	24,60
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-------	-------

**TOTAL SERVIÇO: 55,16**

**VALOR: 154,78**

**VALOR ENCARGOS 18,33**

**VALOR COM ENCARGOS: 154,78**

**VALOR BDI (26.00%): 40,24**

**VALOR COM BDI: 195,02**

**QUANTIDADE: 1,00**

**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)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

00000022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	23,92000000	3,15	75,26
----------	------------------------------	--------	----	-------------	------	-------

00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,41600000	5,54	2,31
----------	--	--------	----	------------	------	------

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,66480000	32,40	21,54
----------	--	--------	----	------------	-------	-------

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	248,60000000	0,55	136,73
----------	------------------------------------	--------	----	--------------	------	--------

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,33400000	45,90	15,33
----------	---	--------	----	------------	-------	-------

00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05000000	5,76	0,29
----------	---	--------	----	------------	------	------

00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12') NAO APARELHADA	SINAPI	M	2,21900000	5,81	12,89
----------	--	--------	---	------------	------	-------

00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	420,00000000	0,33	139,10
----------	---	--------	----	--------------	------	--------

**TOTAL MATERIAL: 403,45**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,50000000	12,39	340,73
-------	--	--------	---	-------------	-------	--------

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,73000000	15,31	317,38
-------	--------------------------------------	--------	---	-------------	-------	--------

**TOTAL SERVIÇO: 658,10**

**VALOR: 1.061,55**

**VALOR ENCARGOS 217,83**

**VALOR COM ENCARGOS: 1.061,55**

**VALOR BDI (26.00%): 276,00**

**VALOR COM BDI: 1.337,55**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 1.337,55**

**TOTAL GERAL: 1.337,55**

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

**VALOR: 328,32**  
**VALOR ENCARGOS: 0,00**  
**VALOR COM ENCARGOS: 328,32**





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR BDI (26.00%): 85,36  
VALOR COM BDI: 413,68  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 413,68  
TOTAL GERAL: 413,68

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

VALOR: 1.600,00  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 1.600,00  
VALOR BDI (26.00%): 416,00  
VALOR COM BDI: 2.016,00  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 2.016,00  
TOTAL GERAL: 2.016,00

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

VALOR: 2.900,00  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 2.900,00  
VALOR BDI (26.00%): 754,00  
VALOR COM BDI: 3.654,00  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 3.654,00  
TOTAL GERAL: 3.654,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	4,92	4,92

TOTAL MATERIAL: 4,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	22,82	1,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,30	24,60

TOTAL SERVICOS: 25,97  
VALOR: 30,89  
VALOR ENCARGOS: 8,32  
VALOR COM ENCARGOS: 30,89  
VALOR BDI (26.00%): 8,03  
VALOR COM BDI: 38,92  
QUANTIDADE: 98,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 3.814,16  
TOTAL GERAL: 3.814,16

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00026 Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	1,20780000	10,69	12,91
S00076 Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	0,26840000	10,69	2,87

*Handwritten signatures and initials.*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,10000000	266,05	26,61
S00157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,17m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	ORSE	m2	3,60000000	104,21	375,16
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,47620000	32,08	47,36
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	3,20000000	3,72	11,90
S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	3,20000000	19,73	63,14
S06456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,12000000	619,31	74,32

TOTAL SERVIÇO: 614,26  
VALOR: 614,26  
VALOR ENCARGOS 123,51  
VALOR COM ENCARGOS: 614,26  
VALOR BDI (26.00%): 159,71  
VALOR COM BDI: 773,97  
QUANTIDADE: 4,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 3.095,88  
TOTAL GERAL: 3.095,88

**14.1.1. S04766 - Lavatório sem coluna LINHA SAVEIRO, CELITE, c/ sifão cromado, válvula cromada e engate cromado, torneira série**

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente E	Preço Unitário	Total
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	1,75000000	11,33	19,83
I06111S	Servente	ORSE	h	1,75000000	8,37	14,65
TOTAL MAO DE OBRA:						34,48

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente E	Preço Unitário	Total
I00982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	3,22	3,22
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	20,27	20,27
I03351	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar	ORSE	Un	1,00000000	199,68	199,68
I04473	Lavatório louça sem coluna, linha saveiro, 47x38cm, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	49,61	49,61
I06136S	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	62,35	62,35
I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	14,30	14,30
TOTAL MATERIAL:						349,43

SERVIÇO		Fonte	Unid	Coefficiente E	Preço Unitário	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	2,32	4,06
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	2,28	3,99

TOTAL SERVIÇO: 8,05  
VALOR: 391,96  
VALOR ENCARGOS 15,84  
VALOR COM ENCARGOS: 391,96  
VALOR BDI (26.00%): 101,91  
VALOR COM BDI: 493,87  
QUANTIDADE: 4,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.975,48



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

TOTAL GERAL: 1.975,48

**14.1.2. 107482 - Vaso sanitário conv.handicapped (para deficientes físicos) p/calxa acoplada, linha stylius excellence ref. 54359, na cor**

VALOR: 298,73  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 298,73  
VALOR BDI (26.00%): 77,67  
VALOR COM BDI: 376,40  
QUANTIDADE: 4,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.505,60  
TOTAL GERAL: 1.505,60

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

VALOR: 194,82  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 194,82  
VALOR BDI (26.00%): 50,65  
VALOR COM BDI: 245,47  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 245,47  
TOTAL GERAL: 245,47

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

VALOR: 62,77  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 62,77  
VALOR BDI (26.00%): 16,32  
VALOR COM BDI: 79,09  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 79,09  
TOTAL GERAL: 79,09

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

VALOR: 80,87  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 80,87  
VALOR BDI (26.00%): 21,03  
VALOR COM BDI: 101,90  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 101,90  
TOTAL GERAL: 101,90

**14.2.3. S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103148S Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,01300000	5,87	0,08
106005S Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4 " (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	35,54	35,54

TOTAL MATERIAL: 35,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Handwritten signature/initials.*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,23000000	11,62	2,67
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,30000000	14,48	4,34

TOTAL SERVIÇO: 7,02  
VALOR: 42,63  
VALOR ENCARGOS: 2,49  
VALOR COM ENCARGOS: 42,63  
VALOR BDI (26.00%): 11,08  
VALOR COM BDI: 53,71  
QUANTIDADE: 4,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 214,84  
TOTAL GERAL: 214,84

**14.2.4. S04545 - Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelera, 01 porta-**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,00000000	11,33	11,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,33</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	23,59	23,59

**TOTAL MATERIAL: 23,59**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28

TOTAL SERVIÇO: 2,28  
VALOR: 37,20  
VALOR ENCARGOS: 5,20  
VALOR COM ENCARGOS: 37,20  
VALOR BDI (26.00%): 9,67  
VALOR COM BDI: 46,87  
QUANTIDADE: 4,00  
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)**

VALOR: 70,23  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 70,23  
VALOR BDI (26.00%): 18,26  
VALOR COM BDI: 88,49  
QUANTIDADE: 12,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.061,88  
TOTAL GERAL: 1.061,88

**15.1.1. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA,**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,80000000	4,32	7,78



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI UN	1,00000000	2,49
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	1,80000000	7,81
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	1,80000000	3,14
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	1,80000000	4,80
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	12,60000000	1,20
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,37500000	6,39
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	9,03
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	22,40

TOTAL SERVIÇO:	87,56
VALOR:	87,56
VALOR ENCARGOS:	23,02
VALOR COM ENCARGOS:	87,56
VALOR BDI (26.00%):	22,77
VALOR COM BDI:	110,33
QUANTIDADE:	44,00
VALOR TOTAL COM BDI:	4.854,52
TOTAL GERAL:	4.854,52

**15.1.2. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO,**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,80000000	4,32	7,78
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,49	2,49
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,80000000	7,81	14,06
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,80000000	3,14	5,65
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	1,80000000	4,80	8,64
91852 INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

*Handwritten signature/initials.*



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	8,40000000	1,20 10,08
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,37500000	6,39 2,40
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	9,03 9,03
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	14,24 14,24

TOTAL SERVIÇO: 74,36  
VALOR: 74,36  
VALOR ENCARGOS: 20,23  
VALOR COM ENCARGOS: 74,36  
VALOR BDI (26.00%): 19,33  
VALOR COM BDI: 93,69  
QUANTIDADE: 11,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.030,59  
TOTAL GERAL: 1.030,59

**15.1.3. MPAM-006 - LUMINÁRIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	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 EAA06 OU SIMILAR -	PRÓPRIA	UN	1,00000000	326,02	326,02

TOTAL GERAL: 326,02  
VALOR: 326,02  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 326,02  
VALOR BDI (26.00%): 84,77  
VALOR COM BDI: 410,79  
QUANTIDADE: 21,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 8.626,59  
TOTAL GERAL: 8.626,59

**15.1.4. MPAM-007 - LUMINÁRIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	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 EAA05 OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	277,63	277,63

TOTAL GERAL: 277,63  
VALOR: 277,63  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 277,63



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR BDI (26.00%): 72,18  
VALOR COM BDI: 349,81  
QUANTIDADE: 9,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 3.148,29  
TOTAL GERAL: 3.148,29

**15.1.5. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO,**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,80000000	4,32	7,78
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,49	2,49
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,80000000	7,81	14,06
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,80000000	3,14	5,65
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,80000000	4,80	8,64
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	11,90000000	2,11	25,11
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37000000	6,39	2,36
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,03	9,03
92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	28,31	28,31

TOTAL SERVIÇO: 103,43  
VALOR: 103,43  
VALOR ENCARGOS 25,31  
VALOR COM ENCARGOS: 103,43  
VALOR BDI (26.00%): 26,89  
VALOR COM BDI: 130,32  
QUANTIDADE: 40,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 5.212,80  
TOTAL GERAL: 5.212,80

**15.1.6. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO,**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,80000000	4,32	7,78
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,49	2,49

*[Handwritten signature]*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	1,80000000	7,81	14,06
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	1,80000000	3,14	5,65
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	1,80000000	4,80	8,64
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	12,00000000	2,11	25,32
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,37500000	6,39	2,40
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	9,03	9,03
91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	17,21	17,21

TOTAL SERVIÇO: 92,57  
VALOR: 92,57  
VALOR ENCARGOS: 22,74  
VALOR COM ENCARGOS: 92,57  
VALOR BDI (26.00%): 24,07  
VALOR COM BDI: 116,64  
QUANTIDADE: 13,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.516,32  
TOTAL GERAL: 1.516,32

**15.1.7. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO,**

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,32	9,50
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,49	2,49
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,81	17,18
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,14	6,28
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,80	10,56
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,11	26,59





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,37500000	6,39	2,40
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	9,03	9,03
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	18,20	18,20
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>102,23</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>102,23</b>
				<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>25,20</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>102,23</b>
				<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>26,58</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>128,81</b>
				<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,00</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>901,67</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>901,67</b>

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100039S Aço ca-60, 5,0 mm, vergalhão	ORSE	kg	0,56000000	2,85	1,60
100367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	ORSE	m3	0,00500000	52,92	0,26
100370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,07000000	56,76	3,97
101106S Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	5,78000000	0,47	2,71
101358S Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	ORSE	m2	0,08000000	19,46	1,56
101379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	16,47000000	0,34	5,57
104718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00580000	43,20	0,25
104722S Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00600000	43,20	0,26
107258S Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	ORSE	un	89,00000000	0,14	12,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,35</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	2,30000000	14,51	33,37
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	4,10000000	11,51	47,19
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>80,56</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>108,92</b>
				<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>28,16</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>108,92</b>
				<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>28,32</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>137,24</b>
				<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>823,44</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>823,44</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>288,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>288,00</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>74,88</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM BDI: 362,88  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 362,88  
TOTAL GERAL: 362,88

**15.1.10. S08633 - Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção**

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	3,82	3,82

**TOTAL MATERIAL: 3,82**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28000000	2,32	0,65
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,28000000	2,25	0,63

**TOTAL SERVICOS: 1,28**

VALOR: 10,62  
VALOR ENCARGOS: 2,53  
VALOR COM ENCARGOS: 10,62  
VALOR BDI (26.00%): 2,76  
VALOR COM BDI: 13,38  
QUANTIDADE: 9,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 120,42  
TOTAL GERAL: 120,42

**15.1.11. S08635 - Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	0,29000000	11,33	3,29
106111S Servente	ORSE	h	0,29000000	8,37	2,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,71</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	5,17	5,17

**TOTAL MATERIAL: 5,17**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,29000000	2,32	0,67
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,29000000	2,25	0,65

**TOTAL SERVICOS: 1,33**

VALOR: 12,21  
VALOR ENCARGOS: 2,62  
VALOR COM ENCARGOS: 12,21  
VALOR BDI (26.00%): 3,17  
VALOR COM BDI: 15,38  
QUANTIDADE: 4,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 61,52  
TOTAL GERAL: 61,52



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

**15.1.12. S08306 - Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA (un)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,29000000	11,33	3,29
I06111S	Servente	ORSE	h	0,29000000	8,37	2,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,71</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	5,17	5,17

**TOTAL MATERIAL: 5,17**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Serventé	ORSE	h	0,29000000	2,32	0,67
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,29000000	2,25	0,65

**TOTAL SERVICO: 1,33**

**VALOR: 12,21**

**VALOR ENCARGOS: 2,62**

**VALOR COM ENCARGOS: 12,21**

**VALOR BDI (26.00%): 3,17**

**VALOR COM BDI: 15,38**

**QUANTIDADE: 2,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 30,76**

**TOTAL GERAL: 30,76**

**15.1.13. S08484 - Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca) (un)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,60000000	11,33	6,80
I06111S	Servente	ORSE	h	0,60000000	8,37	5,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,82</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03604	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	26,76	26,76

**TOTAL MATERIAL: 26,76**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,32	1,39
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	2,25	1,35

**TOTAL SERVICO: 2,74**

**VALOR: 41,32**

**VALOR ENCARGOS: 5,43**

**VALOR COM ENCARGOS: 41,32**

**VALOR BDI (26.00%): 10,74**

**VALOR COM BDI: 52,06**

**QUANTIDADE: 12,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 624,72**

**TOTAL GERAL: 624,72**

**15.1.14. I02995 - Cabo cobre flexível, isolado, 4,0mm2 - 450/750V / 70° (m)**

VALOR: 1,14



**CENTRAL  
EMPREENDIMENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,14
VALOR BDI (26.00%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,44
QUANTIDADE:	337,94
VALOR TOTAL COM BDI:	486,63
TOTAL GERAL:	486,63

**15.1.15. 102994 - Cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm<sup>2</sup> - 450/750V / 70° (m)**

VALOR:	0,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,63
VALOR BDI (26.00%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,79
QUANTIDADE:	1.178,16
VALOR TOTAL COM BDI:	930,75
TOTAL GERAL:	930,75

**15.1.16. 91924 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,38	0,45
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	1,69	0,02

TOTAL MATERIAL: 0,47

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	12,55	0,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,02	0,43

TOTAL SERVICOS: 0,73

VALOR:	1,20
VALOR ENCARGOS:	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	1,20
VALOR BDI (26.00%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,51
QUANTIDADE:	730,72
VALOR TOTAL COM BDI:	1.103,39
TOTAL GERAL:	1.103,39

**15.1.17. 92989 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	18,39	18,66
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	1,69	0,02

TOTAL MATERIAL: 18,68

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	12,55	1,32



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	18,02	1,89	
						TOTAL SERVIÇO:	3,21
						VALOR:	21,89
						VALOR ENCARGOS	1,11
						VALOR COM ENCARGOS:	21,89
						VALOR BDI (26.00%):	5,69
						VALOR COM BDI:	27,58
						QUANTIDADE:	33,96
						VALOR TOTAL COM BDI:	936,62
						TOTAL GERAL:	936,62

**15.1.18. S11138 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw (un)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111655 Poste concreto duplo T (DT) 7/150	ORSE	un	1,00000000	244,08	244,08	
					TOTAL MATERIAL:	244,08

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00339 Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	ORSE	un	1,00000000	228,22	228,22	
S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	1,50000000	6,65	9,98	
S00356 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	m	6,00000000	11,39	68,34	
S00365 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	un	2,00000000	6,86	13,72	
S00374 Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	un	4,00000000	3,44	13,76	
S00453 Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	ORSE	un	1,00000000	238,43	238,43	
S00681 Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	ORSE	un	1,00000000	1,08	1,08	
S02842 Fornecimento de armação secundária 1 estribo	ORSE	un	1,00000000	12,46	12,46	
S02892 Fornecimento de isolador roldana de porcelana	ORSE	un	1,00000000	2,43	2,43	
S04429 Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	81,43	81,43	
S07927 Terminal de compressão para cabo de 16 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00000000	1,17	1,17	
S07928 Terminal de compressão para cabo de 35 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	ORSE	un	4,00000000	1,71	6,84	
S09007 Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	ORSE	m	25,00000000	13,19	329,75	
S09379 Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	ORSE	un	1,00000000	23,63	23,63	
S72251S Cabo de cobre nu 16mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalacao	ORSE	m	2,00000000	7,77	15,54	
					TOTAL SERVIÇO:	1046,78
					VALOR:	1.290,86
					VALOR ENCARGOS	156,56
					VALOR COM ENCARGOS:	1.290,86
					VALOR BDI (26.00%):	335,62
					VALOR COM BDI:	1.626,48
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.626,48
					TOTAL GERAL:	1.626,48

**15.1.19. S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,02 petalas,80W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes,**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-----------------	-------------------	-------



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

102436S	Eletricista	ORSE	h	1,00000000	11,33	11,33
106111S	Servente	ORSE	h	1,00000000	8,37	8,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,70</b>

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102588	Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 02 pétalas (Fael Luce, ref. Mira VTP ou similar)	ORSE	un	1,00000000	182,13	182,13
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), da Ledstar-Unicoba ou similar	ORSE	un	2,00000000	1000,82	2001,64

**TOTAL MATERIAL: 2183,77**

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,32	2,32
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	2,25	2,25

**TOTAL SERVIÇO: 4,57**

**VALOR: 2.208,05**

**VALOR ENCARGOS: 9,05**

**VALOR COM ENCARGOS: 2.208,05**

**VALOR BDI (26.00%): 574,09**

**VALOR COM BDI: 2.782,14**

**QUANTIDADE: 4,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 11.128,56**

**TOTAL GERAL: 11.128,56**

**15.1.20. 92992 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E**

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	25,07	25,45
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	1,69	0,02

**TOTAL MATERIAL: 25,46**

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	12,55	1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	18,02	2,31

**TOTAL SERVIÇO: 3,91**

**VALOR: 29,37**

**VALOR ENCARGOS: 1,35**

**VALOR COM ENCARGOS: 29,37**

**VALOR BDI (26.00%): 7,64**

**VALOR COM BDI: 37,01**

**QUANTIDADE: 135,84**

**VALOR TOTAL COM BDI: 5.027,44**

**TOTAL GERAL: 5.027,44**

**15.1.21. 065455 - DISJUNTOR TRIPOLAR 200A FW40K 240V C.HAMMER (UN)**



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
			E	UNITÁRIO	
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	10,00000000	11,57	115,70
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	10,00000000	8,48	84,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>200,50</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
			E	UNITÁRIO	
1017327 DISJUNTOR TRIPOLAR 3VF42 200A	SBC	UN	1,00000000	250,14	250,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>250,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>450,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>92,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>450,64</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>117,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>567,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>567,81</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>567,81</b>

**15.2.1. S03400 - Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
			E	UNITÁRIO	
102436S Eletricista	ORSE	h	0,30000000	11,33	3,40
106111S Servente	ORSE	h	0,30000000	8,37	2,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,91</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
			E	UNITÁRIO	
102692 Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	13,41	13,41
103561 Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	4,50	2,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,11</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
			E	UNITÁRIO	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,32	0,70
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,25	0,68
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>2,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,39</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>6,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>29,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>47,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1.385,09</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.385,09</b>

**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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
			E	UNITÁRIO	
102436S Eletricista	ORSE	h	3,00000000	11,33	33,99
106111S Servente	ORSE	h	3,00000000	8,37	25,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>59,10</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
			E	UNITÁRIO	
100483 Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	ORSE	un	1,00000000	2,88	2,88
100866 Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	ORSE	m	6,00000000	4,29	25,75
102242 Tomada para lógica, rj45, com placa	ORSE	un	1,00000000	16,91	16,91

*Qin*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Baixo Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

SERVICO	FORSE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100337S Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,01000000	6,48	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,60</b>
S00720 Fornecedor e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	ORSE	un	1,00000000	8,90	8,90
S07138 Fornecedor e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	ORSE	m	12,00000000	5,43	65,16
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	2,32	6,96
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,00000000	2,25	6,75
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>87,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>192,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>43,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>192,47</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>50,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>242,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>26,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>6.305,26</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>6.305,26</b>

**15.3.1. 68069 - HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (UN)**

MATERIAL	FORSE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	23,22	23,22

**TOTAL MATERIAL: 23,22**

SERVICO	FORSE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,55	5,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,02	7,21

**TOTAL SERVICIO: 12,23**

**VALOR: 35,45**  
**VALOR ENCARGOS: 4,22**  
**VALOR COM ENCARGOS: 35,45**  
**VALOR BDI (26.00%): 9,22**  
**VALOR COM BDI: 44,67**  
**QUANTIDADE: 3,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 134,01**  
**TOTAL GERAL: 134,01**

**15.3.2. S11005 - Para-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive**

MAO DE OBRA	FORSE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	4,50000000	11,33	50,98
106111S Servente	ORSE	h	4,50000000	8,37	37,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>88,65</b>

MATERIAL	FORSE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101689 Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	4,00000000	0,42	1,67
103250 Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	ORSE	Un	6,00000000	2,52	15,12
109482 Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	201,12	201,12
104274S Para-raios tipo franklin 350 mm, em latao cromado, duas descidas, para protecao de edificacoes contra descargas atmosfer	ORSE	un	1,00000000	37,08	37,08





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
107572S	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	ORSE un	6,00000000	3,20	19,22
107696S	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	ORSE m	6,00000000	25,86	155,13

**TOTAL MATERIAL: 429,35**

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,50000000	2,32	12,76
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,50000000	2,25	12,38

**TOTAL SERVICOS: 25,14**  
**VALOR: 543,14**  
**VALOR ENCARGOS: 40,71**  
**VALOR COM ENCARGOS: 543,14**  
**VALOR BDI (26.00%): 141,22**  
**VALOR COM BDI: 684,36**  
**QUANTIDADE: 1,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 684,36**  
**TOTAL GERAL: 684,36**

**15.3.3. 72928 - CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,03000000	7,03	7,24
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	0,50000000	3,72	1,86
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	SINAPI	UN	1,00000000	0,18	0,18

**TOTAL MATERIAL: 9,28**

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,55	6,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,02	9,01

**TOTAL SERVICOS: 15,29**  
**VALOR: 24,56**  
**VALOR ENCARGOS: 5,27**  
**VALOR COM ENCARGOS: 24,56**  
**VALOR BDI (26.00%): 6,39**  
**VALOR COM BDI: 30,95**  
**QUANTIDADE: 25,80**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 798,51**  
**TOTAL GERAL: 798,51**

**15.3.4. 00007572 - SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA (UN)**

**VALOR: 5,25**  
**VALOR ENCARGOS: 0,00**  
**VALOR COM ENCARGOS: 5,25**  
**VALOR BDI (26.00%): 1,37**  
**VALOR COM BDI: 6,62**  
**QUANTIDADE: 34,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 225,08**  
**TOTAL GERAL: 225,08**

**15.3.5. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)**



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**

LTD - ME

Avenida Parintins nº 215

Bairro Cachoeirinha

CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	13,81	1,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	8,37	0,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,77</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	17,17	17,17
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,46	2,46
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	127,14	5,09

**TOTAL MATERIAL: 24,71**  
**VALOR: 26,49**  
**VALOR ENCARGOS: 0,82**  
**VALOR COM ENCARGOS: 26,49**  
**VALOR BDI (26.00%): 6,89**  
**VALOR COM BDI: 33,38**  
**QUANTIDADE: 6,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 200,28**  
**TOTAL GERAL: 200,28**

**15.3.6. S09051 - Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (un)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista	ORSE	h	0,30000000	11,33	3,40
106111S	Servente	ORSE	h	0,30000000	8,37	2,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,91</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	155,28	155,28

**TOTAL MATERIAL: 155,28**

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,32	0,70
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,25	0,68

**TOTAL SERVICOS: 1,37**  
**VALOR: 162,56**  
**VALOR ENCARGOS: 2,72**  
**VALOR COM ENCARGOS: 162,56**  
**VALOR BDI (26.00%): 42,27**  
**VALOR COM BDI: 204,83**  
**QUANTIDADE: 1,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 204,83**  
**TOTAL GERAL: 204,83**

**15.4.1.1. C4569 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	69,84	69,84

**TOTAL MATERIAL: 69,84**  
**VALOR: 69,84**  
**VALOR ENCARGOS: 0,00**  
**VALOR COM ENCARGOS: 69,84**  
**VALOR BDI (17.75%): 12,40**



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM BDI: 82,24  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 82,24  
TOTAL GERAL: 82,24

**15.4.1.2. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	8,50	2,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,13</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,50	28,50

TOTAL MATERIAL: 28,50  
VALOR: 30,63  
VALOR ENCARGOS: 0,98  
VALOR COM ENCARGOS: 30,63  
VALOR BDI (17.75%): 5,44  
VALOR COM BDI: 36,07  
QUANTIDADE: 2,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 72,14  
TOTAL GERAL: 72,14

**15.4.1.3. I7504 - POWER SUPPLY RACK MOUNT, 5 AMP FOR MODULAR PLC MOD. 1746 - P4 AB (UN)**

VALOR: 1.414,61  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 1.414,61  
VALOR BDI (17.75%): 251,09  
VALOR COM BDI: 1.665,70  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.665,70  
TOTAL GERAL: 1.665,70

**15.4.1.4. I07304 - Path panel 24 portas cat 6e (un)**

VALOR: 367,41  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 367,41  
VALOR BDI (17.75%): 65,22  
VALOR COM BDI: 432,63  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 432,63  
TOTAL GERAL: 432,63

**15.4.1.5. I11482 - Voice panel 24 portas cat 6 (un)**

VALOR: 163,43  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 163,43  
VALOR BDI (17.75%): 29,01  
VALOR COM BDI: 192,44  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 192,44  
TOTAL GERAL: 192,44

*Handwritten signature and initials.*



**CENTRAL  
EMPREENDIMENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS  
LTD - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

**15.4.1.6. C4567 - BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,73</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	20,53	20,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>						<b>7,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>37,26</b>
<b>VALOR BDI (17.75%):</b>						<b>6,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>43,87</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>43,87</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>43,87</b>

**15.4.1.7. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	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

<b>TOTAL SERVICOS:</b>		<b>5413,51</b>
<b>VALOR:</b>		<b>5.413,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>5.413,51</b>
<b>VALOR BDI (17.75%):</b>		<b>960,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>6.374,41</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>6.374,41</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>6.374,41</b>

**15.4.1.8. S08683 - Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 24u x 700mm (un)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	11,33	22,66
106111S	Servente	ORSE	h	2,00000000	8,37	16,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,40</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108944	Rack fechado piso 19" x 24u x 700mm	ORSE	un	1,00000000	1111,23	1111,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1111,23</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,32	4,64
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2,00000000	2,25	4,50

<b>TOTAL SERVICOS:</b>		<b>9,14</b>
<b>VALOR:</b>		<b>1.159,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>		<b>18,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>1.159,77</b>
<b>VALOR BDI (17.75%):</b>		<b>205,86</b>



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**

LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215

Bairro Cachoeirinha

CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM BDI: 1.365,63  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.365,63  
TOTAL GERAL: 1.365,63

**15.4.2.1. 109218 - Monitor 42" - Ref. 42id460 LG ou similar (un)**

VALOR: 1.367,28  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 1.367,28  
VALOR BDI (17.75%): 242,69  
VALOR COM BDI: 1.609,97  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.609,97  
TOTAL GERAL: 1.609,97

**15.4.2.2. MPAM-INFO003 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV COM CAMERAS E 32 CANAIS (UN)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-400187 CABO GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGX4P - LSZH	PRÓPRIA	m	352,00000000	1,30	456,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100451 Caixa de pvc 4" x 2" , embutir, p/eletroduto (preta)	ORSE	un	32,00000000	0,84	26,73
100872 Eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	ORSE	m	96,00000000	1,71	163,81
INS-174020 KIT CFTV DVR INTELBRAS HDCI 1032 TRIBIDO + 32 CAMERAS 1200 LINAS, 30 MTS, BOSSCAN INFRAVERMELHO + 2 FONTE + BNC + P4 + HD 2T	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3900,96	3900,96

TOTAL MATERIAL: 4091,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	18,02	90,10
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	12,55	62,75

TOTAL SERVICOS: 152,85  
VALOR: 4.700,54  
VALOR ENCARGOS: 52,73  
VALOR COM ENCARGOS: 4.700,54  
VALOR BDI (17.75%): 834,35  
VALOR COM BDI: 5.534,89  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 5.534,89  
TOTAL GERAL: 5.534,89

**15.4.3.1. COMP-743999 - SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TELHADO DE MODULO DE 230W A 260W - CK 990X1 OU SIMILAR (UN)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-044024 PRESILHAS PARA TRAVAMENTO DO CABO FOTOVOLTAICO NO TRILHO	PRÓPRIA	UN	8,00000000	5,76	46,08

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,81	13,81
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,50	8,50

TOTAL MAO DE OBRA: 22,31

*[Handwritten signature]*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011580 TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	SINAPI	M	4,20000000	6,42	26,94
1045656 GRAMPO U 5/8" 10 324mm	SBC	UN	6,00000000	5,63	33,78
1006395 GANCHO GALVANIZADO PARA FIXACAO 3/16"x20cm	SBC	UN	2,00000000	0,72	1,44

TOTAL MATERIAL: 62,17  
VALOR: 130,55  
VALOR ENCARGOS 10,23  
VALOR COM ENCARGOS: 130,55  
VALOR BDI (17.75%): 23,17  
VALOR COM BDI: 153,72  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 153,72  
TOTAL GERAL: 153,72

**15.4.3.2. COMP-144519 - GERADOR DE ENERGIA SOLAR GRID-TIE PARA CONEXÃO A REDE PUBLICA (140-160kWh/mês) (UN)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-559698 INVERSOR DE POTENCIA 3KW	PROPRIA	UN	2,00000000	2857,68	5715,36
INS-790153 PAINEL SOLAR 250-270W	PROPRIA	UN	12,00000000	561,60	6739,20
INS-835471 STRING BOX CC 01 SAIDA	PROPRIA	UN	1,00000000	921,60	921,60
COMP- 743999 SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TELHADO DE MÓDULO DE 230W A 260W - CK 990X1 OU SIMILAR	PROPRIA	UN	2,00000000	130,55	261,10

TOTAL GERAL: 13637,26

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 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	1,59	1,59

TOTAL MATERIAL: 1,59  
VALOR: 13.638,85  
VALOR ENCARGOS 20,47  
VALOR COM ENCARGOS: 13.638,85  
VALOR BDI (17.75%): 2.420,90  
VALOR COM BDI: 16.059,75  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 16.059,75  
TOTAL GERAL: 16.059,75

**15.4.4.1. I11152 - Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 12.000 BTU's (evaporadora e condensadora) (un)**

VALOR: 1.849,31  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 1.849,31  
VALOR BDI (17.75%): 328,25  
VALOR COM BDI: 2.177,56  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 2.177,56  
TOTAL GERAL: 2.177,56

**15.4.4.2. I00019 - Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 18.000 BTU's (evaporadora e condensadora) (un)**



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR: 2.450,00  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 2.450,00  
VALOR BDI (17.75%): 434,88  
VALOR COM BDI: 2.884,88  
QUANTIDADE: 2,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 5.769,76  
TOTAL GERAL: 5.769,76

**15.4.4.3. I11153 - Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 30.000 BTU's (evaporadora e condensadora) (un)**

VALOR: 5.173,52  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 5.173,52  
VALOR BDI (17.75%): 918,30  
VALOR COM BDI: 6.091,82  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 6.091,82  
TOTAL GERAL: 6.091,82

**15.4.4.4. I39556S - Ar-condicionado quente/frio split cassette (teto) 4 vias 18000btu/h (un)**

VALOR: 5.155,80  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 5.155,80  
VALOR BDI (17.75%): 915,15  
VALOR COM BDI: 6.070,95  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 6.070,95  
TOTAL GERAL: 6.070,95

**16.1.1. 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGACOMPLETA FORNECIMENTO E**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	107,10	107,10

TOTAL MATERIAL: 107,10

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,31	7,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,30	6,15

TOTAL SERVICIO: 13,81

VALOR: 120,91  
VALOR ENCARGOS: 4,59  
VALOR COM ENCARGOS: 120,91  
VALOR BDI (17.75%): 21,46  
VALOR COM BDI: 142,37  
QUANTIDADE: 2,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 284,74  
TOTAL GERAL: 284,74

**16.1.2. 72554 - EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



**CENTRAL  
EMPREENDIMIENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**

**LTD - ME**

Avenida Parintins nº 215

Bairro Cachoeirinha

CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSEBC	SINAPI UN	1,00000000	367,20	367,20

**TOTAL MATERIAL: 367,45**

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,30000000	15,28	4,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,30000000	12,30	3,69

**TOTAL SERVICOS: 8,27**

**VALOR: 375,73**

**VALOR ENCARGOS: 2,75**

**VALOR COM ENCARGOS: 375,73**

**VALOR BDI (17.75%): 66,69**

**VALOR COM BDI: 442,42**

**QUANTIDADE: 2,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 884,84**

**TOTAL GERAL: 884,84**

**17.1.1. 87260 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI M2	1,06000000	32,28	34,21
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI KG	0,24000000	3,30	0,79
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI KG	8,62000000	1,57	13,53

**TOTAL MATERIAL: 48,54**

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,39000000	17,76	6,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,19000000	12,30	2,34

**TOTAL SERVICOS: 9,26**

**VALOR: 57,80**

**VALOR ENCARGOS: 3,24**

**VALOR COM ENCARGOS: 57,80**

**VALOR BDI (26.00%): 15,03**

**VALOR COM BDI: 72,83**

**QUANTIDADE: 99,62**

**VALOR TOTAL COM BDI: 7.255,32**

**TOTAL GERAL: 7.255,32**

**17.1.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA H	0,20000000	13,81	2,76
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000	8,37	1,67

**TOTAL MAO DE OBRA: 4,44**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO.	SEINFRA KG	0,16900000	1,98	0,33

**TOTAL MATERIAL: 0,33**





**CENTRAL**  
EMPREENDEMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR:	4,77
VALOR ENCARGOS	2,04
VALOR COM ENCARGOS:	4,77
VALOR BDI (26.00%):	1,24
VALOR COM BDI:	6,01
QUANTIDADE:	99,62
VALOR TOTAL COM BDI:	598,72
TOTAL GERAL:	598,72

**17.1.3. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇESPESSURA 7CM.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87640 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,77440000	30,18	23,37
87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11190000	32,33	3,62
87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11370000	34,64	3,94

TOTAL SERVIÇO:	30,93
VALOR:	30,93
VALOR ENCARGOS	4,45
VALOR COM ENCARGOS:	30,93
VALOR BDI (26.00%):	8,04
VALOR COM BDI:	38,97
QUANTIDADE:	99,62
VALOR TOTAL COM BDI:	3.882,19
TOTAL GERAL:	3.882,19

**17.2.1. 92398 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	32,40	1,84
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	43,81	0,38
00036196 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P ARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	30,01	30,10

TOTAL MATERIAL: 32,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	17,73	4,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	12,30	3,11



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	4,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12110000	0,59
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	8,83
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12280000	0,70

TOTAL SERVIÇO: 7,81  
VALOR: 40,14  
VALOR ENCARGOS: 2,61  
VALOR COM ENCARGOS: 40,14  
VALOR BDI (26.00%): 10,44  
VALOR COM BDI: 50,58  
QUANTIDADE: 526,76  
VALOR TOTAL COM BDI: 26.643,52  
TOTAL GERAL: 26.643,52

**17.2.2. 101061 - Grama batatais em placas (m2)**

VALOR: 3,98  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 3,98  
VALOR BDI (26.00%): 1,03  
VALOR COM BDI: 5,01  
QUANTIDADE: 411,29  
VALOR TOTAL COM BDI: 2.060,56  
TOTAL GERAL: 2.060,56

**17.2.3. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,**

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,12800000	0,54	0,61
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,20000000	0,67	0,13
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,12500000	5,81	0,73
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	M2	1,12240000	9,78	10,98

TOTAL MATERIAL: 12,45

SERVICO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
---------	------	-------	----------------	-------------



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR	ENCARGOS	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	15,23		4,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	15,31		5,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	12,30		8,09
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	SINAPI	M3	0,14550000	298,60		43,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>61,57</b>		
<b>VALOR:</b>					<b>74,03</b>		
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>9,35</b>		
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>74,03</b>		
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>19,25</b>		
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>93,28</b>		
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>67,56</b>		
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>6.302,00</b>		
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>6.302,00</b>		

**17.2.4. 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, \*40 X 40 X 2,5\*CM (UN)**

<b>VALOR:</b>	<b>3,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,15</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>0,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,97</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>111,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>440,67</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>440,67</b>

**18.1. S07695 - Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm,**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02304 Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	ORSE	m2	0,95000000	6,80	6,46
S02306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	ORSE	m2	0,95000000	17,86	16,97

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>23,43</b>
<b>VALOR:</b>	<b>23,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>7,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,43</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>6,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>47,50</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.402,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.402,20</b>

**18.2. S08146 - Pintura para Interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02279 Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques	ORSE	m2	0,92000000	8,82	8,11
S02282 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	0,92000000	4,69	4,31
S02288 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	0,92000000	9,70	8,92

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>21,35</b>
<b>VALOR:</b>	<b>21,35</b>

*Handwritten signature/initials.*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR ENCARGOS	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	21,35
VALOR BDI (26.00%):	5,55
VALOR COM BDI:	26,90
QUANTIDADE:	223,80
VALOR TOTAL COM BDI:	6.020,22
TOTAL GERAL:	6.020,22

**18.3. S02295 - Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02279 Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques	ORSE	m2	0,94000000	8,82	8,29
S02282 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	0,94000000	4,69	4,41
S02288 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	0,94000000	9,70	9,12

TOTAL SERVIÇO:	21,82
VALOR:	21,82
VALOR ENCARGOS	6,64
VALOR COM ENCARGOS:	21,82
VALOR BDI (26.00%):	5,67
VALOR COM BDI:	27,49
QUANTIDADE:	400,00
VALOR TOTAL COM BDI:	10.996,00
TOTAL GERAL:	10.996,00

**18.4. 74145/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSOUMA DEMAOS DE FUNDO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,55000000	1,00	0,55
00005320 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SINAPI	L	0,04400000	21,08	0,93
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,17600000	9,76	1,72
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,13200000	8,94	1,18

TOTAL MATERIAL: 4,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	14,25	2,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	12,30	1,35

TOTAL SERVIÇO:	4,35
VALOR:	8,72
VALOR ENCARGOS	1,43
VALOR COM ENCARGOS:	8,72
VALOR BDI (26.00%):	2,27
VALOR COM BDI:	10,99
QUANTIDADE:	31,56
VALOR TOTAL COM BDI:	346,84
TOTAL GERAL:	346,84

**18.5. 74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,24	0,10
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	7,84	0,31



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006086 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	27,04	1,51
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	8,87	1,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,34</b>
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,25	5,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,30	4,31
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>10,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>3,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,35</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>3,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>39,90</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>671,12</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>671,12</b>

**19.1. S91790S - (composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm (instalado em**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89512S Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	ORSE	m	0,36840000	26,93	9,92
S89529S Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	ORSE	un	0,01960000	23,05	0,45
S89554S Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	ORSE	un	0,03480000	11,95	0,42
S89559S Tê de inspeção, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	ORSE	un	0,00430000	30,58	0,13
S89578S Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	ORSE	m	0,63160000	15,47	9,77
S89584S Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	ORSE	un	0,08310000	22,00	1,83
S89585S Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	ORSE	un	0,00430000	18,56	0,08
S89669S Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	ORSE	un	0,08630000	11,30	0,98
S89673S Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	ORSE	un	0,00740000	13,26	0,10
S89675S Tê de inspeção, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	ORSE	un	0,01840000	29,92	0,55
S89681S Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	ORSE	un	0,03670000	37,05	1,36



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
S89690S	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	ORSE	un	0,00210000	39,31	0,08	
S89699S	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	ORSE	un	0,00430000	88,86	0,38	
S90438S	Furo em alvenaria para diâmetros maiores que 75 mm. af_05/2015	ORSE	un	0,05660000	28,02	1,59	
S90455S	Passante tipo tubo de diâmetro maior que 75 mm, fixado em laje. af_05/2015	ORSE	un	0,21920000	3,32	0,73	
S91187S	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm,	ORSE	m	0,01780000	3,71	0,07	
S91187S	fixada diretamente na laje. af_05/2015						
S91192S	Chumbamento pontual em passagem de tubo com diâmetro maior que 75 mm. af_05/2015	ORSE	un	0,05660000	3,31	0,19	

TOTAL SERVIÇO: 28,61  
VALOR: 28,61  
VALOR ENCARGOS: 3,26  
VALOR COM ENCARGOS: 28,61  
VALOR BDI (26.00%): 7,44  
VALOR COM BDI: 36,05  
QUANTIDADE: 54,75  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.973,74  
TOTAL GERAL: 1.973,74

**19.2. 74206/001 - CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000022 ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	23,92000000	3,15	75,26
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,41600000	5,54	2,31
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,66480000	32,40	21,54
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	248,60000000	0,55	136,73
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,33400000	45,90	15,33
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05000000	5,76	0,29
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	2,21900000	5,81	12,89
00007271 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	420,00000000	0,33	139,10

TOTAL MATERIAL: 403,45

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,50000000	12,39	340,73
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,73000000	15,31	317,38

TOTAL SERVIÇO: 658,10  
VALOR: 1.061,55  
VALOR ENCARGOS: 217,83  
VALOR COM ENCARGOS: 1.061,55  
VALOR BDI (26.00%): 276,00  
VALOR COM BDI: 1.337,55



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.337,55  
TOTAL GERAL: 1.337,55

**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**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	11,04000000	54,85	605,54
S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,55000000	224,11	123,26
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	51,20000000	4,94	252,93

TOTAL SERVICOS: 981,73  
VALOR: 981,73  
VALOR ENCARGOS: 192,68  
VALOR COM ENCARGOS: 981,73  
VALOR BDI (26.00%): 255,25  
VALOR COM BDI: 1.236,98  
QUANTIDADE: 6,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 7.421,88  
TOTAL GERAL: 7.421,88

**20.1. 00010849 - PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE \*35X 50\*CM (UN)**

VALOR: 1.000,00  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 1.000,00  
VALOR BDI (17.75%): 177,50  
VALOR COM BDI: 1.177,50  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1.177,50  
TOTAL GERAL: 1.177,50

**20.2. S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111476 Placa de indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	26,37	26,37

TOTAL MATERIAL: 26,37  
VALOR: 26,37  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 26,37  
VALOR BDI (26.00%): 6,86  
VALOR COM BDI: 33,23  
QUANTIDADE: 13,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 431,99  
TOTAL GERAL: 431,99

**20.3. S10769 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. 2.750,00mm pra fixação em fachada - Fornecimento e instalação**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

111581	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 ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.400,00
VALOR BDI (17.75%):	603,50
VALOR COM BDI:	4.003,50
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	4.003,50
TOTAL GERAL:	4.003,50

**20.4. S09183 - Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109468 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	222,03	222,03

TOTAL MATERIAL:	222,03
VALOR:	222,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	222,03
VALOR BDI (17.75%):	39,41
VALOR COM BDI:	261,44
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	522,88
TOTAL GERAL:	522,88

**20.5. 18629 - VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO (M2)**

VALOR:	71,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	71,68
VALOR BDI (26.00%):	18,64
VALOR COM BDI:	90,32
QUANTIDADE:	3,28
VALOR TOTAL COM BDI:	296,25
TOTAL GERAL:	296,25

**20.6. 108861 - Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 35cm (un)**

VALOR:	17,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,45
VALOR BDI (26.00%):	4,54
VALOR COM BDI:	21,99
QUANTIDADE:	35,00
VALOR TOTAL COM BDI:	769,65
TOTAL GERAL:	769,65

**20.7. MPAM- 013 - LETRAS EM CHAPA DE GALVANIZADO - BLOCK-LETTER - 20CM (UN)**





**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**

LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215

Bairro Cachoeirinha

CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

VALOR: 20,00  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 20,00  
VALOR BDI (26.00%): 5,20  
VALOR COM BDI: 25,20  
QUANTIDADE: 37,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 932,40  
TOTAL GERAL: 932,40

21.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	2,33	0,12

TOTAL MATERIAL: 0,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,30	1,23

TOTAL SERVICOS: 1,23

VALOR: 1,35  
VALOR ENCARGOS: 0,39  
VALOR COM ENCARGOS: 1,35  
VALOR BDI (26.00%): 0,35  
VALOR COM BDI: 1,70  
QUANTIDADE: 114,51  
VALOR TOTAL COM BDI: 194,67  
TOTAL GERAL: 194,67

*Asab Kiyuna*  
Eng. Civil  
CREA-AM 260260301-5

Central Empreendimentos Ltda  
*Gustavo B. G. Oliveira*  
Eng. Civil Ger. Operacional



**CENTRAL  
EMPREENDIMIENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS  
LTD A - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

**88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

**TOTAL GERAL: 2,72**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	11,33	11,33

**TOTAL MAO DE OBRA: 11,33**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO (CARPINTEIRO DE FÓRMAS) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11

**TOTAL SERVICO: 1,18**

**VALOR: 15,23**

**VALOR ENCARGOS 5,25**

**VALOR COM ENCARGOS: 15,23**

**VALOR BDI (26.00%): 3,96**

**VALOR COM BDI: 19,19**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 19,19**

**TOTAL GERAL: 19,19**

**88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00372650	4,34	0,02
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00372650	4,25	0,02
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00372650	73,80	0,28
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00372650	0,81	0,00
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00372650	18,28	0,07

**TOTAL MATERIAL: 0,38**

**VALOR: 0,38**

**VALOR ENCARGOS: 0,00**

**VALOR COM ENCARGOS: 0,38**

**VALOR BDI (26.00%): 0,10**

**VALOR COM BDI: 0,48**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 0,48**

**TOTAL GERAL: 0,48**

**88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-----------------	-------------------	-------



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

Item	Descrição	SINAPI	PAR	Coefficiente	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00641320	7,25	0,05	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00641320	38,67	0,25	
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00641320	10,47	0,07	
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00641320	8,06	0,05	
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00641320	1,20	0,01	
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00641320	0,90	0,01	
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00641320	38,67	0,25	
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00641320	3,14	0,02	

TOTAL MATERIAL: 0,69  
VALOR: 0,69  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,69  
VALOR BDI (26.00%): 0,18  
VALOR COM BDI: 0,87  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,87  
TOTAL GERAL: 0,87

**95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (CARPINTEIRO DE FÓRMAS) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	11,33	0,11

TOTAL MAO DE OBRA: 0,11  
VALOR: 0,11  
VALOR ENCARGOS: 0,05  
VALOR COM ENCARGOS: 0,11  
VALOR BDI (26.00%): 0,03  
VALOR COM BDI: 0,14  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,14  
TOTAL GERAL: 0,14

**88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL GERAL: 2,72

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	8,37	8,37



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Baixo Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

TOTAL MAO DE OBRA: 8,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO (SERVENTE) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>3,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,30</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>3,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>15,50</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>15,50</b>

**95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (SERVENTE) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	8,37	0,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,14</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>0,18</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,18</b>

**88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2,72</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,81	13,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,81</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO (ELETRICISTA) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,49</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>6,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,02</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>4,69</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM BDI: 22,71  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 22,71  
TOTAL GERAL: 22,71

**95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (ELETRICISTA) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	13,81	0,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,42</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>0,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,53</b>

**S00054 - Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos (un)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	24,00000000	11,33	271,89
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	8,00000000	11,33	90,63
106111S Servente	ORSE	h	24,00000000	8,37	200,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>563,45</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100425 Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	ORSE	un	4,00000000	12,85	51,41
100629 Compensado resinado 10mm - Madelrit ou similar	ORSE	m2	104,50000000	11,84	1237,70
100848 Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	12,00000000	4,38	52,53
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	126,00000000	3,37	424,57
101803 Porta cadeado médio	ORSE	un	4,00000000	4,65	18,60
101886 Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,20000000	6,26	7,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1792,33</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,89000000	266,05	502,83
S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	3,10800000	224,11	696,53
S00199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	58,86000000	23,16	1363,20
S00234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	58,86000000	17,72	1043,00
S00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	6,00000000	123,63	741,78
S00773 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	4,00000000	13,65	54,60
S01199 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	4,00000000	28,20	112,80
S01216 Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	ORSE	m	12,00000000	7,84	94,08
S01456 Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	27,80	27,80
S01532 Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	ORSE	m	6,00000000	19,04	114,24



**CENTRAL  
EMPREENDEIMENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 68065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE pt	2,00000000	44,83	89,66
S01726 Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	ORSE un	1,00000000	690,39	690,39
S02085 Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	ORSE un	2,00000000	179,29	358,58
S02146 Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares	ORSE un	2,00000000	133,00	266,00
S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE un	1,00000000	81,43	81,43
S03297 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE pt	6,00000000	140,15	840,90
S03644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE m2	62,16000000	9,73	604,82
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE h	24,00000000	2,32	55,68
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE h	24,00000000	2,34	56,16
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE h	8,00000000	2,28	18,24
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>7812,72</b>
<b>VALOR:</b>				<b>10.168,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>				<b>1.774,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>10.168,50</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>				<b>2.643,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>12.812,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>				<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>				<b>12.812,31</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>12.812,31</b>

**S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado (m3)**

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
S00124 Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE m3	1,00000000	236,46	236,46
S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE m3	1,00000000	29,59	29,59

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>266,05</b>
<b>VALOR:</b>	<b>266,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>33,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>266,05</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>69,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>335,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>335,22</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>335,22</b>

**S00124 - Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)**

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I06111S Servente	ORSE h	6,00000000	8,37	50,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>50,23</b>

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	ORSE m3	0,94300000	52,92	49,90
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE kg	255,00000000	0,34	86,29
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE m3	0,62700000	43,20	27,09
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE m3	0,20900000	43,20	9,03

**TOTAL MATERIAL: 172,31**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE h	6,00000000	2,32	13,92
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>13,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>236,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>23,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>236,46</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>61,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>297,94</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>297,94</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>297,94</b>

**S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE un	0,10180000	5,50	0,56
I00941	Fardamento	ORSE un	0,00150000	50,10	0,08
I01651	Óculos branco proteção	ORSE pr	0,00080000	3,96	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE un	0,09410000	2,23	0,21
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE un	0,00030000	5,70	0,00
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE un	0,00010000	27,50	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE un	0,00450000	213,44	0,96
I10596	Protetor auricular	ORSE un	0,00450000	2,30	0,01
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE un	0,00180000	12,96	0,02
I10788	Pá quadrada	ORSE un	0,00020000	12,45	0,00
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE un	0,00020000	72,00	0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE par	0,00230000	5,51	0,01
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE par	0,00080000	29,38	0,02
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE un	0,00020000	7,96	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE un	0,00060000	6,12	0,00

**TOTAL MATERIAL: 1,91**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE un	0,00450000	5,65	0,03
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE cj	0,00040000	326,00	0,13
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE un	0,10180000	2,50	0,25

**TOTAL SERVICOS: 0,41**

**VALOR: 2,32**  
**VALOR ENCARGOS: 0,00**  
**VALOR COM ENCARGOS: 2,32**  
**VALOR BDI (26.00%): 0,60**  
**VALOR COM BDI: 2,92**  
**QUANTIDADE: 1,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 2,92**



**CENTRAL  
EMPREENDIMIENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

TOTAL GERAL: 2,92

**S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador	ORSE	h	0,18000000	11,33	2,04
I01213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,36000000	11,33	4,08
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	11,33	4,08
I06111S Servente	ORSE	h	1,62000000	8,37	13,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,76</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	2,32	3,76
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	2,30	0,83
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	2,34	0,84
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	2,24	0,40
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>5,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>10,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>29,59</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>7,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>37,28</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>37,28</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>37,28</b>

**S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,50	0,56
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00150000	50,10	0,08
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,96	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,23	0,15
I04174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	7,13	0,00
I04722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	13,43	0,01
I10282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	20,02	0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	213,44	0,96
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	2,30	0,01
I10599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00180000	12,96	0,02
I10789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	30,89	0,01
I10790 Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	12,28	0,00
I11243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	21,24	0,00
I11245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	8,46	0,01
I11246 Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	12,24	0,01
I11247 Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	237,96	0,02
I11264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	22,36	0,00
I11265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	6,19	0,00
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	5,51	0,01
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	29,38	0,02
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,96	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	6,12	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,89</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-----------------	-------------------	-------





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

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
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,50	0,25

TOTAL SERVIÇO: 0,41  
VALOR: 2,30  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 2,30  
VALOR BDI (26.00%): 0,60  
VALOR COM BDI: 2,90  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 2,90  
TOTAL GERAL: 2,90

**S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111248	Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00010000	366,00	0,04
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	649,00	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,50	0,56
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	50,10	0,08
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	3,96	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,23	0,15
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	213,44	0,96
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	21,45	0,00
110578	Fôrma grande	ORSE	un	0,00020000	17,53	0,00
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	9,35	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	2,30	0,01
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00180000	12,96	0,02
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	15,19	0,00
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	5,51	0,01
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	29,38	0,02
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,96	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	6,12	0,00
TOTAL MATERIAL:						1,83

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,50	0,25

TOTAL SERVIÇO: 0,41  
VALOR: 2,34  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 2,34  
VALOR BDI (26.00%): 0,61  
VALOR COM BDI: 2,95  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 2,95  
TOTAL GERAL: 2,95

**S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)**



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,50	0,56
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00150000	50,10	0,08
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,96	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,23	0,15
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	213,44	0,96
I10585 Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	14,04	0,00
I10586 Torquesa	ORSE	un	0,00020000	16,49	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	2,30	0,01
I10599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00180000	12,96	0,02
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	5,51	0,01
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	29,38	0,02
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,96	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	6,12	0,00

**TOTAL MATERIAL: 1,83**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	326,00	0,13
I10761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,50	0,25

**TOTAL SERVICOS: 0,41**

**VALOR: 2,24**

**VALOR ENCARGOS: 0,00**

**VALOR COM ENCARGOS: 2,24**

**VALOR BDI (26.00%): 0,58**

**VALOR COM BDI: 2,82**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 2,82**

**TOTAL GERAL: 2,82**

**S00127 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I25950S Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	ORSE	m3	1,00000000	21,22	21,22
I34492S Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	173,30	173,30

**TOTAL MATERIAL: 194,52**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	29,59	29,59

**TOTAL SERVICOS: 29,59**

**VALOR: 224,11**

**VALOR ENCARGOS 10,91**

**VALOR COM ENCARGOS: 224,11**

**VALOR BDI (26.00%): 58,27**

**VALOR COM BDI: 282,38**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 282,38**

**TOTAL GERAL: 282,38**



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO PRINCIPAL**

**S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S Armador	ORSE	h	0,18000000	11,33	2,04
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,36000000	11,33	4,08
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	11,33	4,08
106111S Servente	ORSE	h	1,62000000	8,37	13,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,76</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	2,32	3,76
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	2,30	0,83
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	2,34	0,84
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	2,24	0,40
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>5,83</b>

**VALOR:** 29,59  
**VALOR ENCARGOS:** 10,91  
**VALOR COM ENCARGOS:** 29,59  
**VALOR BDI (26.00%):** 7,69  
**VALOR COM BDI:** 37,28  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 37,28  
**TOTAL GERAL:** 37,28

**S00199 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00202 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	0,95000000	24,38	23,16

**TOTAL SERVICOS:** 23,16  
**VALOR:** 23,16  
**VALOR ENCARGOS:** 4,42  
**VALOR COM ENCARGOS:** 23,16  
**VALOR BDI (26.00%):** 6,02  
**VALOR COM BDI:** 29,18  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 29,18  
**TOTAL GERAL:** 29,18

**S00202 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes (m)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,60000000	11,33	6,80
106111S Servente	ORSE	h	0,40000000	8,37	3,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,15</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101567 Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m²/m)	ORSE	m	1,00000000	11,90	11,90

**TOTAL MATERIAL:** 11,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,32	0,93
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	2,34	1,40
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>4,66</b>



**CENTRAL  
EMPREENDIMIENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM ENCARGOS:	24,38
VALOR BDI (26.00%):	6,34
VALOR COM BDI:	30,72
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	30,72
TOTAL GERAL:	30,72

**S00234 - Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,22000000	11,33	2,49
I06111S Servente	ORSE	h	0,22000000	8,37	1,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,33</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02193 Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	ORSE	m2	1,17000000	9,63	11,26
I01607S Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (	ORSE	cj	1,42000000	0,12	0,17
I04299S Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	0,65	0,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,36</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	2,32	0,51
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	2,34	0,51
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,03</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>1,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,72</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>4,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>22,33</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>22,33</b>

**S00641 - Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" (un)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista	ORSE	h	4,00000000	11,33	45,32
I06111S Servente	ORSE	h	5,00000000	8,37	41,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>87,18</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00939S Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	0,66	7,86
I02688S Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	0,90	5,40
I12001S Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,16	2,16
I20111S Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	2,85	0,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,85</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	2,32	11,60
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	2,25	9,00
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>20,60</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO PRINCIPAL**

VALOR:	123,63
VALOR ENCARGOS	40,03
VALOR COM ENCARGOS:	123,63
VALOR BDI (26.00%):	32,14
VALOR COM BDI:	155,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	155,77
TOTAL GERAL:	155,77

**S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,50	0,56
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00150000	50,10	0,08
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,96	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,23	0,15
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	213,44	0,96
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	9,35	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	2,30	0,01
I10599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00180000	12,96	0,02
I11240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00020000	16,49	0,00
I11241 Alicates volt-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	75,60	0,02
I11242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	26,57	0,00
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	5,51	0,01
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	29,38	0,02
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,96	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	6,12	0,00

**TOTAL MATERIAL: 1,84**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	326,00	0,13
I10761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,50	0,25

**TOTAL SERVICIO: 0,41**

VALOR:	2,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,25
VALOR BDI (26.00%):	0,59
VALOR COM BDI:	2,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2,84
TOTAL GERAL:	2,84

**S00773 - Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista	ORSE	h	0,21000000	11,33	2,38
I06111S Servente	ORSE	h	0,60000000	8,37	5,02

**TOTAL MAO DE OBRA: 7,40**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01117 Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	3,55	3,55
I01872S Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	0,84	0,84

*Qis*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

TOTAL MATERIAL: 4,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,32	1,39
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21000000	2,25	0,47
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,86</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>3,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,65</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>3,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>17,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>17,20</b>

**S01199 - Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,33500000	11,33	3,80
I06111S Servente	ORSE	h	0,33500000	8,37	2,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,60</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	33,44	0,32
I00295 Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, pl tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	0,11	0,22
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	24,68	3,33
I00013S Estopa	ORSE	kg	0,25000000	7,75	1,94
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	1,00000000	0,25	0,25
I09868S Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	2,00	14,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,06</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33500000	2,32	0,78
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,33500000	2,30	0,77
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>3,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,20</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>7,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>35,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>35,53</b>

**S01216 - Tubo pvc rígido roscável d = 1/2" (m)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,11000000	11,33	1,25
I06111S Servente	ORSE	h	0,11000000	8,37	0,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,17</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,35000000	0,12	0,04
I09856S Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,01000000	2,25	2,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,32</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02483 Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	2,82	2,85
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	2,32	0,26
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,11000000	2,28	0,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>1,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,84</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>9,88</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>9,88</b>

S02483 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" (m)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	11,33	1,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,70</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	257,09	0,77
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	2,30	0,35
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,82</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>3,55</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,55</b>

S01903 - Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente	ORSE	h	4,00000000	8,37	33,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>33,49</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	56,76	61,30
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,34	153,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>214,32</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	2,32	9,28
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>9,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>257,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>15,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>257,09</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>66,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>323,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>



**CENTRAL  
EMPREENDIMIENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR TOTAL COM BDI: 323,93  
TOTAL GERAL: 323,93

**S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,50	0,56
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	50,10	0,08
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,96	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,23	0,15
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	213,44	0,96
I10592	Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00010000	6,02	0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	28,66	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	2,30	0,01
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00180000	12,96	0,02
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	7,91	0,01
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	9,64	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	9,18	0,01
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	29,74	0,01
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	22,58	0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	5,51	0,01
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	29,38	0,02
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,96	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	6,12	0,00

TOTAL MATERIAL: 1,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	326,00	0,13
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,50	0,25

TOTAL SERVICOS: 0,41

VALOR: 2,28

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2,28

VALOR BDI (26.00%): 0,59

VALOR COM BDI: 2,87

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 2,87

TOTAL GERAL: 2,87

**S01456 - Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar (un)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,54000000	11,33	6,12
I06111S	Servente	ORSE	h	0,54000000	8,37	4,52

TOTAL MAO DE OBRA: 10,64

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,94000000	0,12	0,11
I06016S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	14,57	14,57

TOTAL MATERIAL: 14,67

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-----------------	-------------------	-------





**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

07.862.792/0001-52

CENTRAL EMPREENDIMENTOS

LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215

Bairro Cachoeirinha

CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,54000000	2,32	1,25
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,54000000	2,28	1,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>4,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>27,80</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>7,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>35,03</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>35,03</b>

**S01532 - Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm (m)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,52000000	11,33	5,89
I06111S	Servente	ORSE	h	0,52000000	8,37	4,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,24</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02300000	10,40	0,24
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,17000000	1,32	0,22
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	5,88	5,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,40</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,52000000	2,32	1,21
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,52000000	2,28	1,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>4,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,04</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>4,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>23,99</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>23,99</b>

**S01683 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,40000000	11,33	4,53
I06111S	Servente	ORSE	h	0,40000000	8,37	3,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	33,44	0,50
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	7,75	0,39
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	2,77	5,54
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	5,88	23,53
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, seri	ORSE	un	1,00000000	5,15	5,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,11</b>



**CENTRAL  
EMPREENDIMIENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,32	0,93
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	2,28	0,91
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,84</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>3,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>44,83</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>11,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>56,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>56,49</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>56,49</b>

**S01726 - Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m (un)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100545 Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	ORSE	m3	1,08000000	67,50	72,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>72,90</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00091 Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,43200000	261,80	113,10
S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01200000	225,38	2,70
S00145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	1,62000000	63,17	102,34
S00165 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	m2	4,80000000	66,60	319,68
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,97000000	32,08	63,20
S02658 Lastro de brita 3	ORSE	m3	0,22500000	73,22	16,47
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>617,49</b>
<b>VALOR:</b>					<b>690,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>129,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>690,39</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>179,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>869,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>869,89</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>869,89</b>

**S00091 - Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim.**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	11,33	67,97
106111S Servente	ORSE	h	6,00000000	8,37	50,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>118,20</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104730S Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	45,17	54,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,20</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-----------------	-------------------	-------



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	205,59	61,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	2,32	13,92
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	2,30	13,80
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>89,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>261,80</b>
					<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>58,90</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>261,80</b>
					<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>68,07</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>329,87</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>329,87</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>329,87</b>

**S01906 - Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S Servente	ORSE	h	4,00000000	8,37	33,49	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>33,49</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	56,76	61,30	
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	0,34	101,52	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>162,82</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	2,32	9,28	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>9,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>205,59</b>
					<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>15,39</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>205,59</b>
					<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>53,45</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>259,04</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>259,04</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>259,04</b>

**S00096 - Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01523S Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 mm +/- 10 mm (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	174,57	174,57	
I25950S Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	1,00000000	21,22	21,22	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>195,79</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	29,59	29,59

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>29,59</b>
<b>VALOR:</b>	<b>225,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>10,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>225,38</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>58,60</b>



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 68065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM BDI: 283,98  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 283,98  
TOTAL GERAL: 283,98

**S00145 - Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm (m2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,43000000	11,33	4,87
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	11,33	3,40
I06111S Servente	ORSE	h	1,30000000	8,37	10,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,15</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	3,37	3,40
I06995 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74000000	1,38	1,02
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida)	ORSE	m3	0,06090000	52,92	3,22
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,00000000	0,34	3,05
I03744S Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	ORSE	m2	1,00000000	23,05	23,05
I04718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04140000	43,20	1,79
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01380000	43,20	0,60
I05075S Pregos de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	5,71	0,11
I10567S Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	ORSE	m	0,33000000	3,28	1,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,32</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	0,40000000	4,94	1,98
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	2,32	3,02
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	2,30	0,69
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,43000000	2,34	1,01
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,69</b>

VALOR: 63,17  
VALOR ENCARGOS: 9,09  
VALOR COM ENCARGOS: 63,17  
VALOR BDI (26.00%): 16,42  
VALOR COM BDI: 79,59  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 79,59  
TOTAL GERAL: 79,59

**S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador	ORSE	h	0,08000000	11,33	0,91
I06111S Servente	ORSE	h	0,08000000	8,37	0,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,58</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-----------------	-------------------	-------



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	2,87	2,87
100337S Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	6,48	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,00</b>
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	2,32	0,19
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	2,24	0,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,94</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>6,22</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>6,22</b>

**S00165 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	1,75000000	11,33	19,83
106111S Servente	ORSE	h	0,87500000	8,37	7,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>27,15</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102657 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	47,00000000	0,36	16,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,92</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,06490000	253,88	16,48
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,87500000	2,32	2,03
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,75000000	2,30	4,03
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>22,53</b>
<b>VALOR:</b>					<b>66,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>13,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>66,60</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>17,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>83,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>83,92</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>83,92</b>

**S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	4,00000000	8,37	33,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>33,49</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	ORSE	m3	1,21600000	52,92	64,35
101106S Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	0,47	85,18
101379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,34	61,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>211,12</b>

*Qis*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	2,32	9,28
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>9,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>253,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>15,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>253,88</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>66,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>319,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>319,89</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>319,89</b>

**S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente	ORSE	h	3,00000000	8,37	25,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,12</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	2,32	6,96
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>11,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>32,08</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>8,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>40,42</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>40,42</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>40,42</b>

**S02658 - Lastro de brita 3 (m3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente	ORSE	h	2,00000000	8,37	16,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,74</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04722S Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	ORSE	m3	1,20000000	43,20	51,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>51,84</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,32	4,64
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>73,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>7,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>73,22</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>19,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>92,26</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>92,26</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>92,26</b>

**S02085 - Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	b	2,30000000	11,33	26,06



**CENTRAL  
EMPREENDIMIENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	2,30000000	8,37	19,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,31</b>
100230 Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1,00000000	5,54	5,54
100669 Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	16,20	16,20
102306 Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	ORSE	un	1,00000000	8,40	8,40
101030S Caixa de descarga de plástico externa, de "9" l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	1,00000000	18,36	18,36
106138S Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitário	ORSE	un	1,00000000	1,09	1,09
106141S Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	1,86	1,86
110420S Bacia sanitária (vaso) convencional de louca branca	ORSE	un	1,00000000	71,94	71,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>123,39</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,30000000	2,32	5,34
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,30000000	2,28	5,24
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>10,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>179,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>20,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>179,29</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>46,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>225,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>225,91</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>225,91</b>

**S02146 - Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	2,75000000	11,33	31,15
106111S Servente	ORSE	h	2,75000000	8,37	23,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>54,18</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	0,12	0,10
100982 Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	3,22	3,22
102261 Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	un	1,00000000	5,12	5,12
106141S Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	1,86	1,86
106145S Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	7,43	7,43
106153S Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladrao	ORSE	un	1,00000000	1,50	1,50
110425S Lavatório louca branca suspenso *40 x 30* cm	ORSE	un	1,00000000	46,94	46,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>66,17</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,75000000	2,32	6,38
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,75000000	2,28	6,27
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>12,65</b>
<b>VALOR:</b>					<b>133,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>24,89</b>

*Handwritten signature and initials.*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM ENCARGOS:	133,00
VALOR BDI (26.00%):	34,58
VALOR COM BDI:	167,58
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	167,58
TOTAL GERAL:	167,58

**S02815 - Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	47,35	14,49
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	277,32	10,54
S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	0,77000000	4,68	3,60
S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	ORSE	m2	0,64000000	57,52	36,81
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	32,08	4,01
S03310 Chapisco em parede com argamassa traço 1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	3,72	1,79
S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedact	ORSE	m2	0,48000000	21,23	10,19
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>81,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>81,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>17,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>81,43</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>21,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>102,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>102,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>102,60</b>

**S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,40000000	11,33	15,86
I06111S Servente	ORSE	h	1,40000000	8,37	11,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>27,58</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00630 Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	15,08	5,58
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	3,37	1,11
I00333S Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	7,49	1,12
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	4,46	0,07
I04509S Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	ORSE	m	1,33000000	2,66	3,53
I05067S Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	6,08	1,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,24</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	2,32	3,25
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	2,34	3,28





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

TOTAL SERVICOS:	6,52
VALOR:	47,35
VALOR ENCARGOS:	12,67
VALOR COM ENCARGOS:	47,35
VALOR BDI (26.00%):	12,31
VALOR COM BDI:	59,66
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	59,66
TOTAL GERAL:	59,66

**S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	247,73	247,73
S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	29,59	29,59

TOTAL SERVICOS:	277,32
VALOR:	277,32
VALOR ENCARGOS:	33,98
VALOR COM ENCARGOS:	277,32
VALOR BDI (26.00%):	72,10
VALOR COM BDI:	349,42
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	349,42
TOTAL GERAL:	349,42

**S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente	ORSE	h	6,00000000	8,37	50,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>50,23</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	ORSE	m3	0,91300000	52,92	48,32
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,34	99,15
I04718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	43,20	27,09
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	43,20	9,03

**TOTAL MATERIAL: 183,58**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	2,32	13,92

TOTAL SERVICOS:	13,92
VALOR:	247,73
VALOR ENCARGOS:	23,07
VALOR COM ENCARGOS:	247,73
VALOR BDI (26.00%):	64,41
VALOR COM BDI:	312,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	312,14
TOTAL GERAL:	312,14

**S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e**



**CENTRAL  
EMPREENDIMIENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador	ORSE	h	0,07000000	11,33	0,79
I06111S Servente	ORSE	h	0,07000000	8,37	0,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,38</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082 Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	2,85	2,85
I00337S Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	6,48	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,98</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	2,32	0,16
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	2,24	0,16
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,68</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,90</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>5,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>5,90</b>

**S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	1,96000000	11,33	22,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,20</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212 Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	ORSE	un	96,00000000	0,17	16,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,59</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,05600000	253,88	14,22
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,96000000	2,30	4,51
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>18,73</b>
<b>VALOR:</b>					<b>57,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>11,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>57,52</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>14,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>72,48</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>72,48</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>72,48</b>

**S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	11,33	1,13
I06111S Servente	ORSE	h	0,10000000	8,37	0,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,97</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	257,09	1,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,32	0,23
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	2,30	0,23
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,72</b>
					<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>0,98</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,72</b>
					<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>0,97</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,69</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>4,69</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4,69</b>

**S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	11,33	6,80	
I06111S Servente	ORSE	h	0,60000000	8,37	5,02	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>11,82</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01905 Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	331,68	6,63	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,32	1,39	
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	2,30	1,38	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>9,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,23</b>
					<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>5,74</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,23</b>
					<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>5,52</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,75</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>26,75</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>26,75</b>

**S01905 - Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S Servente	ORSE	h	4,00000000	8,37	33,49	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>33,49</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01113 Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	3,73	74,59	
I00370S Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	56,76	61,30	
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,34	153,02	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>288,91</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	2,32	9,28	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>9,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>331,68</b>
					<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>15,38</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM ENCARGOS:	331,68
VALOR BDI (26.00%):	86,24
VALOR COM BDI:	417,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	417,92
TOTAL GERAL:	417,92

**S03297 - Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12),**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista	ORSE	h	5,00000000	11,33	56,64
I06111S Servente	ORSE	h	4,00000000	8,37	33,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>90,13</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09096 Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	6,19	6,19
I00939S Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	18,00000000	0,66	11,79
I01872S Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	0,84	0,84
I02674S Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	m	6,00000000	1,71	10,24
I20111S Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	2,85	0,43

**TOTAL MATERIAL: 29,49**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	2,32	9,28
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	2,25	11,25

**TOTAL SERVICO: 20,53**

VALOR:	140,15
VALOR ENCARGOS	41,38
VALOR COM ENCARGOS:	140,15
VALOR BDI (26.00%):	36,44
VALOR COM BDI:	176,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	176,59
TOTAL GERAL:	176,59

**S03644 - Acabamento de superfície de piso de concreto com desempeno manual (m2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	11,33	4,53
I06111S Servente	ORSE	h	0,40000000	8,37	3,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,88</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,32	0,93
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	2,30	0,92

TOTAL SERVICO:	1,85
VALOR:	9,73
VALOR ENCARGOS	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	9,73
VALOR BDI (26.00%):	2,53
VALOR COM BDI:	12,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	12,26
TOTAL GERAL:	12,26



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

**S00211 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m (un)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
			E	UNITÁRIO	
I01213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	10,00000000	11,33	113,29
I06111S Servente	ORSE	h	12,00000000	8,37	100,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>213,75</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
			E	UNITÁRIO	
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	1,00000000	46,57	46,57
I08877 Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m²/m)	ORSE	m	26,00000000	15,15	393,87

**TOTAL MATERIAL: 440,44**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
			E	UNITÁRIO	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	12,00000000	2,32	27,84
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	10,00000000	2,34	23,40

**TOTAL SERVICOS: 51,24**

**VALOR: 705,43**

**VALOR ENCARGOS: 98,15**

**VALOR COM ENCARGOS: 705,43**

**VALOR BDI (26.00%): 183,41**

**VALOR COM BDI: 888,84**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 888,84**

**TOTAL GERAL: 888,84**

**S05103 - Regularização Manual (m2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
			E	UNITÁRIO	
I06111S Servente	ORSE	h	0,30000000	8,37	2,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,51</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
			E	UNITÁRIO	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,32	0,70

**TOTAL SERVICOS: 0,70**

**VALOR: 3,21**

**VALOR ENCARGOS: 1,16**

**VALOR COM ENCARGOS: 3,21**

**VALOR BDI (26.00%): 0,83**

**VALOR COM BDI: 4,04**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 4,04**

**TOTAL GERAL: 4,04**

**S961 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
			E	UNITÁRIO	
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,00	18,00
91367 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,98	14,98



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,54	3,54
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71

TOTAL SERVIÇO: 37,23  
VALOR: 37,23  
VALOR ENCARGOS: 7,01  
VALOR COM ENCARGOS: 37,23  
VALOR BDI (26.00%): 9,68  
VALOR COM BDI: 46,91  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 46,91  
TOTAL GERAL: 46,91

**88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL GERAL: 2,72

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	15,22	15,22

TOTAL MAO DE OBRA: 15,22

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO (MOTORISTA DE BASCULANTE) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

TOTAL SERVIÇO: 0,06  
VALOR: 18,00  
VALOR ENCARGOS: 7,01  
VALOR COM ENCARGOS: 18,00  
VALOR BDI (26.00%): 4,68  
VALOR COM BDI: 22,68  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 22,68  
TOTAL GERAL: 22,68

**95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (MOTORISTA DE BASCULANTE) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	15,22	0,06

TOTAL MAO DE OBRA: 0,06  
VALOR: 0,06  
VALOR ENCARGOS: 0,03  
VALOR COM ENCARGOS: 0,06



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR BDI (26.00%): 0,02  
VALOR COM BDI: 0,08  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,08  
TOTAL GERAL: 0,08

**91367 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAOINCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006040	26152,44	1,58
00037760 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006040	221895,56	13,40

TOTAL EQUIPAMENTO: 14,98  
VALOR: 14,98  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 14,98  
VALOR BDI (26.00%): 3,89  
VALOR COM BDI: 18,87  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 18,87  
TOTAL GERAL: 18,87

**91368 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAOINCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001430	26152,44	0,37
00037760 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001430	221895,56	3,17

TOTAL EQUIPAMENTO: 3,55  
VALOR: 3,54  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 3,54  
VALOR BDI (26.00%): 0,92  
VALOR COM BDI: 4,46  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 4,46  
TOTAL GERAL: 4,46

**91369 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAOINCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000290	26152,44	0,08
00037760 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	221895,56	0,64

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,72  
VALOR: 0,71



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,71
VALOR BDI (26.00%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,89
TOTAL GERAL:	0,89

**5811 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5695 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,05	21,05
53792 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,04	57,04

TOTAL EQUIPAMENTO: 78,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,00	18,00
91367 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,98	14,98
91368 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,54	3,54
91369 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71

TOTAL SERVIÇO:	37,23
VALOR:	115,32
VALOR ENCARGOS	7,02
VALOR COM ENCARGOS:	115,32
VALOR BDI (26.00%):	29,98
VALOR COM BDI:	145,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	145,30
TOTAL GERAL:	145,30

**5695 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAOINCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	26152,44	2,22





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

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	0,00008490	221895,56	18,84
----------	---	--------	----	------------	-----------	-------

TOTAL EQUIPAMENTO:	21,06
VALOR:	21,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,05
VALOR BDI (26.00%):	5,47
VALOR COM BDI:	26,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	26,52
TOTAL GERAL:	26,52

**53792 - CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	25,39000000	2,25	57,04

TOTAL MATERIAL:	57,04
VALOR:	57,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,04
VALOR BDI (26.00%):	14,83
VALOR COM BDI:	71,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	71,87
TOTAL GERAL:	71,87

**88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL GERAL: 2,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,00000000	8,50	8,50

TOTAL MAO DE OBRA: 8,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO (AJUDANTE DE CARPINTEIRO) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10

TOTAL SERVICOS:	1,17
VALOR:	12,39
VALOR ENCARGOS:	3,94
VALOR COM ENCARGOS:	12,39
VALOR BDI (26.00%):	3,22
VALOR COM BDI:	15,61
QUANTIDADE:	1,00



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR TOTAL COM BDI: 15,61  
TOTAL GERAL: 15,61

**95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (AJUDANTE DE CARPINTEIRO) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,01190000	8,50	0,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,10</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>0,13</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,13</b>

**88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2,72</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,50	8,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,50</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO (AJUDANTE DE ARMADOR) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>3,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,37</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>3,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,59</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>15,59</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>15,59</b>

**95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (AJUDANTE DE ARMADOR) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	8,50	0,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,08</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR BDI (26.00%): 0,02  
VALOR COM BDI: 0,10  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,10  
TOTAL GERAL: 0,10

**88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL GERAL: 2,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,33	11,33

TOTAL MAO DE OBRA: 11,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO (ARMADOR) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11

TOTAL SERVICO: 1,18

VALOR: 15,23  
VALOR ENCARGOS: 5,25  
VALOR COM ENCARGOS: 15,23  
VALOR BDI (26.00%): 3,96  
VALOR COM BDI: 19,19  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 19,19  
TOTAL GERAL: 19,19

**95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (ARMADOR) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	11,33	0,11

TOTAL MAO DE OBRA: 0,11  
VALOR: 0,11  
VALOR ENCARGOS: 0,05  
VALOR COM ENCARGOS: 0,11  
VALOR BDI (26.00%): 0,03  
VALOR COM BDI: 0,14  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,14  
TOTAL GERAL: 0,14

**92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	2,99	3,20

TOTAL MATERIAL: 3,20



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02630000	12,37	0,33
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18750000	15,23	2,86
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>3,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>1,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,38</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>8,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>8,04</b>

**92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	3,01	3,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,34</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01510000	12,37	0,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	15,23	1,64
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,16</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>6,50</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>6,50</b>

**88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2,72</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,33	11,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,33</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO (PEDREIRO) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,26</b>



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Baixo Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR:	15,31
VALOR ENCARGOS	5,28
VALOR COM ENCARGOS:	15,31
VALOR BDI (26.00%):	3,98
VALOR COM BDI:	19,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	19,29
TOTAL GERAL:	19,29

**95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (PEDREIRO) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	11,33	0,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,19</b>
VALOR:					0,19
VALOR ENCARGOS					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,19
VALOR BDI (26.00%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,24
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL COM BDI:					0,24
TOTAL GERAL:					0,24

**95586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 ACIDIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
90583 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014					
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,37</b>
VALOR:					1,37
VALOR ENCARGOS:					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					1,37
VALOR BDI (26.00%):					0,36
VALOR COM BDI:					1,73
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL COM BDI:					1,73
TOTAL GERAL:					1,73

**90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00076000	1356,39	1,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,03</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

VALOR:	1,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,03
VALOR BDI (26.00%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1,30
TOTAL GERAL:	1,30

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002740	1356,39	0,04

TOTAL MATERIAL:	0,04
VALOR:	0,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (26.00%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,05
TOTAL GERAL:	0,05

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00007140	1356,39	0,10

TOTAL MATERIAL:	0,10
VALOR:	0,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (26.00%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,13
TOTAL GERAL:	0,13

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,16	0,20

TOTAL MATERIAL:	0,20
VALOR:	0,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (26.00%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,25
TOTAL GERAL:	0,25

1 A 01 170 01 - Areia extraída com escavadeira hidráulica ( m3)

QUAN	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO
------	------------	-------------------	-------



**CENTRAL  
EMPREENDIMENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 89065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

EQUIPAMENTOS		QUANT	PROD	IMPR	PROD	IMPR	HORÁRIO
E016	Carregadeira de Pneus : Case : W-20 E - 1,91 m3	1,00	0,4200	0,5800	137,2821	17,9409	68,0642
E063	Escavadeira Hidráulica : Caterpillar : 320DL - c/ est. - cap 600l p/ longo alcance	1,00	1,0000	0,0000	219,5945	17,4961	219,5945

**TOTAL EQUIPAMENTOS: 287,6587**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	1,0000	16,6329	16,6329
T701	Servente	H	4,0000	8,3719	33,4876

**TOTAL MÃO DE OBRA: 50,1205**

Adicional M.O. - 7,7737

Custo Horário da Execução: 345,5529

Produção da Equipe: 49,0000

Custo Unitário da Execução: 7,0521

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M980	Indenização de jazida	m3	1,0000	0,0072	0,0072

**TOTAL MATERIAIS: 0,0072**

Custo Direto Total: 7,0593

VALOR: 7,06

VALOR ENCARGOS 0,54

VALOR COM ENCARGOS: 7,06

VALOR BDI (26.00%): 1,84

VALOR COM BDI: 8,90

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 8,90

**TOTAL GERAL: 8,90**

**1 A 01 200 01 - Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h ( m3)**

EQUIPAMENTOS		QUAN T	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E010	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1,00	0,2400	0,7600	227,7350	17,9409	68,2915
E225	Conjunto de Britagem : Metso Svedala : C96/HP-200 - 80	1,00	1,0000	0,0000	626,2012	17,9409	626,2012
E504	Grupo Gerador : Heimer : GEHMB-360 - 288 KVA	1,00	1,0000	0,0000	155,8777	0,0000	155,8777

**TOTAL EQUIPAMENTOS: 850,3704**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T512	Encarregado de britagem	H	1,0000	16,6329	16,6329
T701	Servente	H	8,0000	8,3719	66,9752

**TOTAL MÃO DE OBRA: 83,6081**

Adicional M.O. - 12,9676

Custo Horário da Execução: 946,9461

Produção da Equipe: 66,0000

Custo Unitário da Execução: 14,3477

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 00 963 00	Peças de Desgaste do Britador 80m3/h	cjh	0,0152	121,2000	1,8422
1 A 01 150 01	Rocha p/ britagem c/ perfur. sobre esteira	m3	0,5700	24,0500	13,7085

**TOTAL SERVIÇOS: 15,5507**

Custo Direto Total: 29,8984

VALOR: 29,90

VALOR ENCARGOS 1,05

VALOR COM ENCARGOS: 29,90



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR BDI (26.00%):	7,77
VALOR COM BDI:	37,67
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	37,67
TOTAL GERAL:	37,67

**1 A 00 963 00 - Peças de Desgaste do Britador 80m3/h ( cjh)**

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
AM25 Mandíbua móvel C96 Standart	u/h	1,0000	31,7621	31,7621
AM26 Mandíbua fixa C96 Standart	u/h	1,0000	21,3289	21,3289
AM27 Manta HP200	u/h	1,0000	21,6537	21,6537
AM28 Revestimento bojo STD HP200	u/h	1,0000	19,1318	19,1318
AM29 Cunha lateral superior C96	u/h	1,0000	15,3177	15,3177
AM30 Cunha lateral inferior C96	u/h	1,0000	12,0097	12,0097
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>121,2039</b>
Custo Direto Total:				121,2039
VALOR:				121,20
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				121,20
VALOR BDI (26.00%):				31,51
VALOR COM BDI:				152,71
QUANTIDADE:				1,00
VALOR TOTAL COM BDI:				152,71
TOTAL GERAL:				152,71

**1 A 01 150 01 - Rocha p/ britagem c/ perfur. sobre esteira ( m3)**

EQUIPAMENTOS	QUAN T	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E010 Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1,00	0,3500	0,6500	227,7350	17,9409	91,3688
E203 Compressor de Ar : Atlas Copco : XAS 360 CUD - 762 PCM	1,00	1,0000	0,0000	145,1880	12,8255	145,1880
E204 Marteleto : Atlas Copco : RH658-6L - perfuratriz manual	1,00	1,0000	0,0000	14,2346	12,3066	14,2346
E205 Perfuratriz sobre Esteiras : Atlas Copco : ROC 442PC - Crawler Drill	1,00	1,0000	0,0000	34,3026	12,8255	34,3026
E433 Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 - para rocha	2,00	0,6900	0,3100	226,0386	13,8634	320,5286
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>605,6226</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T512 Encarregado de britagem	H	1,0000	16,6329	16,6329
T601 Blaster	H	1,0000	17,4500	17,4500
T701 Servente	H	1,0000	8,3719	8,3719
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>42,4548</b>
Adicional M.O. -				6,5847
Custo Horário da Execução:				654,6621
Produção da Equipe:				36,0000
Custo Unitário da Execução:				18,1851

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M326 Série de brocas S-12 D=22 mm	un	0,0008	421,1712	0,3369
M501 Dinamite a 60% (gelatina especial)	kg	0,4200	5,3136	2,2317
M503 Espoleta comum n. 8	un	0,0130	1,7856	0,0232
M505 Cordel detonante NP 10	m	0,8000	0,9072	0,7258
M507 Retardador de cordel	un	0,0400	13,1904	0,5276
M508 Estopim	m	0,0250	1,4544	0,0364





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

Item	Descrição	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M945	Haste para perfuratriz de esteira	un	0,0010	455,4216	0,4554
M946	Luva para perfuratriz de esteira	un	0,0010	115,632	0,1156
M947	Punho para perfuratriz de esteira	un	0,0008	513,3168	0,4107
M948	Coroa para perfuratriz de esteira	un	0,0007	326,6208	0,2286
M980	Indenização de jazida	m3	1,0000	0,0072	0,0072
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>5,0991</b>	

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 01 100 01 Limpeza	m2	0,7000	0,4300	0,3010
1 A 01 105 01 Expurgo de jazida (const e restr)	m3	0,2000	2,3000	0,4600

**TOTAL SERVIÇOS: 0,7610**  
**Custo Direto Total: 24,0452**  
**VALOR: 24,05**  
**VALOR ENCARGOS: 0,67**  
**VALOR COM ENCARGOS: 24,05**  
**VALOR BDI (26.00%): 6,25**  
**VALOR COM BDI: 30,30**  
**QUANTIDADE: 1,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 30,30**  
**TOTAL GERAL: 30,30**

**1 A 01 100 01 - Limpeza ( m2)**

EQUIPAMENTOS	QUAN T	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E002 Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina	1,00	1,0000	0,0000	218,5811	17,9409	218,5811
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>218,5811</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501 Encarregado de turma	H	0,5000	16,6329	8,3165
T701 Servente	H	2,0000	8,3719	16,7438
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>25,0603</b>
<b>Adicional M.O. -</b>				<b>3,8869</b>

**Custo Horário da Execução: 247,5283**  
**Produção da Equipe: 571,0000**  
**Custo Unitário da Execução: 0,4335**  
**Custo Direto Total: 0,4335**  
**VALOR: 0,43**  
**VALOR ENCARGOS: 0,02**  
**VALOR COM ENCARGOS: 0,43**  
**VALOR BDI (26.00%): 0,11**  
**VALOR COM BDI: 0,54**  
**QUANTIDADE: 1,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 0,54**  
**TOTAL GERAL: 0,54**

**1 A 01 105 01 - Expurgo de jazida (const e restr) ( m3)**

EQUIPAMENTOS	QUAN T	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E002 Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina	1,00	1,0000	0,0000	218,5811	17,9409	218,5811
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>218,5811</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501 Encarregado de turma	H	0,3000	16,6329	4,9899
T701 Servente	H	2,0000	8,3719	16,7438



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

TOTAL MÃO DE OBRA:	21,7337
Adicional M.O. -	3,3709
Custo Horário da Execução:	243,6857
Produção da Equipe:	106,0000
Custo Unitário da Execução:	2,2989
Custo Direto Total:	2,2989
VALOR:	2,30
VALOR ENCARGOS	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	2,30
VALOR BDI (26.00%):	0,60
VALOR COM BDI:	2,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2,90
TOTAL GERAL:	2,90

**88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL GERAL: 2,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	11,33	11,33

TOTAL MAO DE OBRA: 11,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO (OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR) -HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

TOTAL SERVICIO: 0,77

VALOR: 14,82

VALOR ENCARGOS 5,23

VALOR COM ENCARGOS: 14,82

VALOR BDI (26.00%): 3,85

VALOR COM BDI: 18,67

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 18,67

TOTAL GERAL: 18,67

**95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR) -HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00670000	11,33	0,08

TOTAL MAO DE OBRA: 0,08

VALOR: 0,08

VALOR ENCARGOS 0,04

VALOR COM ENCARGOS: 0,08

VALOR BDI (26.00%): 0,02



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM BDI: 0,10  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,10  
TOTAL GERAL: 0,10

**88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NAOPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20

TOTAL SERVICIO: 0,55  
VALOR: 0,55  
VALOR ENCARGOS: -0,01  
VALOR COM ENCARGOS: 0,55  
VALOR BDI (26.00%): 0,14  
VALOR COM BDI: 0,69  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,69  
TOTAL GERAL: 0,69

**88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006860	2530,80	0,17

TOTAL MATERIAL: 0,17  
VALOR: 0,17  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,17  
VALOR BDI (26.00%): 0,04  
VALOR COM BDI: 0,21  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,21  
TOTAL GERAL: 0,21

**88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001600	2530,80	0,04



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

TOTAL MATERIAL:	0,04
VALOR:	0,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (26.00%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,05
TOTAL GERAL:	0,05

**88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005710	2530,80	0,14

TOTAL MATERIAL:	0,14
VALOR:	0,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (26.00%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,18
TOTAL GERAL:	0,18

**88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,27000000	0,16	0,20

TOTAL MATERIAL:	0,20
VALOR:	0,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (26.00%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,25
TOTAL GERAL:	0,25

**88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

TOTAL SERVICOS:	0,21
VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR BDI (26.00%):	0,05



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM BDI: 0,26  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,26  
TOTAL GERAL: 0,26

**91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50

TOTAL SERVICOS: 0,57  
VALOR: 0,57  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,57  
VALOR BDI (26.00%): 0,15  
VALOR COM BDI: 0,72  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,72  
TOTAL GERAL: 0,72

**91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO.**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00004750	781,13	0,04

TOTAL MATERIAL: 0,04  
VALOR: 0,04  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,04  
VALOR BDI (26.00%): 0,01  
VALOR COM BDI: 0,05  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,05  
TOTAL GERAL: 0,05

**91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001350	781,13	0,01

TOTAL MATERIAL: 0,01  
VALOR: 0,01  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,01  
VALOR BDI (26.00%): 0,00  
VALOR COM BDI: 0,01



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,01  
TOTAL GERAL: 0,01

**91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00003130	781,13	0,02

TOTAL MATERIAL: 0,02  
VALOR: 0,02  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,02  
VALOR BDI (26.00%): 0,01  
VALOR COM BDI: 0,03  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,03  
TOTAL GERAL: 0,03

**91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17060000	0,16	0,50

TOTAL MATERIAL: 0,50  
VALOR: 0,50  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,50  
VALOR BDI (26.00%): 0,13  
VALOR COM BDI: 0,63  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,63  
TOTAL GERAL: 0,63

**91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

TOTAL SERVIÇO: 0,05  
VALOR: 0,05  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,05  
VALOR BDI (26.00%): 0,01  
VALOR COM BDI: 0,06  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,06  
TOTAL GERAL: 0,06

**92270 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_12/2015 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-----------------	-------------------	-------



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	4,11800000	0,67	2,76
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03100000	5,85	0,18
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,70700000	5,81	21,54

**TOTAL MATERIAL: 24,48**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	12,39	1,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52600000	15,23	8,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	0,57	0,03
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03800000	0,05	0,00

**TOTAL SERVICOS: 9,13**  
**VALOR: 33,61**  
**VALOR ENCARGOS 3,11**  
**VALOR COM ENCARGOS: 33,61**  
**VALOR BDI (26.00%): 8,74**  
**VALOR COM BDI: 42,35**  
**QUANTIDADE: 1,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 42,35**  
**TOTAL GERAL: 42,35**

**92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,48500000	3,51	5,22
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00700000	5,85	0,04

**TOTAL MATERIAL: 5,26**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	12,39	0,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	15,23	1,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	0,57	0,00
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00700000	0,05	0,00

**TOTAL SERVICOS: 1,37**  
**VALOR: 6,63**  
**VALOR ENCARGOS 0,47**  
**VALOR COM ENCARGOS: 6,63**  
**VALOR BDI (26.00%): 1,72**  
**VALOR COM BDI: 8,35**  
**QUANTIDADE: 1,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 8,35**  
**TOTAL GERAL: 8,35**



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

**92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 AÇO CA-50, 8.0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	3,54	3,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,93</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-----------------	-------------------	-------

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01960000	12,37	0,24
---	--------	---	------------	-------	------

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	15,23	2,12
---	--------	---	------------	-------	------

**TOTAL SERVICOS:** 2,37  
**VALOR:** 6,30  
**VALOR ENCARGOS:** 0,81  
**VALOR COM ENCARGOS:** 6,30  
**VALOR BDI (26.00%):** 1,64  
**VALOR COM BDI:** 7,94  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 7,94  
**TOTAL GERAL:** 7,94

**92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000031 AÇO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	2,87	3,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,18</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-----------------	-------------------	-------

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	12,37	0,12
---	--------	---	------------	-------	------

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06730000	15,23	1,02
---	--------	---	------------	-------	------

**TOTAL SERVICOS:** 1,14  
**VALOR:** 4,32  
**VALOR ENCARGOS:** 0,39  
**VALOR COM ENCARGOS:** 4,32  
**VALOR BDI (26.00%):** 1,12  
**VALOR COM BDI:** 5,44  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 5,44  
**TOTAL GERAL:** 5,44

**90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-----------------	-------------------	-------

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
--	--------	---	------------	------	------

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 ACIDIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
--	--------	---	------------	------	------

**TOTAL SERVICOS:** 1,07  
**VALOR:** 1,07  
**VALOR ENCARGOS:** 0,00  
**VALOR COM ENCARGOS:** 1,07  
**VALOR BDI (26.00%):** 0,28  
**VALOR COM BDI:** 1,35





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1,35  
TOTAL GERAL: 1,35

**92269 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF\_12/2015 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	7,16500000	0,67	4,80
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,05900000	5,85	0,35
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	4,00900000	5,81	23,29

TOTAL MATERIAL: 28,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	12,39	1,67
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81000000	15,23	12,34
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	0,57	0,04
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	0,05	0,00

TOTAL SERVIÇO: 14,05  
VALOR: 42,49  
VALOR ENCARGOS 4,79  
VALOR COM ENCARGOS: 42,49  
VALOR BDI (26.00%): 11,05  
VALOR COM BDI: 53,54  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 53,54  
TOTAL GERAL: 53,54

**92267 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF\_12/2015 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

TOTAL MATERIAL: 40,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	12,39	0,07
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	15,23	0,52
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	0,57	0,00
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	0,05	0,00

TOTAL SERVIÇO: 0,60  
VALOR: 41,55  
VALOR ENCARGOS 0,21



**CENTRAL  
EMPREENDIMENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS  
LTD A - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM ENCARGOS: 41,55  
VALOR BDI (26.00%): 10,80  
VALOR COM BDI: 52,35  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 52,35  
TOTAL GERAL: 52,35

**92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	2,99	3,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,20</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01190000	12,37	0,15
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	15,23	1,29
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,63</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,83</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>5,83</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>5,83</b>

**92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	3,15	3,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,37</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00820000	12,37	0,10
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05850000	15,23	0,89
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,99</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,37</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>5,51</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>5,51</b>

**92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	3,54	3,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,93</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00520000	12,37	0,06
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03730000	15,23	0,57
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,63</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR: 4,56  
VALOR ENCARGOS: 0,21  
VALOR COM ENCARGOS: 4,56  
VALOR BDI (26.00%): 1,19  
VALOR COM BDI: 5,75  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 5,75  
TOTAL GERAL: 5,75

**S88278S - Montador de estrutura metálica com encargos complementares (h)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I25957S Montador de estrutura metálica	ORSE	h	1,00000000	19,18	19,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,18</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I37371S Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
I37372S Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
I37373S Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,10</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88236S Ferramentas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88237S Epi (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,53	0,53
S95344S Curso de capacitação (montador de estrutura metálica) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18

TOTAL SERVICOS: 1,08  
VALOR: 22,36  
VALOR ENCARGOS: 8,89  
VALOR COM ENCARGOS: 22,36  
VALOR BDI (26.00%): 5,81  
VALOR COM BDI: 28,17  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 28,17  
TOTAL GERAL: 28,17

**S88236S - Ferramentas (encargos complementares) - horista (h)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00010S Balde plástico capacidade *10* l	ORSE	un	0,00370000	5,15	0,02
I00012S Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	ORSE	un	0,00370000	5,04	0,02
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00370000	72,00	0,27
I37456S Mangueira cristal para nível, lisa, pvc transparente, 5/16"	ORSE	m	0,00370000	1,03	0,00
I38403S Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	ORSE	un	0,00370000	17,83	0,07

TOTAL MATERIAL: 0,37  
VALOR: 0,37  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,37  
VALOR BDI (26.00%): 0,10  
VALOR COM BDI: 0,47  
QUANTIDADE: 1,00



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR TOTAL COM BDI: 0,47  
TOTAL GERAL: 0,47

**S88237S - Epl (encargos complementares) - horista (h)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00640000	5,51	0,04
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00640000	29,38	0,19
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00640000	7,96	0,05
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00640000	6,12	0,04
136142S Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior a 15 db	ORSE	un	0,00640000	0,91	0,01
136144S Respirador descartável sem válvula de exalação, pff 1	ORSE	un	0,00640000	0,68	0,00
136148S Cinturão de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensório, cintura e pernas	ORSE	un	0,00640000	29,38	0,19
136152S Óculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção uva e uvb	ORSE	un	0,00640000	2,38	0,02

TOTAL MATERIAL: 0,53  
VALOR: 0,53  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,53  
VALOR BDI (26.00%): 0,14  
VALOR COM BDI: 0,67  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,67  
TOTAL GERAL: 0,67

**S95344S - Curso de capacitação (montador de estrutura metálica) - horista (h)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
125957S Montador de estrutura metálica	ORSE	h	0,00930000	19,18	0,18

TOTAL MAO DE OBRA: 0,18  
VALOR: 0,18  
VALOR ENCARGOS: 0,08  
VALOR COM ENCARGOS: 0,18  
VALOR BDI (26.00%): 0,05  
VALOR COM BDI: 0,23  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,23  
TOTAL GERAL: 0,23

**S88316S - Servente com encargos complementares (h)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	1,00000000	8,37	8,37

TOTAL MAO DE OBRA: 8,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
137371S Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
137372S Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24



**CENTRAL  
EMPREENDIMIENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

137373S	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
---------	---	------	---	------------	------	------

**TOTAL MATERIAL: 2,10**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88236S	Ferramentas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88237S	Epi (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,53	0,53
S95378S	Curso de capacitação (servente) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,04</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,51</b>	
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>3,91</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,51</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,99</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>14,50</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>14,50</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>14,50</b>	

**S95378S - Curso de capacitação (servente) - horista (h)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
106111S	Servente	ORSE	h	0,01710000	8,37	0,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,14</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,14</b>	
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,06</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,14</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,04</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,18</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>0,18</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,18</b>	

**89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04290000	27,19	1,17
00020072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	9,84	10,23
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	23,61	1,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	0,88	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,18</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	12,41	5,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	15,28	6,80
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>12,32</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>25,50</b>	
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>4,10</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,50</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>6,63</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,13</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>32,13</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>32,13</b>	



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

**88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

**TOTAL GERAL: 2,72**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	8,50	8,50

**TOTAL MAO DE OBRA: 8,50**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO) -HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12

**TOTAL SERVICIO: 1,19**

**VALOR: 12,41**

**VALOR ENCARGOS 3,95**

**VALOR COM ENCARGOS: 12,41**

**VALOR BDI (26.00%): 3,23**

**VALOR COM BDI: 15,64**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 15,64**

**TOTAL GERAL: 15,64**

**95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO) -HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	8,50	0,12

**TOTAL MAO DE OBRA: 0,12**

**VALOR: 0,12**

**VALOR ENCARGOS 0,05**

**VALOR COM ENCARGOS: 0,12**

**VALOR BDI (26.00%): 0,03**

**VALOR COM BDI: 0,15**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 0,15**

**TOTAL GERAL: 0,15**

**88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

**TOTAL GERAL: 2,72**

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	11,33	11,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,33</b>

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16

**TOTAL SERVICOS: 1,23**  
**VALOR: 15,28**  
**VALOR ENCARGOS 5,27**  
**VALOR COM ENCARGOS: 15,28**  
**VALOR BDI (26.00%): 3,97**  
**VALOR COM BDI: 19,25**  
**QUANTIDADE: 1,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 19,25**  
**TOTAL GERAL: 19,25**

**95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	11,33	0,16

**TOTAL MAO DE OBRA: 0,16**  
**VALOR: 0,16**  
**VALOR ENCARGOS 0,07**  
**VALOR COM ENCARGOS: 0,16**  
**VALOR BDI (26.00%): 0,04**  
**VALOR COM BDI: 0,20**  
**QUANTIDADE: 1,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 0,20**  
**TOTAL GERAL: 0,20**

**89529 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE**

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	9,95	0,46
00020157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,60	17,60

**TOTAL MATERIAL: 19,15**

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,41	1,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	15,28	2,14

**TOTAL SERVICOS: 3,88**



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR:	23,03
VALOR ENCARGOS	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,03
VALOR BDI (26.00%):	5,99
VALOR COM BDI:	29,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	29,02
TOTAL GERAL:	29,02

**89554 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	9,95	0,46
00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,68	7,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,23</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	12,41	1,18
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,09500000	15,28	1,45
88267 COMPLEMENTARES					

TOTAL SERVICOS:	2,63
VALOR:	11,86
VALOR ENCARGOS	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	11,86
VALOR BDI (26.00%):	3,08
VALOR COM BDI:	14,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	14,94
TOTAL GERAL:	14,94

**89559 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	9,95	0,46
00020183 TÊ DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	26,30	26,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,85</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	12,41	1,18
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	15,28	1,45

TOTAL SERVICOS:	2,63
VALOR:	30,48
VALOR ENCARGOS	0,87





**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM ENCARGOS: 30,48  
VALOR BDI (26.00%): 7,92  
VALOR COM BDI: 38,40  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 38,40  
TOTAL GERAL: 38,40

**89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	27,19	0,14
00020072 TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	9,84	10,23
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	23,61	0,19
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	0,88	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,58</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	12,41	1,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	15,28	1,68

TOTAL SERVICOS: 3,05  
VALOR: 13,62  
VALOR ENCARGOS 1,01  
VALOR COM ENCARGOS: 13,62  
VALOR BDI (26.00%): 3,54  
VALOR COM BDI: 17,16  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 17,16  
TOTAL GERAL: 17,16

**89584 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	9,95	0,46
00020157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,60	17,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,15</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,41	1,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,28	1,53

TOTAL SERVICOS: 2,77  
VALOR: 21,92  
VALOR ENCARGOS 0,92  
VALOR COM ENCARGOS: 21,92  
VALOR BDI (26.00%): 5,70  
VALOR COM BDI: 27,62  
QUANTIDADE: 1,00



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR TOTAL COM BDI: 27,62  
TOTAL GERAL: 27,62

**89585 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO.POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	9,95	0,46
00020151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,16	14,16

TOTAL MATERIAL: 15,71

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,41	1,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,28	1,53

TOTAL SERVICOS: 2,77

VALOR: 18,48  
VALOR ENCARGOS: 0,93  
VALOR COM ENCARGOS: 18,48  
VALOR BDI (26.00%): 4,80  
VALOR COM BDI: 23,28  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 23,28  
TOTAL GERAL: 23,28

**89669 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO.POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	9,95	0,46
00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,68	7,68

TOTAL MATERIAL: 9,23

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,41	0,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,28	1,07

TOTAL SERVICOS: 1,94  
VALOR: 11,17  
VALOR ENCARGOS: 0,65  
VALOR COM ENCARGOS: 11,17  
VALOR BDI (26.00%): 2,90  
VALOR COM BDI: 14,07  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 14,07  
TOTAL GERAL: 14,07

**89673 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM**



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
00020046 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,64	9,64
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	9,95	0,46

**TOTAL MATERIAL: 11,19**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,41	0,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,28	1,07

**TOTAL SERVICIO: 1,94**

**VALOR: 13,13**

**VALOR ENCARGOS 0,64**

**VALOR COM ENCARGOS: 13,13**

**VALOR BDI (26.00%): 3,41**

**VALOR COM BDI: 16,54**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 16,54**

**TOTAL GERAL: 16,54**

**89675 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	9,95	0,46
00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	26,30	26,30

**TOTAL MATERIAL: 27,85**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,41	0,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,28	1,07

**TOTAL SERVICIO: 1,94**

**VALOR: 29,79**

**VALOR ENCARGOS 0,64**

**VALOR COM ENCARGOS: 29,79**

**VALOR BDI (26.00%): 7,75**

**VALOR COM BDI: 37,54**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 37,54**

**TOTAL GERAL: 37,54**

**89681 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,59	4,59



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	27,92	27,92
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07000000	9,95	0,70

**TOTAL MATERIAL: 33,21**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	12,41	1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	15,28	1,68

**TOTAL SERVIÇO: 3,05**

**VALOR: 36,26**

**VALOR ENCARGOS 1,02**

**VALOR COM ENCARGOS: 36,26**

**VALOR BDI (26.00%): 9,43**

**VALOR COM BDI: 45,69**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 45,69**

**TOTAL GERAL: 45,69**

**89690 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,09	2,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	9,95	0,92
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	32,33	32,33

**TOTAL MATERIAL: 35,43**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,41	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	15,28	1,99

**TOTAL SERVIÇO: 3,60**

**VALOR: 39,03**

**VALOR ENCARGOS 1,20**

**VALOR COM ENCARGOS: 39,03**

**VALOR BDI (26.00%): 10,15**

**VALOR COM BDI: 49,18**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 49,18**

**TOTAL GERAL: 49,18**

**89699 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,59	4,59
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,14000000	9,95	1,39
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	74,56	74,56

**TOTAL MATERIAL: 81,64**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	12,41	2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	15,28	3,51

**TOTAL SERVICOS: 6,37**

**VALOR: 88,01**

**VALOR ENCARGOS 2,12**

**VALOR COM ENCARGOS: 88,01**

**VALOR BDI (26.00%): 22,88**

**VALOR COM BDI: 110,89**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 110,89**

**TOTAL GERAL: 110,89**

**90438 - FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF\_05/2015 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	12,41	3,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71900000	15,28	26,27

**TOTAL SERVICOS: 29,60**

**VALOR: 29,60**

**VALOR ENCARGOS 10,11**

**VALOR COM ENCARGOS: 29,60**

**VALOR BDI (26.00%): 7,70**

**VALOR COM BDI: 37,30**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 37,30**

**TOTAL GERAL: 37,30**

**90455 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÁMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF\_05/2015 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00600000	5,54	0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	4,92	0,74

**TOTAL MATERIAL: 0,77**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	12,41	0,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	15,28	2,25

**TOTAL SERVICOS: 2,53**

**VALOR: 3,30**

**VALOR ENCARGOS 0,86**

**VALOR COM ENCARGOS: 3,30**

**VALOR BDI (26.00%): 0,86**

**VALOR COM BDI: 4,16**



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**

**LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215

Bairro Cachoeirinha

CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 4,16  
TOTAL GERAL: 4,16

**91187 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DEROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,75900000	0,25	0,19
00014153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	28,95	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,34</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	12,41	0,36
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	15,28	3,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>1,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,87</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>4,88</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>4,88</b>

**91192 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF\_05/2015 (UN)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	12,41	0,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	15,28	2,84
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00100000	384,39	0,38
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>1,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,55</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>4,47</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>4,47</b>

**88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2014 (M3)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	32,40	37,26
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51000000	0,55	242,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>280,09</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Balro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48000000	12,30	104,30	
						TOTAL SERVICIO:	104,30
						VALOR:	384,39
						VALOR ENCARGOS	33,05
						VALOR COM ENCARGOS:	384,39
						VALOR BDI (26.00%):	99,94
						VALOR COM BDI:	484,33
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL COM BDI:	484,33
						TOTAL GERAL:	484,33

**88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2,72</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,33	11,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,33</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO (TELHADISTA) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>5,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>15,23</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>3,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,19</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>19,19</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>19,19</b>

**95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (TELHADISTA) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADISTA	SINAPI	H	0,00930000	11,33	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,11</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>0,14</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,14</b>

**93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.**



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,89	14,89
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12

TOTAL SERVICOS: 15,72  
VALOR: 15,72  
VALOR ENCARGOS: 5,26  
VALOR COM ENCARGOS: 15,72  
VALOR BDI (26.00%): 4,09  
VALOR COM BDI: 19,81  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 19,81  
TOTAL GERAL: 19,81

**88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL GERAL: 2,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	1,00000000	11,33	11,33

TOTAL MAO DE OBRA: 11,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO (OPERADOR DE GUINCHO) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15

TOTAL SERVICOS: 0,84  
VALOR: 14,89  
VALOR ENCARGOS: 5,26  
VALOR COM ENCARGOS: 14,89  
VALOR BDI (26.00%): 3,87  
VALOR COM BDI: 18,76  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 18,76  
TOTAL GERAL: 18,76

**95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (OPERADOR DE GUINCHO) - HORISTA (H)**





**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Baíro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,01320000	11,33	0,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,15</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,19</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>0,19</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,19</b>

**93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO.**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTORTRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00005530	6374,72	0,35
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,35</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>0,44</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,44</b>

**93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTORTRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00002090	6374,72	0,13
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>0,16</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,16</b>

**93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTORTRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00003640	6374,72	0,23
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS  
LTD - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR TOTAL COM BDI: 0,29  
TOTAL GERAL: 0,29

**93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,16	0,12

TOTAL MATERIAL: 0,12  
VALOR: 0,12  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,12  
VALOR BDI (26.00%): 0,03  
VALOR COM BDI: 0,15  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,15  
TOTAL GERAL: 0,15

**93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,89	14,89
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

TOTAL SERVICIO: 15,37  
VALOR: 15,37  
VALOR ENCARGOS 5,26  
VALOR COM ENCARGOS: 15,37  
VALOR BDI (26.00%): 4,00  
VALOR COM BDI: 19,37  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 19,37  
TOTAL GERAL: 19,37

**87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	334,80	9,35
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	0,78500000	0,78	0,62
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENT O	0,00940000	21,05	0,20

TOTAL MATERIAL: 10,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	433,23	4,25
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	15,31	25,87



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	12,30	10,39	
						TOTAL SERVICIO:	40,51
						VALOR:	50,68
						VALOR ENCARGOS	12,46
						VALOR COM ENCARGOS:	50,68
						VALOR BDI (26.00%):	13,18
						VALOR COM BDI:	63,86
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL COM BDI:	63,86
						TOTAL GERAL:	63,86

**87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,29000000	32,40	41,80
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	193,70000000	1,12	217,56
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	185,63000000	0,55	102,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>361,46</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	14,82	70,40
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11000000	0,55	0,61
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,64000000	0,21	0,76

TOTAL SERVICIO:	71,77
VALOR:	433,23
VALOR ENCARGOS	24,83
VALOR COM ENCARGOS:	433,23
VALOR BDI (26.00%):	112,64
VALOR COM BDI:	545,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	545,87
TOTAL GERAL:	545,87

**87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	334,80	9,35
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	0,78	0,33
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENT O	0,00500000	21,05	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,79</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**

LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215

Bairro Cachoeirinha

CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	433,23	4,25	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	15,31	20,97	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	12,30	8,43	
						<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>33,65</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>43,43</b>
						<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>10,15</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>43,43</b>
						<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>11,29</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>54,72</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>54,72</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>54,72</b>

**87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	334,80	9,48
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	0,78500000	0,78	0,62
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENT O	0,00940000	21,05	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,29</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	433,23	4,25
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	15,31	30,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	12,30	12,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>46,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>57,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>14,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>57,03</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>14,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>71,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>71,86</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>71,86</b>

**87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	334,80	9,48
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	0,78	0,33
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENT O	0,00500000	21,05	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,91</b>



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Balro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	433,23	4,25
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	15,31	23,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77500000	12,30	9,53
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>37,51</b>
<b>VALOR:</b>					<b>47,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>11,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>47,42</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>12,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>59,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>59,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>59,75</b>

**87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,26000000	32,40	40,82
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	188,94000000	1,12	212,22
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	181,07000000	0,55	99,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>352,63</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,37000000	12,30	139,85
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>139,85</b>
<b>VALOR:</b>					<b>492,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>44,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>492,48</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>128,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>620,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>620,52</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>620,52</b>

**S00079 - Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos (m2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,50000000	11,33	16,99
106111S Servente	ORSE	h	1,50000000	8,37	12,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,55</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,00000000	3,37	3,37
102692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	4,46	0,07
104509S Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	ORSE	m	0,60000000	2,66	1,59
105067S Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	6,08	1,83
106189S Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	ORSE	m	1,84000000	4,84	8,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,76</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	2,32	3,48
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	2,34	3,51
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,99</b>
<b>VALOR:</b>					<b>52,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>13,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>52,30</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>13,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>65,90</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>65,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>65,90</b>

S00153 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	11,33	16,99
I06111S Servente	ORSE	h	0,75000000	8,37	6,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,27</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	38,00000000	0,36	13,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,68</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,04890000	253,88	12,41
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	2,32	1,74
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	2,30	3,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>17,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>11,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>54,56</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>14,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>68,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>68,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>68,75</b>

S01908 - Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	11,33	6,80
I06111S Servente	ORSE	h	0,60000000	8,37	5,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,82</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	253,88	5,08
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,32	1,39
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	2,30	1,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,85</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

VALOR:	19,67
VALOR ENCARGOS	5,74
VALOR COM ENCARGOS:	19,67
VALOR BDI (26.00%):	5,11
VALOR COM BDI:	24,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	24,78
TOTAL GERAL:	24,78

**87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.06000000	43,20	45,79
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	405,75000000	0,55	223,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>268,95</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,28000000	14,82	63,43
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,00000000	0,55	0,55
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,28000000	0,21	0,69

TOTAL SERVIÇO:	64,67
VALOR:	333,62
VALOR ENCARGOS	22,37
VALOR COM ENCARGOS:	333,62
VALOR BDI (26.00%):	86,74
VALOR COM BDI:	420,36
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	420,36
TOTAL GERAL:	420,36

**87264 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	15,23	16,14
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,52	2,52
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	3,30	1,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,05</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	17,76	12,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	12,30	4,67

TOTAL SERVIÇO:	17,46
VALOR:	37,51
VALOR ENCARGOS	6,09
VALOR COM ENCARGOS:	37,51
VALOR BDI (26.00%):	9,75



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM BDI: 47,26  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 47,26  
TOTAL GERAL: 47,26

**88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL GERAL: 2,72

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,81	13,81

TOTAL MAO DE OBRA: 13,81

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO (AZULEJISTA OU LADRILHISTA) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16

TOTAL SERVICOS: 1,23

VALOR: 17,76

VALOR ENCARGOS: 6,41

VALOR COM ENCARGOS: 17,76

VALOR BDI (26.00%): 4,62

VALOR COM BDI: 22,38

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 22,38

TOTAL GERAL: 22,38

**95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (AZULEJISTA OU LADRILHISTA) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,01190000	13,81	0,16

TOTAL MAO DE OBRA: 0,16

VALOR: 0,16

VALOR ENCARGOS: 0,07

VALOR COM ENCARGOS: 0,16

VALOR BDI (26.00%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,20

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,20

TOTAL GERAL: 0,20

**87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	15,23	15,99





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,52	2,52
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	3,30	1,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,90</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	17,76	8,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	12,30	3,57
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>12,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>4,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>32,17</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>8,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>40,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>40,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>40,53</b>

**87266 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	15,23	16,14
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,52	2,52
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	3,30	1,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,05</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	17,76	14,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	12,30	5,17
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>19,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>6,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>39,42</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>10,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>49,67</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>49,67</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>49,67</b>

**87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	15,23	16,14
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,52	2,52
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	3,30	1,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,05</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	17,76	12,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	12,30	4,55
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>16,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,03</b>

*Qin*



**CENTRAL  
EMPREENDIMENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS  
LTD A - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR ENCARGOS	5,92
VALOR COM ENCARGOS:	37,03
VALOR BDI (26.00%):	9,63
VALOR COM BDI:	46,66
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	46,66
TOTAL GERAL:	46,66

**S04303 - Argamassa Industrializada AC-III, Votomassa ou similar (kg)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	0,00700000	8,37	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,06</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103374 Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	0,99	0,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,83</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	2,32	0,02
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,90</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1,13</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1,13</b>

**90803 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF\_08/2015 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 OUEQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	34,67	34,67
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01080000	7,72	0,08
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	5,85	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,89</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,22100000	15,25	49,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61100000	12,30	19,82
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>68,94</b>
<b>VALOR:</b>					<b>103,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>23,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>103,82</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>26,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>130,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>130,81</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>130,81</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

**88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

**TOTAL GERAL: 2,72**

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

00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	11,33	11,33
------------------------------------	--------	---	------------	-------	-------

**TOTAL MAO DE OBRA: 11,33**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
---	--------	---	------------	------	------

88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
---	--------	---	------------	------	------

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO (CARPINTEIRO DE ESQUADRIA) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
---	--------	---	------------	------	------

**TOTAL SERVICOS: 1,20**

**VALOR: 15,25**

**VALOR ENCARGOS 5,25**

**VALOR COM ENCARGOS: 15,25**

**VALOR BDI (26.00%): 3,97**

**VALOR COM BDI: 19,22**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 19,22**

**TOTAL GERAL: 19,22**

**95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (CARPINTEIRO DE ESQUADRIA) - HORISTA (H)**

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

00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01190000	11,33	0,13
------------------------------------	--------	---	------------	-------	------

**TOTAL MAO DE OBRA: 0,13**

**VALOR: 0,13**

**VALOR ENCARGOS 0,06**

**VALOR COM ENCARGOS: 0,13**

**VALOR BDI (26.00%): 0,03**

**VALOR COM BDI: 0,16**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 0,16**

**TOTAL GERAL: 0,16**

**90819 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA- SOMENTE INSTALAÇÃO.**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	5,76	1,15
--	--------	----	------------	------	------

00011625 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	SINAPI	KG	0,18410000	5,08	0,94
---	--------	----	------------	------	------

**TOTAL MATERIAL: 2,09**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

*Handwritten signature and initials.*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65500000	9,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61700000	24,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13600000	13,97
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02290000	8,80

TOTAL SERVICIO:	57,52
VALOR:	59,61
VALOR ENCARGOS:	17,17
VALOR COM ENCARGOS:	59,61
VALOR BDI (26.00%):	15,50
VALOR COM BDI:	75,11
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	75,11
TOTAL GERAL:	75,11

**90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO**

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	3,00000000	12,80	38,40
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	UN	1,00000000	155,93	155,93
00011055		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000000	0,04	0,86

TOTAL MATERIAL: 195,19

SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	25,59
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	10,32

TOTAL SERVICIO:	35,91
VALOR:	231,10
VALOR ENCARGOS:	12,08
VALOR COM ENCARGOS:	231,10
VALOR BDI (26.00%):	60,09
VALOR COM BDI:	291,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	291,19
TOTAL GERAL:	291,19

**90829 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E**

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017		GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIMCOMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,90000000	1,04	6,16
00039026		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03000000	6,59	0,20

TOTAL MATERIAL: 6,36

SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	6,24



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20400000	12,30	2,51	
						TOTAL SERVIÇO:	8,75
						VALOR:	15,10
						VALOR ENCARGOS	2,94
						VALOR COM ENCARGOS:	15,10
						VALOR BDI (26.00%):	3,93
						VALOR COM BDI:	19,03
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL COM BDI:	19,03
						TOTAL GERAL:	19,03

**90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	37,05	37,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,05</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	15,25	15,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	12,30	6,16
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>21,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>58,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>7,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>58,49</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>15,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>73,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>73,70</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>73,70</b>

**90801 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF\_08/2015 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 OUEQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	34,67	34,67
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01080000	7,72	0,08
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	5,85	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,89</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,71400000	15,25	41,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	12,30	16,69
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>58,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>92,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>19,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>92,97</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>24,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>117,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

*Qis*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR TOTAL COM BDI: 117,14  
TOTAL GERAL: 117,14

**90807 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA- SOMENTE INSTALAÇÃO.**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	5,76	1,15
00011625 LEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	SINAPI	KG	0,17710000	5,08	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,05</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	15,25	8,42
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	15,31	20,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	12,30	11,77
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02230000	384,39	8,57

TOTAL SERVICOS: 49,61  
VALOR: 51,67  
VALOR ENCARGOS 14,56  
VALOR COM ENCARGOS: 51,67  
VALOR BDI (26.00%): 13,43  
VALOR COM BDI: 65,10  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 65,10  
TOTAL GERAL: 65,10

**90821 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESP, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	12,80	38,40
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	152,08	152,08
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,04	0,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>191,34</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	15,25	21,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	12,30	8,70

TOTAL SERVICOS: 30,26  
VALOR: 221,60  
VALOR ENCARGOS 10,18  
VALOR COM ENCARGOS: 221,60  
VALOR BDI (26.00%): 57,62  
VALOR COM BDI: 279,22  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 279,22  
TOTAL GERAL: 279,22

**90827 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E**



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTD - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIMCOMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,70000000	1,04	5,95
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02900000	6,59	0,19

**TOTAL MATERIAL: 6,14**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	15,25	5,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	12,30	2,04

**TOTAL SERVICOS: 7,10**

**VALOR: 13,25**

**VALOR ENCARGOS: 2,39**

**VALOR COM ENCARGOS: 13,25**

**VALOR BDI (26.00%): 3,45**

**VALOR COM BDI: 16,70**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 16,70**

**TOTAL GERAL: 16,70**

**91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAOMEDIO, COM EXECUCAO DE FURO**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVELSEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	32,89	32,89

**TOTAL MATERIAL: 32,89**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	15,25	11,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	12,30	4,72

**TOTAL SERVICOS: 16,42**

**VALOR: 49,31**

**VALOR ENCARGOS: 5,53**

**VALOR COM ENCARGOS: 49,31**

**VALOR BDI (26.00%): 12,82**

**VALOR COM BDI: 62,13**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 62,13**

**TOTAL GERAL: 62,13**

**88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24

*Qin*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
----------	--	--------	---	------------	------	------

**TOTAL GERAL: 2,72**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,33	11,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,33</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO (VIDRACEIRO) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

**TOTAL SERVICOS: 1,20**

**VALOR: 15,25**

**VALOR ENCARGOS 5,25**

**VALOR COM ENCARGOS: 15,25**

**VALOR BDI (26.00%): 3,97**

**VALOR COM BDI: 19,22**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 19,22**

**TOTAL GERAL: 19,22**

**95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (VIDRACEIRO) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,01190000	11,33	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>0,16</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,16</b>

**88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

**TOTAL GERAL: 2,72**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	19,18	19,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,18</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69





**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**

**LTD A - ME**

Avenida Parintins nº 215

Bairro Cachoeirinha

CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO (SERRALHEIRO) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
-------	--	--------	---	------------	------	------

TOTAL SERVICIO:	1,25
VALOR:	23,15
VALOR ENCARGOS	8,88
VALOR COM ENCARGOS:	23,15
VALOR BDI (26.00%):	6,02
VALOR COM BDI:	29,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	29,17
TOTAL GERAL:	29,17

**95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (SERRALHEIRO) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00930000	19,18	0,18
TOTAL MAO DE OBRA: 0,18					
VALOR: 0,18					
VALOR ENCARGOS 0,08					
VALOR COM ENCARGOS: 0,18					
VALOR BDI (26.00%): 0,05					
VALOR COM BDI: 0,23					
QUANTIDADE: 1,00					
VALOR TOTAL COM BDI: 0,23					
TOTAL GERAL: 0,23					

**88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,20000000	32,40	38,88
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	80,23000000	1,12	90,11
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	307,54000000	0,55	169,15
TOTAL MATERIAL:					298,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,67000000	12,30	106,64
TOTAL SERVICIO:					106,64
VALOR:					404,78
VALOR ENCARGOS 33,79					
VALOR COM ENCARGOS:					404,78
VALOR BDI (26.00%):					105,24
VALOR COM BDI:					510,02
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL COM BDI:					510,02
TOTAL GERAL:					510,02

**S02477 - Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2" (m)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,20000000	11,33	2,27
106111S Servente	ORSE	h	0,35000000	8,37	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					5,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	2,32	0,81
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	2,28	0,46
TOTAL SERVICIO:					1,27



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR:	6,46
VALOR ENCARGOS	2,38
VALOR COM ENCARGOS:	6,46
VALOR BDI (26.00%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	8,14
TOTAL GERAL:	8,14

**S02484 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1 1/4" a 2" (m)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	11,33	3,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,40</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	257,09	1,29
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	2,30	0,69
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,98</b>

VALOR:	5,37
VALOR ENCARGOS	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	5,37
VALOR BDI (26.00%):	1,40
VALOR COM BDI:	6,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	6,77
TOTAL GERAL:	6,77

**89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	1,86	1,95
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	0,88	0,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,04</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,41	3,72
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,28	4,58
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>8,31</b>

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS	2,77
VALOR COM ENCARGOS:	10,35
VALOR BDI (26.00%):	2,69
VALOR COM BDI:	13,04
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	13,04
TOTAL GERAL:	13,04

**89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	27,19	0,27



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO PRINCIPAL**

00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,50	0,50
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	23,61	0,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	0,88	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,15</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,41	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,28	1,53

**TOTAL SERVICOS:** 2,77  
**VALOR:** 3,91  
**VALOR ENCARGOS:** 0,92  
**VALOR COM ENCARGOS:** 3,91  
**VALOR BDI (26.00%):** 1,02  
**VALOR COM BDI:** 4,93  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 4,93  
**TOTAL GERAL:** 4,93

**89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	27,19	0,27
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	23,61	0,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	0,88	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,48</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,41	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,28	1,53

**TOTAL SERVICOS:** 2,77  
**VALOR:** 4,25  
**VALOR ENCARGOS:** 0,93  
**VALOR COM ENCARGOS:** 4,25  
**VALOR BDI (26.00%):** 1,11  
**VALOR COM BDI:** 5,36  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 5,36  
**TOTAL GERAL:** 5,36

**89752 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	27,19	0,27
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,59	0,59
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	23,61	0,35



**CENTRAL  
EMPREENDIMENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS  
LTD A - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00340000	0,88	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,22</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,41	0,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,28	1,07

**TOTAL SERVICOS:** 1,94  
**VALOR:** 3,16  
**VALOR ENCARGOS:** 0,65  
**VALOR COM ENCARGOS:** 3,16  
**VALOR BDI (26.00%):** 0,82  
**VALOR COM BDI:** 3,98  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 3,98  
**TOTAL GERAL:** 3,98

**89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	27,19	0,40
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	23,61	0,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	0,88	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,87</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,41	1,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	15,28	2,14

**TOTAL SERVICOS:** 3,88  
**VALOR:** 5,75  
**VALOR ENCARGOS:** 1,29  
**VALOR COM ENCARGOS:** 5,75  
**VALOR BDI (26.00%):** 1,50  
**VALOR COM BDI:** 7,25  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 7,25  
**TOTAL GERAL:** 7,25

**90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	12,41	0,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	15,28	7,55

**TOTAL SERVICOS:** 8,50  
**VALOR:** 8,50  
**VALOR ENCARGOS:** 2,90  
**VALOR COM ENCARGOS:** 8,50  
**VALOR BDI (26.00%):** 2,21  
**VALOR COM BDI:** 10,71



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 10,71  
TOTAL GERAL: 10,71

**90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OUIGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)**

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,41	0,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	15,28	6,86

TOTAL SERVIÇO: 7,73  
VALOR: 7,73  
VALOR ENCARGOS 2,64  
VALOR COM ENCARGOS: 7,73  
VALOR BDI (26.00%): 2,01  
VALOR COM BDI: 9,74  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 9,74  
TOTAL GERAL: 9,74

**90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE.AF\_05/2015 (UN)**

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	5,54	0,03
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	1,86	0,28

TOTAL MATERIAL: 0,31

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	12,41	0,12
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	15,28	1,01

TOTAL SERVIÇO: 1,13  
VALOR: 1,44  
VALOR ENCARGOS 0,39  
VALOR COM ENCARGOS: 1,44  
VALOR BDI (26.00%): 0,37  
VALOR COM BDI: 1,81  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1,81  
TOTAL GERAL: 1,81

**90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.**

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	12,41	0,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	15,28	5,97
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00300000	384,39	1,15

TOTAL SERVIÇO: 7,81  
VALOR: 7,81  
VALOR ENCARGOS 2,38  
VALOR COM ENCARGOS: 7,81  
VALOR BDI (26.00%): 2,03



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM BDI: 9,84  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 9,84  
TOTAL GERAL: 9,84

**91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,30000000	0,25	0,33
00014153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	28,95	0,14

TOTAL MATERIAL: 0,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	12,41	0,36
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	15,28	3,22

TOTAL SERVICIO: 3,58  
VALOR: 4,06  
VALOR ENCARGOS: 1,23  
VALOR COM ENCARGOS: 4,06  
VALOR BDI (26.00%): 1,06  
VALOR COM BDI: 5,12  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 5,12  
TOTAL GERAL: 5,12

**91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A40 MM. AF\_05/2015 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	12,41	0,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	15,28	2,37
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00100000	384,39	0,38

TOTAL SERVICIO: 3,03  
VALOR: 3,03  
VALOR ENCARGOS: 0,94  
VALOR COM ENCARGOS: 3,03  
VALOR BDI (26.00%): 0,79  
VALOR COM BDI: 3,82  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 3,82  
TOTAL GERAL: 3,82

**89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	27,19	0,29
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,20	3,36



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	23,61	0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	0,88	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,15</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	12,41	4,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,28	5,81

**TOTAL SERVICIO:** 10,52  
**VALOR:** 14,67  
**VALOR ENCARGOS:** 3,50  
**VALOR COM ENCARGOS:** 14,67  
**VALOR BDI (26.00%):** 3,81  
**VALOR COM BDI:** 18,48  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 18,48  
**TOTAL GERAL:** 18,48

**89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	0,61	0,61
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,78	0,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	9,95	0,20

**TOTAL MATERIAL:** 1,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,41	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	15,28	1,99

**TOTAL SERVICIO:** 3,60  
**VALOR:** 5,19  
**VALOR ENCARGOS:** 1,20  
**VALOR COM ENCARGOS:** 5,19  
**VALOR BDI (26.00%):** 1,35  
**VALOR COM BDI:** 6,54  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 6,54  
**TOTAL GERAL:** 6,54

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	0,61	0,61
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,01	1,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	9,95	0,20

**TOTAL MATERIAL:** 1,82



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,41	1,61
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	15,28	1,99
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,42</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,83</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>6,83</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>6,83</b>

**89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	0,61	0,61
00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	9,95	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,16</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	12,41	0,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	15,28	1,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,37</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>5,51</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>5,51</b>

**89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	0,61	1,22
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,20	2,20
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	9,95	0,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,82</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	12,41	2,11





**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,28	2,60
-------	--	--------	---	------------	-------	------

TOTAL SERVICIO:	4,71
VALOR:	8,53
VALOR ENCARGOS:	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	8,53
VALOR BDI (26.00%):	2,22
VALOR COM BDI:	10,75
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	10,75
TOTAL GERAL:	10,75

**89813 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	0,61	0,61
00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	9,95	0,20

TOTAL MATERIAL: 2,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,41	0,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,28	0,46

TOTAL SERVICIO:	0,83
VALOR:	2,99
VALOR ENCARGOS:	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	2,99
VALOR BDI (26.00%):	0,78
VALOR COM BDI:	3,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3,77
TOTAL GERAL:	3,77

**90437 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAISA 75 MM. AF\_05/2015 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,41	2,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	15,28	18,34

TOTAL SERVICIO:	20,66
VALOR:	20,66
VALOR ENCARGOS:	7,06
VALOR COM ENCARGOS:	20,66
VALOR BDI (26.00%):	5,37
VALOR COM BDI:	26,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	26,03
TOTAL GERAL:	26,03

**90454 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF\_05/2015**



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	5,54	0,03
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	SINAPI	M	0,15000000	4,33	0,65
00009837 5688)					
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,68</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	12,41	0,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	15,28	1,54
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,42</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>3,05</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,05</b>

**90467 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	12,41	1,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61300000	15,28	9,37
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00500000	384,39	1,92
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>12,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>3,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,36</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>3,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,57</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>15,57</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>15,57</b>

**91186 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,83600000	0,25	0,21
00014153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	28,95	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,36</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	12,41	0,31



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	15,28	2,67
-------	--	--------	---	------------	-------	------

TOTAL SERVIÇO:	2,98
VALOR:	3,34
VALOR ENCARGOS	1,02
VALOR COM ENCARGOS:	3,34
VALOR BDI (26.00%):	0,87
VALOR COM BDI:	4,21
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	4,21
TOTAL GERAL:	4,21

**91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75MM. AF\_05/2015 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	12,41	0,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	15,28	2,54
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00100000	384,39	0,38

TOTAL SERVIÇO:	3,21
VALOR:	3,21
VALOR ENCARGOS	1,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,21
VALOR BDI (26.00%):	0,83
VALOR COM BDI:	4,04
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	4,04
TOTAL GERAL:	4,04

**91222 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	12,41	0,94
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	15,28	7,38

TOTAL SERVIÇO:	8,32
VALOR:	8,32
VALOR ENCARGOS	2,84
VALOR COM ENCARGOS:	8,32
VALOR BDI (26.00%):	2,16
VALOR COM BDI:	10,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	10,48
TOTAL GERAL:	10,48

**6087 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000036 ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,44000000	2,99	4,30
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02900000	5,54	0,16
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600000	32,40	0,52
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,54000000	0,55	3,05
00004512 PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	2,50000000	1,11	2,77



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURÍDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01500000	45,90	0,69
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08000000	5,97	0,48

**TOTAL MATERIAL: 11,97**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,23	1,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,23	1,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,30	2,46
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,01400000	0,55	0,01

**TOTAL SERVIÇO: 5,51**  
**VALOR: 17,48**  
**VALOR ENCARGOS 1,83**  
**VALOR COM ENCARGOS: 17,48**  
**VALOR BDI (26.00%): 4,54**  
**VALOR COM BDI: 22,02**  
**QUANTIDADE: 1,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 22,02**  
**TOTAL GERAL: 22,02**

**87335 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	32,40	40,50
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	187,02000000	1,12	210,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	179,22000000	0,55	98,57

**TOTAL MATERIAL: 349,13**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	14,82	72,32
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	1,45	1,65
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	0,57	2,13

**TOTAL SERVIÇO: 76,11**  
**VALOR: 425,24**  
**VALOR ENCARGOS 25,55**  
**VALOR COM ENCARGOS: 425,24**  
**VALOR BDI (26.00%): 110,56**  
**VALOR COM BDI: 535,80**  
**QUANTIDADE: 1,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 535,80**  
**TOTAL GERAL: 535,80**

**88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -**



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50

TOTAL SERVIÇO: 1,45  
VALOR: 1,45  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 1,45  
VALOR BDI (26.00%): 0,38  
VALOR COM BDI: 1,83  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1,83  
TOTAL GERAL: 1,83

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	SINAPI	UN	0,00006860	6707,84	0,46
00037544 MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV					

TOTAL MATERIAL: 0,46  
VALOR: 0,46  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,46  
VALOR BDI (26.00%): 0,12  
VALOR COM BDI: 0,58  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,58  
TOTAL GERAL: 0,58

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001600	6707,84	0,11

TOTAL MATERIAL: 0,11  
VALOR: 0,11  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,11  
VALOR BDI (26.00%): 0,03  
VALOR COM BDI: 0,14  
QUANTIDADE: 1,00



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR TOTAL COM BDI: 0,14  
TOTAL GERAL: 0,14

**88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00005710	6707,84	0,38

TOTAL MATERIAL: 0,38  
VALOR: 0,38  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,38  
VALOR BDI (26.00%): 0,10  
VALOR COM BDI: 0,48  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,48  
TOTAL GERAL: 0,48

**88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, -SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,16	0,50

TOTAL MATERIAL: 0,50  
VALOR: 0,50  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,50  
VALOR BDI (26.00%): 0,13  
VALOR COM BDI: 0,63  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,63  
TOTAL GERAL: 0,63

**88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11

TOTAL SERVIÇO: 0,57  
VALOR: 0,57  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,57  
VALOR BDI (26.00%): 0,15  
VALOR COM BDI: 0,72  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,72  
TOTAL GERAL: 0,72

**88630 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2014 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-----------------	-------------------	-------



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,23000000	32,40	39,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	0,55	195,27
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>235,12</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36000000	14,82	49,80
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,78000000	0,55	0,43
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,58000000	0,21	0,54

**TOTAL SERVICOS: 50,77**  
**VALOR: 285,89**  
**VALOR ENCARGOS 17,56**  
**VALOR COM ENCARGOS: 285,89**  
**VALOR BDI (26.00%): 74,33**  
**VALOR COM BDI: 360,22**  
**QUANTIDADE: 1,00**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 360,22**  
**TOTAL GERAL: 360,22**

**93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF\_03/2016A ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,30	48,66
					<b>TOTAL SERVICOS: 48,66</b>
					<b>VALOR: 48,66</b>
					<b>VALOR ENCARGOS 15,42</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS: 48,66</b>
					<b>VALOR BDI (26.00%): 12,65</b>
					<b>VALOR COM BDI: 61,31</b>
					<b>QUANTIDADE: 1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI: 61,31</b>
					<b>TOTAL GERAL: 61,31</b>

**94969 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83900000	32,40	27,18
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	274,06000000	0,55	150,73
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58100000	45,90	26,67
					<b>TOTAL MATERIAL: 204,58</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	12,30	24,97
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	14,82	18,97

*Qh*



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTD - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	2,41	1,59
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	1,20	0,74

TOTAL SERVIÇO:	46,27
VALOR:	250,86
VALOR ENCARGOS:	14,62
VALOR COM ENCARGOS:	250,86
VALOR BDI (26.00%):	65,22
VALOR COM BDI:	316,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	316,08
TOTAL GERAL:	316,08

**89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NAOPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40

TOTAL SERVIÇO:	2,41
VALOR:	2,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,41
VALOR BDI (26.00%):	0,63
VALOR COM BDI:	3,04
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3,04
TOTAL GERAL:	3,04

**89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006860	14298,30	0,98

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,98
VALOR:	0,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,98





**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Baixo Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

VALOR BDI (26.00%): 0,25  
VALOR COM BDI: 1,23  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1,23  
TOTAL GERAL: 1,23

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001600	14298,30	0,23

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,23  
VALOR: 0,22  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,22  
VALOR BDI (26.00%): 0,06  
VALOR COM BDI: 0,28  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,28  
TOTAL GERAL: 0,28

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005710	14298,30	0,82

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,82  
VALOR: 0,81  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,81  
VALOR BDI (26.00%): 0,21  
VALOR COM BDI: 1,02  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1,02  
TOTAL GERAL: 1,02

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,16	0,40

TOTAL MATERIAL: 0,40  
VALOR: 0,40  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,40  
VALOR BDI (26.00%): 0,10  
VALOR COM BDI: 0,50  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,50  
TOTAL GERAL: 0,50

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-----------------	-------------------	-------



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
89222	SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014					

TOTAL SERVIÇO: 1,20  
VALOR: 1,20  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 1,20  
VALOR BDI (26.00%): 0,31  
VALOR COM BDI: 1,51  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1,51  
TOTAL GERAL: 1,51

**88242 - AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL GERAL: 2,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127 AJUDANTE DE PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	8,50	8,50

TOTAL MAO DE OBRA: 8,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO (AJUDANTE DE PEDREIRO) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10

TOTAL SERVIÇO: 1,17  
VALOR: 12,39  
VALOR ENCARGOS: 3,94  
VALOR COM ENCARGOS: 12,39  
VALOR BDI (26.00%): 3,22  
VALOR COM BDI: 15,61  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 15,61  
TOTAL GERAL: 15,61

**95312 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (AJUDANTE DE PEDREIRO) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127 AJUDANTE DE PEDREIRO	SINAPI	H	0,01190000	8,50	0,10

TOTAL MAO DE OBRA: 0,10  
VALOR: 0,10



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR ENCARGOS: 0,05  
VALOR COM ENCARGOS: 0,10  
VALOR BDI (26.00%): 0,03  
VALOR COM BDI: 0,13  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,13  
TOTAL GERAL: 0,13

**88277 - MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL GERAL: 2,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	1,00000000	18,81	18,81

TOTAL MAO DE OBRA: 18,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95343 CURSO DE CAPACITAÇÃO (MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS)) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22

TOTAL SERVICOS: 1,29

VALOR: 22,82  
VALOR ENCARGOS: 8,73  
VALOR COM ENCARGOS: 22,82  
VALOR BDI (26.00%): 5,93  
VALOR COM BDI: 28,75  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 28,75  
TOTAL GERAL: 28,75

**95343 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS)) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	0,01190000	18,81	0,22

TOTAL MAO DE OBRA: 0,22

VALOR: 0,22  
VALOR ENCARGOS: 0,10  
VALOR COM ENCARGOS: 0,22  
VALOR BDI (26.00%): 0,06  
VALOR COM BDI: 0,28  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,28  
TOTAL GERAL: 0,28

S00026 - Coleta e carga manuais de entulho (m3)

*Handwritten signature and initials.*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	1,00000000	8,37	8,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,37</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,32	2,32
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>2,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>3,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,69</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>13,47</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>13,47</b>

**S00076 - Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação (m3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	1,00000000	8,37	8,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,37</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,32	2,32
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>2,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>3,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,69</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>13,47</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>13,47</b>

**S00157 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,17m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	3,25000000	11,33	36,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>36,82</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102212 Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	ORSE	un	166,00000000	0,17	28,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,68</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,12300000	253,88	31,23
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,25000000	2,30	7,48
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>38,70</b>
<b>VALOR:</b>					<b>104,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>18,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>104,21</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>27,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>131,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR TOTAL COM BDI: 131,30  
TOTAL GERAL: 131,30

**S03317 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (m2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	11,33	6,80
I06111S Servente	ORSE	h	0,60000000	8,37	5,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,82</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	257,09	5,14
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,32	1,39
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	2,30	1,38
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>7,91</b>

VALOR: 19,73  
VALOR ENCARGOS: 5,73  
VALOR COM ENCARGOS: 19,73  
VALOR BDI (26.00%): 5,13  
VALOR COM BDI: 24,86  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 24,86  
TOTAL GERAL: 24,86

**S06456 - Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	224,11	224,11
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	80,00000000	4,94	395,20

TOTAL SERVICO: 619,31  
VALOR: 619,31  
VALOR ENCARGOS: 68,56  
VALOR COM ENCARGOS: 619,31  
VALOR BDI (26.00%): 161,02  
VALOR COM BDI: 780,33  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 780,33  
TOTAL GERAL: 780,33

**S88248S - Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00246S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,00000000	8,50	8,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,50</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I37371S Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
I37372S Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTD - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

I37373S	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
---------	---	------	---	------------	------	------

**TOTAL MATERIAL: 2,10**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88236S	Ferramentas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88237S	Epi (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,53	0,53
S95317S	Curso de capacitação (auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,12	0,12

**TOTAL SERVICIO: 1,02**

**VALOR: 11,62**

**VALOR ENCARGOS 3,96**

**VALOR COM ENCARGOS: 11,62**

**VALOR BDI (26.00%): 3,02**

**VALOR COM BDI: 14,64**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 14,64**

**TOTAL GERAL: 14,64**

**S95317S - Curso de capacitação (auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico) - horista (h)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,01450000	8,50	0,12

**TOTAL MAO DE OBRA: 0,12**

**VALOR: 0,12**

**VALOR ENCARGOS 0,05**

**VALOR COM ENCARGOS: 0,12**

**VALOR BDI (26.00%): 0,03**

**VALOR COM BDI: 0,15**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 0,15**

**TOTAL GERAL: 0,15**

**S88267S - Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,00000000	11,33	11,33

**TOTAL MAO DE OBRA: 11,33**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I37370S	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I37371S	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
I37372S	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
I37373S	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05

**TOTAL MATERIAL: 2,10**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88236S	Ferramentas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88237S	Epi (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,53	0,53
S95335S	Curso de capacitação (encanador ou bombeiro hidráulico) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,16	0,16

**TOTAL SERVICIO: 1,06**

**VALOR: 14,48**

**VALOR ENCARGOS 5,27**



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM ENCARGOS: 14,48  
VALOR BDI (26.00%): 3,76  
VALOR COM BDI: 18,24  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 18,24  
TOTAL GERAL: 18,24

**S95335S - Curso de capacitação (encanador ou bombeiro hidráulico) - horista (h)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,01450000	11,33	0,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>0,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,20</b>

**90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A40 MM. AF\_05/2015 (M)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	12,55	0,43
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	18,02	3,89
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>4,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>1,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,32</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>5,44</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>5,44</b>

**88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2,72</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,50	8,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,50</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO (AUXILIAR DE ELETRICISTA) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
-------	--	--------	---	------------	------	------

TOTAL SERVIÇO:	1,33
VALOR:	12,55
VALOR ENCARGOS:	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	12,55
VALOR BDI (26.00%):	3,26
VALOR COM BDI:	15,81
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	15,81
TOTAL GERAL:	15,81

**95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (AUXILIAR DE ELETRICISTA) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	8,50	0,26

TOTAL MAO DE OBRA:	0,26
VALOR:	0,26
VALOR ENCARGOS:	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	0,26
VALOR BDI (26.00%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,33
TOTAL GERAL:	0,33

**90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF\_05/2015 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	12,41	0,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	15,28	2,20

TOTAL SERVIÇO:	2,49
VALOR:	2,49
VALOR ENCARGOS:	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	2,49
VALOR BDI (26.00%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3,14
TOTAL GERAL:	3,14

**91842 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	0,84	0,93
000034562 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	5,74	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	12,55	0,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	18,02	1,30

TOTAL SERVIÇO:	2,20
VALOR:	3,14
VALOR ENCARGOS:	0,76





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM ENCARGOS: 3,14  
VALOR BDI (26.00%): 0,82  
VALOR COM BDI: 3,96  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 3,96  
TOTAL GERAL: 3,96

**91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	0,84	0,86

TOTAL MATERIAL: 0,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	12,55	1,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	18,02	2,32

TOTAL SERVICOS: 3,94  
VALOR: 4,80  
VALOR ENCARGOS: 1,36  
VALOR COM ENCARGOS: 4,80  
VALOR BDI (26.00%): 1,25  
VALOR COM BDI: 6,05  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 6,05  
TOTAL GERAL: 6,05

**91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,38	0,45
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	1,69	0,02

TOTAL MATERIAL: 0,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	12,55	0,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,02	0,43

TOTAL SERVICOS: 0,73  
VALOR: 1,20  
VALOR ENCARGOS: 0,25  
VALOR COM ENCARGOS: 1,20  
VALOR BDI (26.00%): 0,31  
VALOR COM BDI: 1,51  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 1,51  
TOTAL GERAL: 1,51

**91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,02	2,02

TOTAL MATERIAL: 2,02

*Handwritten signature and initials.*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,55	1,79
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,02	2,58
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>1,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,39</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>8,05</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>8,05</b>

**91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,13</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	12,55	3,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	18,02	4,45
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00090000	384,39	0,35
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>7,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>2,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,03</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,38</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>11,38</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>11,38</b>

**91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)EUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00000000	4,24	4,24
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,16	18,16
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>22,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>4,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,40</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>5,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>28,22</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>28,22</b>

**91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)EUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO**



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,32	1,32
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	0,68	0,68

TOTAL MATERIAL: 2,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	18,02	2,23
TOTAL SERVICOS:					2,23
VALOR:					4,24
VALOR ENCARGOS					0,81
VALOR COM ENCARGOS:					4,24
VALOR BDI (26.00%):					1,10
VALOR COM BDI:					5,34
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL COM BDI:					5,34
TOTAL GERAL:					5,34

**91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	3,12	6,24

TOTAL MATERIAL: 6,24

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	12,55	4,89
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	18,02	7,03
TOTAL SERVICOS:					11,92
VALOR:					18,16
VALOR ENCARGOS					4,12
VALOR COM ENCARGOS:					18,16
VALOR BDI (26.00%):					4,72
VALOR COM BDI:					22,88
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL COM BDI:					22,88
TOTAL GERAL:					22,88

**91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) EUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00000000	4,24	4,24
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,00	10,00

TOTAL SERVICOS: 14,24  
VALOR: 14,24  
VALOR ENCARGOS 3,19  
VALOR COM ENCARGOS: 14,24  
VALOR BDI (26.00%): 3,70  
VALOR COM BDI: 17,94  
QUANTIDADE: 1,00



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR TOTAL COM BDI: 17,94  
TOTAL GERAL: 17,94

**91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	3,12	3,12

TOTAL MATERIAL: 3,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	12,55	2,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,02	4,05

TOTAL SERVICIO: 6,88  
VALOR: 10,00  
VALOR ENCARGOS: 2,38  
VALOR COM ENCARGOS: 10,00  
VALOR BDI (26.00%): 2,60  
VALOR COM BDI: 12,60  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 12,60  
TOTAL GERAL: 12,60

**91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,19000000	0,99	1,18
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	1,69	0,02

TOTAL MATERIAL: 1,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,55	0,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,02	0,54

TOTAL SERVICIO: 0,92  
VALOR: 2,11  
VALOR ENCARGOS: 0,31  
VALOR COM ENCARGOS: 2,11  
VALOR BDI (26.00%): 0,55  
VALOR COM BDI: 2,66  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 2,66  
TOTAL GERAL: 2,66

**92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) EUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00000000	4,24	4,24
92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,07	24,07

TOTAL SERVICIO: 28,31



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR:	28,31
VALOR ENCARGOS	6,67
VALOR COM ENCARGOS:	28,31
VALOR BDI (26.00%):	7,36
VALOR COM BDI:	35,67
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	35,67
TOTAL GERAL:	35,67

**92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	3,55	7,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,10</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	12,55	6,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	18,02	10,00

TOTAL SERVICOS:	16,97
VALOR:	24,07
VALOR ENCARGOS	5,86
VALOR COM ENCARGOS:	24,07
VALOR BDI (26.00%):	6,26
VALOR COM BDI:	30,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	30,33
TOTAL GERAL:	30,33

**91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) EUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00000000	4,24	4,24
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,97	12,97

TOTAL SERVICOS:	17,21
VALOR:	17,21
VALOR ENCARGOS	4,07
VALOR COM ENCARGOS:	17,21
VALOR BDI (26.00%):	4,47
VALOR COM BDI:	21,68
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	21,68
TOTAL GERAL:	21,68

**91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	3,55	3,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,55</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	12,55	3,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	18,02	5,55



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

TOTAL SERVIÇO:	9,42
VALOR:	12,97
VALOR ENCARGOS:	3,25
VALOR COM ENCARGOS:	12,97
VALOR BDI (26.00%):	3,37
VALOR COM BDI:	16,34
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	16,34
TOTAL GERAL:	16,34

**91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)EUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00000000	4,24	4,24
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,96	13,96

TOTAL SERVIÇO:	18,20
VALOR:	18,20
VALOR ENCARGOS:	4,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,20
VALOR BDI (26.00%):	4,73
VALOR COM BDI:	22,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	22,93
TOTAL GERAL:	22,93

**91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,54	4,54

TOTAL MATERIAL: 4,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	12,55	3,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	18,02	5,55

TOTAL SERVIÇO:	9,42
VALOR:	13,96
VALOR ENCARGOS:	3,25
VALOR COM ENCARGOS:	13,96
VALOR BDI (26.00%):	3,63
VALOR COM BDI:	17,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	17,59
TOTAL GERAL:	17,59

**S88309S - Pedreiro com encargos complementares (h)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	11,33	11,33

TOTAL MAO DE OBRA: 11,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43



**CENTRAL  
EMPREENDIMENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS  
LTD A - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37371S	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,37	0,37
I37372S	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,24	0,24
I37373S	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,05	0,05

**TOTAL MATERIAL: 2,10**

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88236S Ferramentas (encargos complementares) - horista	ORSE h	1,00000000	0,37	0,37
S88237S Epi (encargos complementares) - horista	ORSE h	1,00000000	0,53	0,53
S95371S Curso de capacitação (pedreiro) - horista	ORSE h	1,00000000	0,19	0,19

**TOTAL SERVICOS: 1,09**

**VALOR: 14,51**

**VALOR ENCARGOS 5,28**

**VALOR COM ENCARGOS: 14,51**

**VALOR BDI (26.00%): 3,77**

**VALOR COM BDI: 18,28**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 18,28**

**TOTAL GERAL: 18,28**

**S95371S - Curso de capacitação (pedreiro) - horista (h)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE h	0,01710000	11,33	0,19

**TOTAL MAO DE OBRA: 0,19**

**VALOR: 0,19**

**VALOR ENCARGOS 0,09**

**VALOR COM ENCARGOS: 0,19**

**VALOR BDI (26.00%): 0,05**

**VALOR COM BDI: 0,24**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 0,24**

**TOTAL GERAL: 0,24**

**S00339 - Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril (un)**

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

I02436S Eletricista ORSE h 4,80000000 11,33 54,38

I06111S Servente ORSE h 4,80000000 8,37 40,19

**TOTAL MAO DE OBRA: 94,56**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

I00209 Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4" ORSE un 3,00000000 0,36 1,08

I00314 Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/4" ORSE un 3,00000000 0,47 1,40

I00414 Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70° ORSE m 1,00000000 5,62 5,62

I00436 Caixa de medição bi ou trifásica, em noril (policarbonato) ORSE un 1,00000000 47,52 47,52

I00663 Conector p/ haste de aterramento 3/4" ORSE un 1,00000000 2,16 2,16

I00865 Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2" ORSE m 1,50000000 3,34 5,01

I01094 Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector ORSE un 1,00000000 35,64 35,64

I10394 Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" ORSE un 1,00000000 0,17 0,17

I00868S Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro ORSE m 2,00000000 6,56 13,12

**TOTAL MATERIAL: 111,72**

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
**LTD A - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,80000000	2,32	11,14
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,80000000	2,25	10,80
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>21,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>228,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>						<b>43,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>228,22</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>59,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>287,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>287,56</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>287,56</b>

**S00353 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista	ORSE	h	0,20000000	11,33	2,27
I06111S Servente	ORSE	h	0,20000000	8,37	1,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,94</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	ORSE	m	1,05000000	1,71	1,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,79</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,32	0,46
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,25	0,45
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,91</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>1,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,65</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>1,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,38</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>8,38</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>8,38</b>

**S00356 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (m)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista	ORSE	h	0,30000000	11,33	3,40
I06111S Servente	ORSE	h	0,30000000	8,37	2,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,91</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02680S Eletroduto de pvc rígido roscável de 1 1/2", sem luva	ORSE	m	1,05000000	3,92	4,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,11</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,32	0,70
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,25	0,68
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>2,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,39</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>14,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>14,35</b>





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

TOTAL GERAL: 14,35

**S00365 - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	0,20000000	11,33	2,27
106111S Servente	ORSE	h	0,20000000	8,37	1,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,94</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101875S Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	2,01	2,01

TOTAL MATERIAL: 2,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,32	0,46
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,25	0,45

TOTAL SERVICOS: 0,91

VALOR: 6,86

VALOR ENCARGOS: 1,81

VALOR COM ENCARGOS: 6,86

VALOR BDI (26.00%): 1,78

VALOR COM BDI: 8,64

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 8,64

TOTAL GERAL: 8,64

**S00374 - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	0,09000000	11,33	1,02
106111S Servente	ORSE	h	0,09000000	8,37	0,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,77</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101893S Luva em pvc rígido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	1,25	1,25

TOTAL MATERIAL: 1,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	2,32	0,21
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,09000000	2,25	0,20

TOTAL SERVICOS: 0,41

VALOR: 3,44

VALOR ENCARGOS: 0,82

VALOR COM ENCARGOS: 3,44

VALOR BDI (26.00%): 0,89

VALOR COM BDI: 4,33

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 4,33

TOTAL GERAL: 4,33

**S00453 - Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA (un)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	2,00000000	11,33	22,66
106111S Servente	ORSE	h	2,00000000	8,37	16,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,40</b>



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100829 Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	189,89	189,89

TOTAL MATERIAL: 189,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,32	4,64
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	2,25	4,50

TOTAL SERVICOS: 9,14

VALOR: 238,43

VALOR ENCARGOS: 18,09

VALOR COM ENCARGOS: 238,43

VALOR BDI (26.00%): 61,99

VALOR COM BDI: 300,42

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 300,42

TOTAL GERAL: 300,42

**S00681 - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento (un)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100664 Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	1,08	1,08

TOTAL MATERIAL: 1,08

VALOR: 1,08

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1,08

VALOR BDI (26.00%): 0,28

VALOR COM BDI: 1,36

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 1,36

TOTAL GERAL: 1,36

**S02842 - Fornecimento de armação secundária 1 estribo (un)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101091S Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	ORSE	un	1,00000000	12,46	12,46

TOTAL MATERIAL: 12,46

VALOR: 12,46

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 12,46

VALOR BDI (26.00%): 3,24

VALOR COM BDI: 15,70

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 15,70

TOTAL GERAL: 15,70

**S02892 - Fornecimento de isolador roldana de porcelana (un)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103398S Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	2,43	2,43

TOTAL MATERIAL: 2,43

VALOR: 2,43

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2,43



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR BDI (26.00%): 0,63  
VALOR COM BDI: 3,06  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 3,06  
TOTAL GERAL: 3,06

**S04429 - Caixa de Inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	47,35	14,49
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	277,32	10,54
S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	0,77000000	4,68	3,60
S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	ORSE	m2	0,64000000	57,52	36,81
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	32,08	4,01
S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	3,72	1,79
S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	21,23	10,19

TOTAL SERVICOS: 81,43  
VALOR: 81,43  
VALOR ENCARGOS 17,40  
VALOR COM ENCARGOS: 81,43  
VALOR BDI (26.00%): 21,17  
VALOR COM BDI: 102,60  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 102,60  
TOTAL GERAL: 102,60

**S07927 - Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação (un)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista	ORSE	h	0,04000000	11,33	0,45

TOTAL MAO DE OBRA: 0,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01575S Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	ORSE	un	1,00000000	0,50	0,50

TOTAL MATERIAL: 0,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880 Alicates de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,04300000	2,99	0,13
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,04000000	2,25	0,09

TOTAL SERVICOS: 0,22  
VALOR: 1,17  
VALOR ENCARGOS 0,21  
VALOR COM ENCARGOS: 1,17  
VALOR BDI (26.00%): 0,30  
VALOR COM BDI: 1,47  
QUANTIDADE: 1,00

*Handwritten signature and initials.*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**

**LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215

Bairro Cachoeirinha

CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR TOTAL COM BDI: 1,47

TOTAL GERAL: 1,47

**S07928 - Terminal de compressão para cabo de 35 mm<sup>2</sup> - fornecimento e instalação (un)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	0,05600000	11,33	0,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,63</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101577S Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm <sup>2</sup> , 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	un	1,00000000	0,78	0,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,78</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880 Alicata de compressão para terminais de compressão de cabos com	ORSE	h	0,05600000	2,99	0,17

107880 seção até 120mm <sup>2</sup>					
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05600000	2,25	0,13

TOTAL SERVICOS: 0,29

VALOR: 1,71

VALOR ENCARGOS 0,30

VALOR COM ENCARGOS: 1,71

VALOR BDI (26.00%): 0,44

VALOR COM BDI: 2,15

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 2,15

TOTAL GERAL: 2,15

**S09007 - Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm<sup>2</sup>, 1kv / 90° C (m)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	0,20000000	11,33	2,27
106111S Servente	ORSE	h	0,20000000	8,37	1,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,94</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102626 Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	ORSE	m	1,02000000	8,17	8,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,34</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,32	0,46
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,25	0,45

TOTAL SERVICOS: 0,91

VALOR: 13,19

VALOR ENCARGOS 1,81

VALOR COM ENCARGOS: 13,19

VALOR BDI (26.00%): 3,43

VALOR COM BDI: 16,62

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 16,62

TOTAL GERAL: 16,62

**S09379 - Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m (un)**



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	0,30000000	11,33	3,40
106111S Servente	ORSE	h	0,30000000	8,37	2,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,91</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101096 Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excludo conector	ORSE	un	1,00000000	16,34	16,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,34</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,32	0,70
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,25	0,68
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>2,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,63</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>6,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>29,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>29,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>29,77</b>

**S72251S - Cabo de cobre nu 16mm2 - fornecimento e instalacao (m)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100857S Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro	ORSE	m	1,02000000	4,25	4,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,33</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,13000000	11,76	1,53
S88264S Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,13000000	14,66	1,91
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>1,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,77</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,79</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>9,79</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>9,79</b>

**S88247S - Auxiliar de eletricista com encargos complementares (h)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100247S Ajudante de eletricista	ORSE	h	1,00000000	8,50	8,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,50</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
137371S Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
137372S Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
137373S Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

TOTAL MATERIAL: 2,10					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88236S Ferramentas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88237S Epi (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,53	0,53
S95316S Curso de capacitação (auxiliar de electricista) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,26	0,26
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>4,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,76</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>3,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>14,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>14,82</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>14,82</b>

**S95316S - Curso de capacitação (auxiliar de electricista) - horista (h)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100247S Ajudante de electricista	ORSE	h	0,03010000	8,50	0,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,26</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>0,33</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,33</b>

**S88264S - Eletricista com encargos complementares (h)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	1,00000000	11,33	11,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,33</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
137371S Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
137372S Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
137373S Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05

**TOTAL MATERIAL: 2,10**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88236S Ferramentas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88237S Epi (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,53	0,53
S95332S Curso de capacitação (eletricista) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,24</b>

**VALOR:** 14,66  
**VALOR ENCARGOS** 5,35  
**VALOR COM ENCARGOS:** 14,66  
**VALOR BDI (26.00%):** 3,81  
**VALOR COM BDI:** 18,47  
**QUANTIDADE:** 1,00



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL

VALOR TOTAL COM BDI: 18,47  
TOTAL GERAL: 18,47

S953325 - Curso de capacitação (eletricista) - horista (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	0,03010000	11,33	0,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,34</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>0,43</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,43</b>

S00720 - Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar) (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100049 Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	0,10000000	11,33	1,13
106111S Servente	ORSE	h	0,10000000	8,37	0,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,97</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100665 Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	ORSE	un	1,00000000	6,47	6,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,47</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,32	0,23
S10592 Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,10000000	2,25	0,23
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,90</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,21</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>11,21</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>11,21</b>

S10592 - Encargos Complementares - Cabista (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,50	0,56
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00150000	50,10	0,08
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,96	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,23	0,15
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	213,44	0,96
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	9,35	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	2,30	0,01
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00180000	12,96	0,02
111240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00020000	16,49	0,00
111241 Alicates volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	75,60	0,02
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	26,57	0,00
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	5,51	0,01
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	29,38	0,02



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,96	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	6,12	0,00

**TOTAL MATERIAL: 1,84**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	326,00	0,13
I10761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,50	0,25

**TOTAL SERVICOS: 0,41**

**VALOR: 2,25**

**VALOR ENCARGOS: 0,00**

**VALOR COM ENCARGOS: 2,25**

**VALOR BDI (26.00%): 0,59**

**VALOR COM BDI: 2,84**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 2,84**

**TOTAL GERAL: 2,84**

**S07138 - Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 (m)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049 Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	0,14000000	11,33	1,59
I06111S Servente	ORSE	h	0,14000000	8,37	1,17

**TOTAL MAO DE OBRA: 2,76**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06477 Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabearm.estruturado)	ORSE	m	1,05000000	1,22	1,29
I00333S Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,10000000	7,49	0,75

**TOTAL MATERIAL: 2,03**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	2,32	0,32
S10592 Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,14000000	2,25	0,32

**TOTAL SERVICOS: 0,64**

**VALOR: 5,43**

**VALOR ENCARGOS 1,26**

**VALOR COM ENCARGOS: 5,43**

**VALOR BDI (26.00%): 1,41**

**VALOR COM BDI: 6,84**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 6,84**

**TOTAL GERAL: 6,84**

**COMP-743999 - SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TELHADO DE MODULO DE 230W A 260W - CK 990X1 OU SIMILAR (UN)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-044024 PRESILHAS PARA TRAVAMENTO DO CABO PROPRIA FOTVOLTAICO NO TRILHO	UN	UN	8,00000000	5,76	46,08

**TOTAL GERAL: 46,08**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,81	13,81
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,50	8,50

**TOTAL MAO DE OBRA: 22,31**





**CENTRAL  
EMPREENDIMIENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 89065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011580 TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (6 X 6" CM), PARA RODIZIOS	SINAPI	M	4,20000000	6,42	26,94
1045656 GRAMPO U 5/8"10 324mm	SBC	UN	6,00000000	5,63	33,78
1006395 GANCHO GALVANIZADO PARA FIXACAO 3/16"x20cm	SBC	UN	2,00000000	0,72	1,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>130,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>10,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>					<b>130,55</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>33,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>164,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>164,49</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>164,49</b>

**87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,28
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	6,04	2,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,90</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,05300000	368,97	19,56
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,31	5,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	12,30	2,21
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>27,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>30,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>3,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>30,18</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>7,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>38,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>38,03</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>38,03</b>

**87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,54000000	32,40	49,90
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	442,22000000	0,55	243,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>293,12</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,02000000	14,82	74,40
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,17000000	0,55	0,64



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Baíro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,85000000	0,21	0,81
-------	---	--------	-----	------------	------	------

TOTAL SERVIÇO:	75,85
VALOR:	368,97
VALOR ENCARGOS	26,24
VALOR COM ENCARGOS:	368,97
VALOR BDI (26.00%):	95,93
VALOR COM BDI:	464,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	464,90
TOTAL GERAL:	464,90

**87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,28
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	6,04	2,63

TOTAL MATERIAL: 2,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,04310000	368,97	15,90
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	15,31	9,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	12,30	3,87

TOTAL SERVIÇO:	29,42
VALOR:	32,33
VALOR ENCARGOS	5,69
VALOR COM ENCARGOS:	32,33
VALOR BDI (26.00%):	8,41
VALOR COM BDI:	40,74
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	40,74
TOTAL GERAL:	40,74

**87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,28

TOTAL MATERIAL: 0,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,05300000	368,97	19,56
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	15,31	10,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	12,30	4,24

TOTAL SERVIÇO:	34,36
VALOR:	34,64
VALOR ENCARGOS	6,38
VALOR COM ENCARGOS:	34,64
VALOR BDI (26.00%):	9,01
VALOR COM BDI:	43,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	43,65



**CENTRAL  
EMPREENDEIMENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO PRINCIPAL**

**TOTAL GERAL: 43,65**

**88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

**TOTAL GERAL: 2,72**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,81	13,81

**TOTAL MAO DE OBRA: 13,81**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO (CALCETEIRO) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

**TOTAL SERVICO: 1,20**

**VALOR: 17,73**

**VALOR ENCARGOS 6,40**

**VALOR COM ENCARGOS: 17,73**

**VALOR BDI (26.00%): 4,61**

**VALOR COM BDI: 22,34**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 22,34**

**TOTAL GERAL: 22,34**

**95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (CALCETEIRO) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00930000	13,81	0,13

**TOTAL MAO DE OBRA: 0,13**

**VALOR: 0,13**

**VALOR ENCARGOS 0,06**

**VALOR COM ENCARGOS: 0,13**

**VALOR BDI (26.00%): 0,03**

**VALOR COM BDI: 0,16**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 0,16**

**TOTAL GERAL: 0,16**

**91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO.	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44

AF\_08/2015



**CENTRAL  
EMPREENDIMENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoelrinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	H	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,16	3,16

TOTAL SERVIÇO:	4,04
VALOR:	4,04
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,04
VALOR BDI (26.00%):	1,05
VALOR COM BDI:	5,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	5,09
TOTAL GERAL:	5,09

**91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF,LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA 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	0,00007600	5802,57	0,44

TOTAL MATERIAL:	0,44
VALOR:	0,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,44
VALOR BDI (26.00%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,55
TOTAL GERAL:	0,55

**91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF,LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA 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	0,00002640	5802,57	0,15

TOTAL MATERIAL:	0,15
VALOR:	0,15
VALOR ENCARGOS:	0,00



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM ENCARGOS: 0,15  
VALOR BDI (26.00%): 0,04  
VALOR COM BDI: 0,19  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,19  
TOTAL GERAL: 0,19

**91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005000	5802,57	0,29

TOTAL MATERIAL: 0,29  
VALOR: 0,29  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,29  
VALOR BDI (26.00%): 0,08  
VALOR COM BDI: 0,37  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,37  
TOTAL GERAL: 0,37

**91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,21000000	2,61	3,16

TOTAL MATERIAL: 3,16  
VALOR: 3,16  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 3,16  
VALOR BDI (26.00%): 0,82  
VALOR COM BDI: 3,98  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 3,98  
TOTAL GERAL: 3,98

**91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15

TOTAL SERVICIO: 0,59  
VALOR: 0,59  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,59  
VALOR BDI (26.00%): 0,15

*Handwritten signature and initials.*



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTD - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR COM BDI: 0,74  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,74  
TOTAL GERAL: 0,74

**91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,61	7,61

TOTAL SERVIÇO: 8,83  
VALOR: 8,83  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 8,83  
VALOR BDI (26.00%): 2,30  
VALOR COM BDI: 11,13  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 11,13  
TOTAL GERAL: 11,13

**91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00007200	7171,93	0,52
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00007200	300,53	0,02

TOTAL MATERIAL: 0,54  
VALOR: 0,54  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,54  
VALOR BDI (26.00%): 0,14  
VALOR COM BDI: 0,68  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,68  
TOTAL GERAL: 0,68



**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

**91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00002160	7171,93	0,15
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM,FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00002160	300,53	0,01

TOTAL MATERIAL: 0,16  
VALOR: 0,16  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,16  
VALOR BDI (26.00%): 0,04  
VALOR COM BDI: 0,20  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,20  
TOTAL GERAL: 0,20

**91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00007000	7171,93	0,50
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM,FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00007000	300,53	0,02

TOTAL MATERIAL: 0,52  
VALOR: 0,52  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 0,52  
VALOR BDI (26.00%): 0,14  
VALOR COM BDI: 0,66  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 0,66  
TOTAL GERAL: 0,66

**91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	2,91000000	2,61	7,61

TOTAL MATERIAL: 7,61  
VALOR: 7,61  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR COM ENCARGOS: 7,61  
VALOR BDI (26.00%): 1,98  
VALOR COM BDI: 9,59  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 9,59  
TOTAL GERAL: 9,59

**91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-----------------	-------------------	-------

*Handwritten signature/initials.*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,54
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,16

TOTAL SERVIÇO:	0,70
VALOR:	0,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,70
VALOR BDI (26.00%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,88
TOTAL GERAL:	0,88

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78200000	32,40	25,34
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	321,84000000	0,55	177,01
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58500000	45,90	26,85

TOTAL MATERIAL: 229,20

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,17000000	12,30	38,99
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,82	29,64
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	0,55	0,57
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,97000000	0,21	0,20

TOTAL SERVIÇO:	69,40
VALOR:	298,60
VALOR ENCARGOS	22,81
VALOR COM ENCARGOS:	298,60
VALOR BDI (26.00%):	77,64
VALOR COM BDI:	376,24
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	376,24
TOTAL GERAL:	376,24

**S02304 - Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento (m2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S Pintor	ORSE	h	0,20000000	11,33	2,27
106111S Servente	ORSE	h	0,20000000	8,37	1,67





**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARIAM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

TOTAL MAO DE OBRA: 3,94

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02446 Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,10000000	18,54	1,85
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,25000000	0,25	0,06

TOTAL MATERIAL: 1,92

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,32	0,46
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	2,38	0,48

TOTAL SERVICOS: 0,94

VALOR: 6,80

VALOR ENCARGOS 1,81

VALOR COM ENCARGOS: 6,80

VALOR BDI (26.00%): 1,77

VALOR COM BDI: 8,57

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 8,57

TOTAL GERAL: 8,57

**S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,50	0,56
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00150000	50,10	0,08
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,96	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,23	0,15
I04174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	7,13	0,00
I04725 Espátula	ORSE	un	0,00040000	9,00	0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	213,44	0,96
I10583 Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	4,03	0,02
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	2,30	0,01
I10599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00180000	12,96	0,02
I11250 Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	15,12	0,03
I11251 Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	15,80	0,07
I11252 Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	140,40	0,01
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	5,51	0,01
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	29,38	0,02
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,96	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	6,12	0,00

TOTAL MATERIAL: 1,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	326,00	0,13
I10761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,50	0,25

TOTAL SERVICOS: 0,41

VALOR: 2,38

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2,38

VALOR BDI (26.00%): 0,62

VALOR COM BDI: 3,00

*Handwritten signature/initials.*



**CENTRAL  
EMPREENDIMENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS  
LTD A - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 68065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 3,00  
TOTAL GERAL: 3,00

**S02306 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento (m2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor	ORSE	h	0,80000000	11,33	9,06
I06111S Servente	ORSE	h	0,40000000	8,37	3,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,41</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02226 Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	12,72	2,29
I03768S Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	1,08	0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,61</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,32	0,93
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,80000000	2,38	1,90
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,83</b>

VALOR: 17,86  
VALOR ENCARGOS: 5,70  
VALOR COM ENCARGOS: 17,86  
VALOR BDI (26.00%): 4,64  
VALOR COM BDI: 22,50  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 22,50  
TOTAL GERAL: 22,50

**S02279 - Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques (m2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor	ORSE	h	0,35000000	11,33	3,97
I06111S Servente	ORSE	h	0,25000000	8,37	2,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,06</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01602 Massa acrílica	ORSE	l	0,50000000	2,55	1,27
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,30000000	0,25	0,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,35</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	2,32	0,58
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,35000000	2,38	0,83
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,41</b>

VALOR: 8,82  
VALOR ENCARGOS: 2,78  
VALOR COM ENCARGOS: 8,82  
VALOR BDI (26.00%): 2,29  
VALOR COM BDI: 11,11  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 11,11  
TOTAL GERAL: 11,11

**S02282 - Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-----------------	-------------------	-------



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

I04783S Pintor	ORSE	h	0,20000000	11,33	2,27
I06111S Servente	ORSE	h	0,10000000	8,37	0,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,10</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01332 Líquido selador acrílico	ORSE	l	0,20000000	3,76	0,75
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,50000000	0,25	0,13

**TOTAL MATERIAL:** 0,88

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,32	0,23
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	2,38	0,48

**TOTAL SERVICOS:** 0,71

**VALOR:** 4,69

**VALOR ENCARGOS:** 1,43

**VALOR COM ENCARGOS:** 4,69

**VALOR BDI (26.00%):** 1,22

**VALOR COM BDI:** 5,91

**QUANTIDADE:** 1,00

**VALOR TOTAL COM BDI:** 5,91

**TOTAL GERAL:** 5,91

**S02288 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor	ORSE	h	0,40000000	11,33	4,53
I06111S Servente	ORSE	h	0,20000000	8,37	1,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,21</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07356S Tinta acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,18000000	11,52	2,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,07</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,32	0,46
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	2,38	0,95

**TOTAL SERVICOS:** 1,42

**VALOR:** 9,70

**VALOR ENCARGOS:** 2,86

**VALOR COM ENCARGOS:** 9,70

**VALOR BDI (26.00%):** 2,52

**VALOR COM BDI:** 12,22

**QUANTIDADE:** 1,00

**VALOR TOTAL COM BDI:** 12,22

**TOTAL GERAL:** 12,22

**88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

*Qin*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

					TOTAL GERAL:	2,72
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	10,34	10,34	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,34</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38	
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69	
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO (PINTOR) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12	
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>1,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,25</b>
					<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>4,79</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,25</b>
					<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>3,71</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,96</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>17,96</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>17,96</b>

**95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (PINTOR) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01190000	10,34	0,12	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,12</b>
					<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>0,05</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,12</b>
					<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>0,03</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,15</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>0,15</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,15</b>

**S89512S - Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af\_12/2014 (m)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100122S Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	ORSE	un	0,04290000	28,42	1,22	
120072S Tubo pvc, pl, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,04000000	11,76	12,24	
120083S Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,07010000	24,68	1,73	
138383S Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,14850000	0,91	0,13	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>15,32</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,44500000	11,62	5,17	
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,44500000	14,48	6,44	

<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>11,61</b>
<b>VALOR:</b>	<b>26,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>4,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,93</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>7,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>33,93</b>



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

**TOTAL GERAL: 33,93**

**S89529S - Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00301S Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,32	1,32
I20078S Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( de *400* g)	ORSE	un	0,04600000	10,40	0,48
I20157S Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	17,60	17,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,39</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,14000000	11,62	1,63
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,14000000	14,48	2,03

**TOTAL SERVICOS: 3,65**

**VALOR: 23,05**

**VALOR ENCARGOS 1,29**

**VALOR COM ENCARGOS: 23,05**

**VALOR BDI (26.00%): 5,99**

**VALOR COM BDI: 29,04**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 29,04**

**TOTAL GERAL: 29,04**

**S89554S - Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00301S Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,32	1,32
I20078S Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( de *400* g)	ORSE	un	0,04600000	10,40	0,48
I20170S Luva simples, pvc serie reforcada - r, 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	7,68	7,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,47</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09500000	11,62	1,10
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09500000	14,48	1,38

**TOTAL SERVICOS: 2,48**

**VALOR: 11,95**

**VALOR ENCARGOS 0,88**

**VALOR COM ENCARGOS: 11,95**

**VALOR BDI (26.00%): 3,11**

**VALOR COM BDI: 15,06**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 15,06**

**TOTAL GERAL: 15,06**

**S89559S - Tê de inspeção, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.**

*Qin*



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00301S Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,32	1,32
I20078S Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( de *400* g)	ORSE	un	0,04600000	10,40	0,48
I20183S Te de inspecao, pvc, serie r, 100 x 75 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	26,30	26,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,10</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09500000	11,62	1,10
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09500000	14,48	1,38

**TOTAL SERVICIO:** 2,48  
**VALOR:** 30,58  
**VALOR ENCARGOS:** 0,88  
**VALOR COM ENCARGOS:** 30,58  
**VALOR BDI (26.00%):** 7,95  
**VALOR COM BDI:** 38,53  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 38,53  
**TOTAL GERAL:** 38,53

**S89578S - Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af. 12/2014 (m)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00122S Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	ORSE	un	0,00500000	28,42	0,14
I20072S Tubo pvc, pl, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,04000000	11,76	12,24
I20083S Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00820000	24,68	0,20
I38383S Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,02300000	0,91	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,60</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11000000	11,62	1,28
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11000000	14,48	1,59

**TOTAL SERVICIO:** 2,87  
**VALOR:** 15,47  
**VALOR ENCARGOS:** 1,01  
**VALOR COM ENCARGOS:** 15,47  
**VALOR BDI (26.00%):** 4,02  
**VALOR COM BDI:** 19,49  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 19,49  
**TOTAL GERAL:** 19,49

**S89584S - Joelho 90 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00301S Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,32	1,32



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

120078S	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( de *400* g)	ORSE	un	0,04600000	10,40	0,48
120157S	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	17,60	17,60

**TOTAL MATERIAL: 19,39**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos	ORSE	h	0,10000000	11,62	1,16

S88248S complementares

S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10000000	14,48	1,45
--	------	---	------------	-------	------

**TOTAL SERVICOS: 2,61**

**VALOR: 22,00**

**VALOR ENCARGOS 0,92**

**VALOR COM ENCARGOS: 22,00**

**VALOR BDI (26.00%): 5,72**

**VALOR COM BDI: 27,72**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 27,72**

**TOTAL GERAL: 27,72**

**S89585S - Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301S Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,32	1,32
120078S Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( de *400* g)	ORSE	un	0,04600000	10,40	0,48
120151S Joelho, pvc serie r, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	14,16	14,16

**TOTAL MATERIAL: 15,95**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10000000	11,62	1,16
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10000000	14,48	1,45

**TOTAL SERVICOS: 2,61**

**VALOR: 18,56**

**VALOR ENCARGOS 0,92**

**VALOR COM ENCARGOS: 18,56**

**VALOR BDI (26.00%): 4,83**

**VALOR COM BDI: 23,39**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 23,39**

**TOTAL GERAL: 23,39**

**S89669S - Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301S Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,32	1,32

*[Handwritten signature]*



**CENTRAL  
EMPREENDIMENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS  
LTD A - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

120078S	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( de *400* g)	ORSE	un	0,04600000	10,40	0,48
120170S	Luva simples, pvc serie reforçada - r, 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	7,68	7,68

**TOTAL MATERIAL: 9,47**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07000000	11,62	0,81
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07000000	14,48	1,01

**TOTAL SERVICOS: 1,83**

**VALOR: 11,30**

**VALOR ENCARGOS 0,65**

**VALOR COM ENCARGOS: 11,30**

**VALOR BDI (26.00%): 2,94**

**VALOR COM BDI: 14,24**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 14,24**

**TOTAL GERAL: 14,24**

**S89673S - Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, Junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301S Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,32	1,32
120046S Reducao excentrica pvc, serie r, dn 100 x 75 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	9,64	9,64
120078S Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( de *400* g)	ORSE	un	0,04600000	10,40	0,48

**TOTAL MATERIAL: 11,44**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07000000	11,62	0,81
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07000000	14,48	1,01

**TOTAL SERVICOS: 1,83**

**VALOR: 13,26**

**VALOR ENCARGOS 0,64**

**VALOR COM ENCARGOS: 13,26**

**VALOR BDI (26.00%): 3,45**

**VALOR COM BDI: 16,71**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 16,71**

**TOTAL GERAL: 16,71**

**S89675S - Tê de inspeção, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, Junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301S Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,32	1,32
120078S Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( de *400* g)	ORSE	un	0,04600000	10,40	0,48





**CENTRAL  
EMPREENDIMIENTOS**

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

I20183S	Te de inspecao, pvc, serie r, 100 x 75 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	26,30	26,30
---------	--	------	----	------------	-------	-------

**TOTAL MATERIAL: 28,10**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07000000	11,62	0,81
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07000000	14,48	1,01

**TOTAL SERVICOS: 1,83**

**VALOR: 29,92**

**VALOR ENCARGOS 0,64**

**VALOR COM ENCARGOS: 29,92**

**VALOR BDI (26.00%): 7,78**

**VALOR COM BDI: 37,70**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 37,70**

**TOTAL GERAL: 37,70**

**S89681S - Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00300S	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	5,53	5,53
I20047S	Reducao excentrica pvc, serie r, dn 150 x 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	27,92	27,92
I20078S	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( de *400* g)	ORSE	un	0,07000000	10,40	0,73

**TOTAL MATERIAL: 34,18**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11000000	11,62	1,28
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11000000	14,48	1,59

**TOTAL SERVICOS: 2,87**

**VALOR: 37,05**

**VALOR ENCARGOS 1,01**

**VALOR COM ENCARGOS: 37,05**

**VALOR BDI (26.00%): 9,63**

**VALOR COM BDI: 46,68**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL COM BDI: 46,68**

**TOTAL GERAL: 46,68**

**S89690S - Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	2,00000000	1,32	2,64
I20078S	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( de *400* g)	ORSE	un	0,09200000	10,40	0,96
I20144S	Juncao simples, pvc serie r, dn 100 x 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	32,33	32,33

**TOTAL MATERIAL: 35,92**



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTD A - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13000000	11,62	1,51
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13000000	14,48	1,88
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>39,31</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>10,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>49,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>49,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>49,53</b>

<b>S89699S - Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de</b>					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00300S Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	5,53	5,53
I00301S Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,32	1,32
I20078S Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( de *400* g)	ORSE	un	0,14000000	10,40	1,46
I20145S Juncao simples, pvc serie r, dn 150 x 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	74,56	74,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>82,86</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,23000000	11,62	2,67
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,23000000	14,48	3,33
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>6,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>88,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>2,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>88,86</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>23,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>111,96</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>111,96</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>111,96</b>

<b>S90438S - Furo em alvenaria para diâmetros maiores que 75 mm. af_05/2015 (un)</b>					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26900000	11,62	3,13
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	1,71900000	14,48	24,89
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>28,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>10,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,02</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>7,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,31</b>



**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL COM BDI: 35,31  
TOTAL GERAL: 35,31

**S90455S - Passante tipo tubo de diâmetro maior que 75 mm, fixado em laje. af\_05/2015 (un)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100337S Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00600000	6,48	0,04
109836S Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	0,15000000	5,88	0,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,92</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,02300000	11,62	0,27
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,14700000	14,48	2,13

**TOTAL SERVICOS:** 2,40  
**VALOR:** 3,32  
**VALOR ENCARGOS:** 0,87  
**VALOR COM ENCARGOS:** 3,32  
**VALOR BDI (26.00%):** 0,86  
**VALOR COM BDI:** 4,18  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 4,18  
**TOTAL GERAL:** 4,18

**S91187S - Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm,**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104350S 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	0,75900000	0,17	0,13
114153S Fita metálica perfurada, l = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	ORSE	un	0,00500000	46,50	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,36</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,02900000	11,62	0,34
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20800000	14,48	3,01

**TOTAL SERVICOS:** 3,35  
**VALOR:** 3,71  
**VALOR ENCARGOS:** 1,21  
**VALOR COM ENCARGOS:** 3,71  
**VALOR BDI (26.00%):** 0,96  
**VALOR COM BDI:** 4,67  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 4,67  
**TOTAL GERAL:** 4,67

**S91192S - Chumbamento pontual em passagem de tubo com diâmetro maior que 75 mm. af\_05/2015 (un)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,02600000	11,62	0,30

*Handwritten signature*



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTD - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69085-050

MANAUS

AM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18600000	14,48	2,69
S88629S	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	ORSE	m3	0,00100000	312,28	0,31

TOTAL SERVICOS:	3,31
VALOR:	3,31
VALOR ENCARGOS	1,12
VALOR COM ENCARGOS:	3,31
VALOR BDI (26.00%):	0,86
VALOR COM BDI:	4,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	4,17
TOTAL GERAL:	4,17

**S88629S - Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af\_08/2014 (m3)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,15000000	56,76	65,27
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	441,51000000	0,34	149,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>214,68</b>

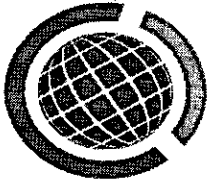
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	8,48000000	11,51	97,60
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>97,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>312,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>33,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>312,28</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>81,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>393,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>393,47</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>393,47</b>

**S00080 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,50000000	11,33	16,99
I06111S Servente	ORSE	h	1,50000000	8,37	12,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,55</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00630 Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	15,08	8,30
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	3,37	1,68
I00333S Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	7,49	1,12
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	4,46	0,07
I04509S Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	ORSE	m	2,00000000	2,66	5,31
I05067S Pregos de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	6,08	1,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,31</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	2,32	3,48
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	2,34	3,51
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,99</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,85</b>



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM




OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI  
LOCAL: COARI/AM

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAL**

VALOR ENCARGOS	13,57
VALOR COM ENCARGOS:	54,85
VALOR BDI (26.00%):	14,26
VALOR COM BDI:	69,11
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	69,11
TOTAL GERAL:	69,11

*Asao Kiruna*  
Asao Kiruna  
Eng. Civil  
CREA-SP 260260301-8

 Central Empreendimentos Ltda  
*Gustavo Bruno G. Oliveira*  
Gustavo Bruno G. Oliveira  
Eng. Civil (Ger) Operacional

*[Handwritten signature]*