



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA DE DIVULGAÇÃO DO JULGAMENTO REALIZADO SOBRE AS PROPOSTAS DE
PREÇOS VINCULADA À TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2019

Aos 02/03/2020, às 09h00min, na sala da Comissão Permanente de Licitação (CPL) do Tribunal de Justiça do Amazonas (TJAM), localizada no térreo do Centro Administrativo Des. José de Jesus Ferreira Lopes, situado na Av. André Araújo, s/ nº, Aleixo, Manaus/Am, CEP: 69060-000, a Comissão Permanente de Licitação, que ao final subscreve, reuniu-se para divulgação do julgamento realizado sobre os Envelopes das Propostas apresentados na Sessão Pública do dia 31/01/2020, vinculada à Tomada de Preços nº 001/2019, oriunda do Processo Administrativo nº 2019/18209. QUE apregoada a abertura da sessão pública, no átrio Centro Administrativo Des. José de Jesus Ferreira Lopes, pelo membro João Lima Neto, nenhuma das licitantes credenciadas se fez presente. QUE o procedimento de análise foi realizado à guisa da Cláusula Oitava do Edital. QUE, a ordem de classificação das Propostas, quanto ao valor ofertado é: em primeiro lugar, **WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA**, CNPJ: 00.902.784/0001-43, com o valor de R\$ **1.700.831,90** (um milhão, setecentos mil, e oitocentos e trinta e um reais e noventa centavos); em segundo lugar, **TURIN CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 02.924.243/0001-41, no valor de R\$ 1.961.738,79 (um milhão, novecentos e sessenta e um mil, setecentos e trinta e oito reais e setenta e nove centavos); e, em terceiro lugar, **SBA ENGENHARIA LTDA**, CNPJ Nº 05.935.456/0001-67, com o valor de R\$ 2.129.062,91 (dois milhões, cento e vinte nove mil, e sessenta e dois reais e noventa e um centavos). QUE, entretanto, é preciso aferir se as propostas retromencionadas serão classificadas e que por isto é realizada análise junto ao setor técnico responsável pela elaboração do Projeto Básico, Divisão de Engenharia. QUE, a Divisão de Engenharia lavrou análise no Memorando 029/2020-DVENG (folhas 3.517/3.667), em anexo, a atestar: (1) pela APROVAÇÃO da proposta de preços da Licitante **WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA**, CNPJ: 00.902.784/0001-43; (2) para a presença de incongruências entre as propostas apresentadas pelas empresas **TURIN CONSTRUÇÕES LTDA** e **SBA ENGENHARIA LTDA** e o exigido no Edital e seus anexos. QUE apesar dos apontamentos de desacordo, a área técnica não rechaçou as propostas de preços das licitantes **TURIN CONSTRUÇÕES LTDA** e **SBA ENGENHARIA LTDA** e, ainda, declara que as propostas não apontam para a existência de critérios de inexequibilidade. QUE em razão do exposto, e com amparo na Cláusula 8.6 do Edital



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

e na manifestação técnica, a Comissão entende pela necessidade da realização de diligência para que, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, as Licitantes **TURIN CONSTRUÇÕES LTDA** e **SBA ENGENHARIA LTDA** ajustem as impropriedades sinalizadas no Memorando 029/2020-DVENG (anexo), desde que não haja majoração dos preços anteriormente propostos. QUE, o prazo para cumprimento da diligência encerrará no dia 09/03/2020, às 14:00 (horário de Manaus), a ser encaminhada por duas vias: meio eletrônico (e-mail: cpl@tjam.jus.br) ou no Setor de Protocolo deste TJAM. QUE, em razão da diligência, o resultado final da Etapa de Aceitabilidade da Proposta será divulgado por Ata desta Comissão no Diário de Justiça Eletrônico – DJE e no site deste Tribunal (link: <https://www.tjam.jus.br/index.php/documentos-licitacao/editais-avisos-erratas-e-docs/licitacoes-2019/tomadas-de-precos/tomada-de-precos-n-001-2019>), sendo esclarecido que os anexos serão apenas, publicados neste último. QUE fica fixada a data para divulgação de resultado no dia 17/03/2020, no DJE e no site. QUE, nada mais havendo a tratar, a Presidente (em substituição, nos termos da Portaria nº 191, de 28/01/2020) deu por encerrada a sessão de divulgação da análise da Proposta de Preços.

No gozo de férias regulamentares

Elízia Mara Costa Israel
Presidente da CPL

Rafael F. X. de Alcântara.
Rafael Fernandez Ximenes de Alcântara
Membro da CPL

João de Albuquerque Andrade Lima Neto
Membro da CPL

02/03/20

Tatiana Paz de Almeida
Tatiana Paz de Almeida

Presidente em substituição, Portaria nº 191, de 28/01/2020
Secretária da CPL

Livia dos Santos Vasquez
Livia dos Santos Vásquez
Membro da CPL

Wendell Martins do Nascimento
Wendell Martins do Nascimento
Membro da CPL



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

Memorando 029/2020 – DVENG

Manaus, 20 de Fevereiro de 2020.

Assunto: Resposta a diligência da TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019 PA 2019/18209.

À Comissão Permanente de Licitação do TJAM

Prezados Srs,

Ao cumprimentá-los, aproveitamos a oportunidade em que informamos a Vossa Senhoria, o resultado da segunda análise técnica da **Diligência da Tomada de Preço Nº 001/2019** que versa sobre a avaliação dos critérios objetivos de habilitação das Propostas de Preço enviadas pelas empresas **SBA ENGENHARIA LTDA, TURIN CONSTRUÇÕES LTDA e WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA** com base no Projeto Básico ao **PA 2019/18209**, a qual compartilhamos logo abaixo:

1) SBA ENGENHARIA LTDA - CNPJ 05.935.456/0001-67.

Da Proposta de preços.

A descrição dos serviços está em alinhamento com o descrito no Projeto Básico. O Preço Global encontra-se inferior ao indicado pela administração e não aponta critério de inexequibilidade ao preço global com base no Art. 48 da Lei nº 8666/93.

Da Planilha Orçamentária Sintética.

A descrição dos serviços **NÃO** está em alinhamento com o descrito no Projeto Básico como conforme especificado, vejamos:

0209	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M2	43,00	16,12	693,16
------	---	----	-------	-------	--------



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

Figura 01: Item 2.09 – Composição sintética o valor está superior da Administração e unidade divergente.

2.9	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	43,00	15,51	666,93
-----	-------	--------	--	---	-------	-------	--------

Figura 02: Item 2.09 – Composição sintética apresentada pela Administração.

17	POSTES - FUNDAÇÃO						7.080,02
1701	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO			PÇ	5,00	761,44	3.807,20

Figura 03: Composição sintética item 17.01 - unidade divergente da administração

17	POSTES - FUNDAÇÃO						8.383,18
17.1	73855/001	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	942,76	4.713,80

Figura 04: Composição sintética do item 17.01 - apresentada pela administração.

27	GUARITA - APARELHOS E METAIS						747,40
2701	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO			PÇ	1,00	86,41	86,41
2702	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013			PÇ	1,00	34,63	34,63
2703	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013			PÇ	1,00	321,43	321,43
2704	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013			PÇ	1,00	224,05	224,05
2705	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016			PÇ	1,00	31,62	31,62
2706	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016			PÇ	1,00	49,26	49,26

Figura 05: Composição sintética dos Itens 27.1; 27.2; 27.3; 27.4; 27.5; 27.6– divergente da planilha apresentada pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

GUARITA - APARELHOS E METAIS							
27							877,08
27.1	TJAM0016	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	UND	1,00	100,25	100,25
27.2	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	40,04	40,04
27.3	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	376,92	376,92
27.4	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	264,29	264,29
27.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	1,00	39,35	39,35
27.6	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	1,00	56,23	56,23

Figura 06: composição sintética dos Itens 27.1; 27.2; 27.3; 27.4; 27.5 e 27.6 - unidade apresentada pela Administração.

GUARITA - ELÉTRICA							
28							1.883,32
2801			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	2,00	10,98	21,96
2802			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	1,00	48,80	48,80
2803			QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	1,00	45,36	45,36
2804			INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	2,00	36,99	73,98
2805			ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	60,00	5,73	343,80
2806			LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	PC	20,00	6,22	124,40
2807			CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	PC	2,00	9,88	19,76
2808			PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	6,00	126,42	758,52
2809			LUMINÁRIA TIPO JABUTI LED 20W – ÁREA EXTERNA - FORN E INST.	PC	4,00	81,29	325,16
2810			LUMINÁRIA LED PAFLON CILÍNDRICA/QUADRADA SOBREPOR 18W - FORN E INST.	PC	2,00	60,79	121,58

Figura 07: Composição sintética dos Itens 28.1; 28.2; 28.3; 28.4; 28.6; 28.7; 28.8; 28.9; 28.10 – divergente da planilha elaborada pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

28	GUARITA - ELÉTRICA						2.061,96
28.1	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	12,34	24,68
28.2	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	55,37	55,37
28.3	74131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	49,89	49,89
28.4	83465	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	38,56	77,12
28.5	91867	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	60,00	6,32	379,20
28.6	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	20,00	6,78	135,60
28.7	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	2,00	10,83	21,66
28.8	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	6,00	137,05	822,30
28.9	TJAM/ELET - 29	Próprio	LUMINÁRIA TIPO JABUTI LED 20W - ÁREA EXTERNA - FORN E INST.	UND	4,00	89,80	359,20
28.10	TJAM/ELET - 52	Próprio	LUMINÁRIA LED PAFLON CILÍNDRICA/QUADRADA SOBREPOR 18W - FORN E INST.	UND	2,00	68,47	136,94

Figura 08: Composição sintética dos Itens 28.1; 28.2; 28.3; 28.4; 28.6; 28.7; 28.8; 28.9; 28.10 - unidade apresentada pela Administração.

32	POSTES - ELÉTRICA				192.146,84
3201	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	20,00	993,74	19.874,80
3202	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	20,00	24,90	498,00
3203	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	20,00	81,33	1.626,60
3204	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	20,00	44,57	891,40
3205	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 150W LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	20,00	971,59	19.431,80
3206	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	PÇ	26,00	7,13	185,38
3207	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	480,00	3,84	1.843,20
3208	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	6.570,29	17,13	112.549,07
3209	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	PÇ	4,00	57,35	229,40
3210	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	M	2.275,00	8,71	19.815,25
3211	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	26,00	584,69	15.201,94

n

Figura 09: Composições sintética dos Itens 32.1; 32.2; 32.3; 32.4; 32.6; 32.9; – Composição sintética apresentada pela empresa divergente da planilha elaborada pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

POSTES - ELÉTRICA							
32							219.563,54
32.1	73769/002	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	1.154,82	23.096,40
32.2	83399	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	26,92	538,40
32.3	83400	SINAPI	BRACO P/ ILUMINAÇÃO DE RUAS EM TUBO AÇO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINAÇÃO 25GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO VERTICAL P/ FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	89,56	1.791,20
32.4	83402	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	51,31	1.026,20
32.5	TJAM/CONST - 440	Próprio	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LAMPADAS DE 150W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	1.124,64	22.492,80
32.6	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	26,00	7,86	204,36
32.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	480,00	4,31	2.068,80
32.8	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6.570,29	19,63	128.974,79
32.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00	64,73	258,92
32.10	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	2.275,00	9,85	22.408,75
32.11	74238/002	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	26,00	642,42	16.702,92

Figura 10: Composições sintética dos Itens 32.1; 32.2; 32.3; 32.4; 32.6; 32.9 - unidade apresentada pela Administração.

3303	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	PÇ	2,00	12,97	25,94
3304	TIPO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO				

Figura 11: Composição sintética do Item 33.03 - divergente da planilha elaborada pela Administração.

33.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	14,57	29,14
------	-------	--------	--	----	------	-------	-------

Figura 12: Composição sintética do Item 33.03 - unidade apresentada pela Administração.

Conforme exposto a cima no que concerne o Item 2.09 - Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre, o valor apresentado pela empresa participante é superior ao valor elaborado pela Administração e unidade divergente.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

" Item 14.3 É vedada a aceitação de propostas com valores superiores aos preços unitários constituintes do Orçamento Sintético a fim de evitar jogo de planilha, com base na Súmula 259/2010 do TCU e do Decreto 7983/2013."

Conforme exposto acima, existem algumas incongruências (tais como: alterações de coeficientes, insumo, composições auxiliares) na elaboração da proposta da composição analítica, ressaltamos que este certame informe que a proposta deverá obedecer rigorosamente seus anexos.

*" Item 5.2 do edital deste certame, refere-se a execução dos serviços, objeto deste projeto básico, **obedecerá rigorosamente**, além das especificações constantes no projetos em anexo, aos seguintes requisitos."*

" f) Envelope 02 contendo (a) proposta de preço (Anexo I deste Edital), (b) planilha de orçamento sintético (Anexo I do Projeto Básico), (c) planilha de orçamento analítica (Anexo II do Projeto Básico), (d) planilha de composição da taxa BDI (Anexo III do Projeto Básico) e (e) planilha de composição dos encargos sociais (Anexo VIII do Projeto Básico) para o objeto da licitação."

O Preço Global encontra-se inferior ao indicado pela administração e não aponta critério inexecutabilidade do preço global com base no Art. 48 da Lei nº 8.666/93.

Da Planilha Orçamentária Analítica.

Evidenciamos divergências nas composições apresentadas pela participante deste certame:



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

1) Composições analíticas com o coeficiente a cima do exposto pela Administração;

97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 MATERIAL	M				
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	19,97	9,99	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	13,14	1,31	
91120	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	M	13,40000000	0,36	4,82	
SUBTOTAL -->					16,12	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					16,12	
PREÇO TOTAL					16,12	

Figura 13 - Composição analítica do Item 2.09 - valor superior ao da administração e composição analítica divergente da administração.

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,51	15,51
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	8,84	3,55
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1000000	14,45	1,44

Figura 14: Composição Analítica do Item 2.09 – apresentada pela Administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

				PREÇO TOTAL	36,42
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 MATERIAL	M3			-
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,52000000	13,14	151,37
MAT1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	540,98000000	0,56	302,95
MAT370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,41000000	38,76	54,65
				SUBTOTAL -->	508,97
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	508,97
				PREÇO TOTAL	508,97

Figura 15 - Composição analítica do Item 25.3 - apresentada pela participante mostra divergência na composição apresentada pela administração.

25.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	579,65	579,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,65000000	14,45	168,34
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,25000000	45,00	56,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	583,58000000	0,83	355,08

Figura 16 - Composição Analítica do Item 25.3 - composição analítica apresentada pela administração.

De acordo com o decreto 7983/13, no que se refere a alteração dos coeficientes de produtividade, a licitante deverá justificar os mesmos, considerando a incompatibilidade dos itens apresentados na proposta da administração.

"II - propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexeqüíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas necessariamente especificadas no ato convocatório da licitação."

"Art. 3º O custo global de referência de obras e serviços de engenharia, exceto os serviços e obras



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

de infraestrutura de transporte, será obtido a partir das composições dos custos unitários previstas no projeto que integra o edital de licitação, menores ou iguais à mediana de seus correspondentes nos custos unitários de referência do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Sinapi, excetuados os itens caracterizados como montagem industrial ou que não possam ser considerados como de construção civil."

Do BDI e Encargos Sociais.

Não se evidenciaram distorções quanto à composição do BDI e aplicação de encargos sociais na composição da mão-de-obra.

Das Conclusões.

Com base nos documentos apresentados e analisados, à Divisão de Engenharia evidencia óbice na documentação da proposta de preço enviada pela **SBA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 05.935.456/0001-67** e diante dos dados analisados e das **INCONGRUÊNCIAS** encontradas (conforme sinalizadas acima), conclui-se que a proposta em questão encontra-se em desacordo com o edital.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

2) TURIN CONSTRUÇÕES LTDA – CNPJ:02.924.243/0001-41.

Da Proposta de preços.

A descrição dos serviços está em alinhamento conforme descrito no Projeto Básico.

O Preço Global encontra-se inferior ao indicado pela administração e não aponta critério de inexequibilidade do preço global com base no Art. 48 da Lei nº 8.666/93.

Da Planilha Orçamentária Sintética.

A descrição dos serviços está em alinhamento com o descrito no Projeto Básico.

O Preço Global está inferior ao indicado pela administração e não aponta critério de inexequibilidade do preço global com base no Art. 48 da Lei nº 8666/93.

Da Planilha Orçamentária Analítica.

Evidenciamos divergências nas composições apresentadas pela participante deste certame:

- 1) Composições analíticas com o coeficiente acima do exposto pela Administração;
- 2) Composições analíticas divergentes da Administração.

Vejam os:



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
01.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
01.01	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS			
40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MÊS	1,003100000	2.094,40	2.100,89
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	143,47	143,47
40862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	360,00	360,00
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	46,68	46,68
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	7,17	7,17
43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	5,41	5,41
43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	82,42	82,42
				PREÇO(mão-de-obra):	2.100,89
				PREÇO(material):	645,15
				PREÇO TOTAL(unit.):	2.746,04
				LS(%): 86,15%	1.023,76
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3.769,80

Figura 1: Composição analítica item 1.1 - divergente da administração

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	4.003,41	4.003,41
Composição Auxiliar	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	9,65	9,65
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	490,36	490,36
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.115,00	3.115,00
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	112,27	112,27
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	63,58	63,58
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	7,37	7,37
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,76	9,76
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	195,42	195,42

Figura 2: Composição analítica apresentada pela administração

01.05	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS			
40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MÊS	1,005100000	3.627,79	3.646,29
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	143,47	143,47
40862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	360,00	360,00
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	46,68	46,68
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	7,17	7,17
43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	7,53	7,53
43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	74,19	74,19
				PREÇO(mão-de-obra):	3.646,29
				PREÇO(material):	639,04
				PREÇO TOTAL(unit.):	4.285,33
				LS(%): 86,15%	1.776,84
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6.062,17

Figura 3: Composição analítica item 1.5 - divergente da administração



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	6.293,55	6.293,55
Composição Auxiliar	95424	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	27,51	27,51
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	490,36	490,36
Insumo	00043505	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	101,06	101,06
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	63,58	63,58
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	10,25	10,25
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,76	9,76
Insumo	00040820	SINAPI	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.395,61	5.395,61
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	195,42	195,42

Figura 4: Composição analítica 1.5 apresentada pela administração

02.00 SERVIÇOS PRELIMINARES					
02.01	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN			
1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000000	50,66	50,66
1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES.	UN	2,000000000	48,16	96,32
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FUJO = 17 MM	UN	2,000000000	3,60	7,20
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000000	2,32	4,64
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,000000000	2,27	18,16
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,000000000	0,81	3,24
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,000000000	47,80	47,80
2436	ELETRICISTA	H	8,240800000	8,17	67,33
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,000000000	2,80	22,40
2731	MADEIRA ROUCA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,960000000	41,21	328,03
3379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000000000	29,06	29,06
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	16,000000000	1,91	30,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	16,000000000	0,76	12,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	16,000000000	0,25	4,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	16,000000000	0,04	0,64
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000000	0,57	1,14
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000000	0,42	0,84
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,133333300	38,84	5,18
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORÇAS	UN	2,000000000	14,51	29,02
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,000000000	5,50	11,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,000000000	0,40	3,20
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,000000000	0,25	2,00
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,000000000	0,69	5,52
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,000000000	0,75	6,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	8,136800000	4,79	38,98
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,000000000	6,09	18,27
937	FIG DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,000000000	3,24	87,48
				PREÇO(mão-de-obra):	106,31
				PREÇO(material):	824,52
				PREÇO TOTAL(unit.):	930,83
				LS(%): 86,15%	91,59
				PREÇO TOTAL UNIT (c/taxa):	1.022,42

Figura 5: Composição analítica item 2.1 – divergente da administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	1.320,64	1.320,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,0000000	21,17	169,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,0000000	14,45	115,60
Insumo	00003379	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	39,58	39,58
Insumo	00001096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIPOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000	65,60	131,20
Insumo	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,57	1,14
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	Material	UN	2,0000000	4,91	9,82
Insumo	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	8,30	24,90
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	69,00	69,00
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	19,77	39,54
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000	3,09	24,72
Insumo	00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	3,16	6,32
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10" ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	65,11	65,11
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	8,0000000	3,81	30,48
Insumo	00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0000000	4,41	119,07
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333	52,91	7,05
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,11	4,44
Insumo	00002731	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM.(PARA POSTE)	Material	M	7,9800000	56,13	446,79
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	7,49	14,98

Figura 6: Composição analítica apresentada pela administração

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
02.02	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	1,91	4,78
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	0,76	1,90
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	0,25	0,63
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	0,04	0,10
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	0,01	0,03
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	0,48	1,20
6175	TECNICO EM SONDAGEM	H	2,523250000	9,70	24,48
				PREÇO(mão-de-obra):	24,48
				PREÇO(material):	8,64
				PREÇO TOTAL(unit.):	33,12
				LS(%): 86,15%	21,09
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	54,21

Figura 7: Composição analítica item 2.2 – divergente da administração

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 448	Próprio	SONDAGEM A PERCUSSAO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,0000000	57,25	57,25
Composição Auxiliar	88322	SINAPI	TECNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5000000	22,90	57,25

Figura 8: Composição analítica apresentada pela administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

02.03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000001616	2.863,24	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,009300000	6,51	6,57
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,120200000	0,46	0,98
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,009500000	0,66	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008270000	33,04	0,27
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,038200000	1,91	5,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,038200000	0,76	2,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,038200000	0,25	0,76
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,038200000	0,04	0,12
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,014899160	7,81	0,12
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,25	0,25
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,014800000	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,023400000	0,25	0,51
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,79	0,79
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,014800000	0,48	0,01
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,023400000	0,75	1,52
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000000	2,31	2,31
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,000000000	1,31	5,24
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,005780000	88,11	0,51
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000000	176,20	176,20
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000000	7,54	0,83
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,058000140	4,79	9,86
				PREÇO(mão-de-obra):	16,55
				PREÇO(material):	198,42
				PREÇO TOTAL(unit.):	214,97
				LS(%): 86,15%	14,26
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	229,23

Figura 9: Composição analítica item 2.3 - divergente da administração



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
02-06	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2			
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,022329000	0,51	0,52
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 3 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,034857000	0,81	2,46
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	0,026800000	47,43	1,27
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,026800000	101,79	2,73
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,026800000	84,47	2,26
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,026800000	81,68	2,19
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,530640000	0,04	0,02
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,000000000	32,79	32,79
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, C/ TAMPA, D = 40 CM	UN	0,026800000	59,58	1,60
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA-50, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,175800000	0,15	0,06
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,187900000	4,90	0,92
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,026800000	5,40	0,14
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	2,124125848	6,51	13,83
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,041925850	8,76	0,37
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150 GR	UN	0,007042305	29,84	0,21
12869	TELHADOR	H	0,187455270	8,76	1,64
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	0,026800000	27,77	0,74
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREIADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	0,026800000	32,99	0,62
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSADO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000000006	9.622,59	0,00
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,3* M, E = 10 MM	UN	0,310064940	45,47	14,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,089818221	0,46	8,78
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000004187	711,96	0,00
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,828200000	0,15	0,27
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,107400000	1,34	0,14
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,161100000	2,09	0,34
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010753934	25,92	0,28
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,030684600	1,59	0,05
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,107400000	7,12	0,76
2432	DOBRIADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", F = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,080400000	28,33	2,28
2436	ELETRICISTA	H	0,531389829	8,17	4,34
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,260793958	4,59	1,20
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,447986371	5,74	2,57
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,873603000	1,44	1,26
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,453150518	6,48	2,94
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,178986157	0,66	0,12
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,026800000	28,21	0,76
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,006922440	1,60	0,01
3279	CAIXA INSPECCAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H = 60* CM	UN	0,026800000	110,99	2,97
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,053700000	1,31	0,07
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,053700000	3,34	0,18
4624	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,063366000	0,34	0,02



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000012051	11.647,05	0,14
36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 3,25 CV	UN	0,000003546	3.166,86	0,01
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,32 M	UN	0,000000183	178.840,29	0,03
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRINADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,074193624	33,04	2,45
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0005339560	50,74	0,28
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,366370195	1,91	12,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,366370195	0,76	4,84
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,366370195	0,25	1,59
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,366370195	0,04	0,25
37525	TELA PLÁSTICA TECIDA USTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,278200000	1,47	1,88
37591	BRANCO	UN	0,053600000	24,57	1,32
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	0,110174434	7,81	0,86
3799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLORESCENTES DE "36" W, ALTA TENSÃO, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,161100000	40,96	6,60
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,187800000	1,40	0,26
38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0,187800000	0,73	0,14
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,132000000	3,78	1,22
38112	INTERRUPTOR SIMPLIS 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,026800000	3,32	0,09
38383	LIXA DÁGUVA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,036870889	0,96	0,07
392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,597517700	0,52	0,31
39764	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES, REINA	UN	0,026800000	12,32	0,33
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,281767630	11,82	15,15
40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,043530000	7,60	0,33
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	0,005803800	2,71	0,02
4222	GASOLINA COMUM	L	0,000020948	1,02	0,00
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,044225252	11,12	0,49
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,002358831	10,92	0,02
4253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,034695613	6,56	0,23
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 3/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,828260000	2,31	4,22
43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,698651980	0,25	0,67
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,950758370	0,40	0,38
43461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,703746154	0,38	0,13
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,389641465	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,586162869	0,35	0,21
43466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,185809000	0,85	0,16
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,051600357	0,23	0,26
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,698651980	0,79	2,13
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,950758370	0,69	0,66
43485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,703746154	0,62	0,44
43485	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,189641465	0,48	0,09
43485	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,586162869	0,73	0,42
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
43490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,185809000	1,09	0,20
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,051600357	0,75	0,79
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	0,053600000	9,04	0,48
4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,915581000	8,53	7,81
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,253260830	5,33	6,68
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 39 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,048778924	88,11	4,30
4750	PEDREIRO	H	0,595186255	6,51	3,88
4783	PINTOR	H	0,188020127	6,51	1,22
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,001854560	20,15	0,04
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,044170410	7,42	0,33
541	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X *60" CM	UN	0,026800000	74,00	1,98
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,069582721	4,79	5,12
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,371304137	5,12	1,90
6141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	0,026800000	1,86	0,05
6148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	UN	0,053600000	4,15	0,22
6153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	0,026800000	1,49	0,04
6155	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 1 1/2" X 1 1/2"	UN	0,026800000	7,37	0,20
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2,500000000	2,00	5,00
7139	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,047793000	0,57	0,03
7194	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMBANTO)	M2	1,969007000	26,76	52,69
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,471669000	10,73	5,06
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,107200000	0,45	0,05
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,093030000	1,89	0,18
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,149415000	5,26	0,79
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,121927998	1,71	0,21
				PREÇO(mão-de-obra):	40,61
				PREÇO(material):	227,29
				PREÇO TOTAL(UNIT.):	267,90
				LS(%) 86,15%	34,99
				PREÇO TOTAL UNIT (c/taxa):	302,89

Figura 10: Composição analítica do item 2.6 – divergência da administração



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	384,73	384,73
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1449000	82,37	11,93
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1668000	84,54	14,10
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2264000	96,90	21,93
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1765000	122,73	21,66
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,4510000	10,92	15,84
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO QUANTO. AF_05/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,4510000	59,06	85,69
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0268000	300,66	8,05
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0090000	13,76	0,12
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4510000	22,94	33,28
Composição Auxiliar	83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E-20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0400000	319,08	12,76
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3221000	6,21	2,00
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5369000	7,71	4,13
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1074000	9,92	1,06
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	0,8591000	1,72	1,47
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	2,5503000	2,45	6,24
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,1611000	8,22	1,32
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,1879000	17,96	3,37
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0268000	10,94	0,29
Composição Auxiliar	74130001	SINAPI	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,1074000	12,34	1,32
Composição Auxiliar	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	19,52	0,52
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,1342000	31,22	4,18
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0268000	32,97	0,88
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1611000	69,00	11,11
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0886000	12,16	1,07
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1423000	34,41	4,89
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0537000	5,83	0,31
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268000	231,99	6,21
Composição Auxiliar	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268000	89,27	2,39
Composição Auxiliar	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268000	260,84	6,99
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268000	160,49	4,30
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0537000	91,66	4,92
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RABO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,3221000	1,78	0,57
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5369000	0,89	0,47
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0390000	57,16	2,22
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100000	34,65	0,34
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,4293000	7,96	11,37
Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,1555000	17,66	19,69
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0268000	115,06	3,08
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0268000	111,26	2,98
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE B1	Material	UN	0,0268000	38,42	1,02
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0000000	44,66	44,66
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLÓCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	Material	m²	1,2782000	2,00	2,55
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA ELASTRANA, TIPO GUARDA CORPO, EM PÓLÍETILENO MONOFILADO, ROI O 120 X 50 M (II X C)	Equipamento	M			

Figura 11: Composição analítica apresentada pela administração



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
02.07	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2			
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	M	1,491070000	0,51	0,76
1014	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	0,559181000	0,81	0,45
10422	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	UN	0,052200000	193,79	10,12
10425	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	0,052200000	47,43	2,48
10535	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	0,000022638	2.863,24	0,06
10555	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,034800000	101,79	3,54
11055	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,689040000	0,04	0,03
1106	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	KG	7,477433959	1,10	8,23
11190	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	UN	0,251409000	116,95	29,40
11367	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	M2	0,056400000	44,58	2,51
11587	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	0,976200000	32,79	32,01
11697	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	UN	0,017400000	314,07	5,46
11712	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,034800000	17,22	0,60
11741	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,069600000	3,81	0,27
11753	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	0,069600000	12,65	0,88
11950	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	0,034800000	0,15	0,01
12010	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,017400000	4,90	0,09
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,052200000	5,40	0,28
1213	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	H	1,919158274	6,51	12,49
1214	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,100464124	8,76	0,88
122	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	UN	0,011516640	29,84	0,34
12869	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	H	0,175259697	8,76	1,54
1287	TELHADOR	M2	0,491075229	14,24	6,99
13415	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	UN	0,052200000	27,77	1,45
13458	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	0,000000026	9.622,59	0,00
1350	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,736588640	45,47	33,49
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	M2	0,001772555	30,89	0,05
1368	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	UN	0,069600000	42,10	2,93
1379	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	KG	37,174247621	0,46	17,10
1381	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,249208000	0,57	1,28
13896	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	UN	0,000004170	1.409,42	0,01
14618	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000010064	711,96	0,01
1607	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1000* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	CJ	1,709316000	0,15	0,26
1870	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	UN	0,069600000	1,34	0,09
1871	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,139200000	2,09	0,29
1879	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,017400000	1,35	0,02
1891	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,034800000	0,59	0,02
1901	LUVVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,034800000	0,40	0,01
1966	LUVVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,052200000	7,92	0,41
20078	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,003445200	10,92	0,04
20083	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,015568630	25,92	0,40
70247	SOLLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	KG	0,000398743	8,35	0,00
	PREFGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)				



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MUITO RÁPIDO COM ALTO DEBITO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,017400000	129,84	2,26
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,027514900	1,59	0,04
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	0,104400000	7,12	0,74
2432	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,104400000	28,33	2,96
2436	ELETRICISTA	H	0,391349742	8,17	3,20
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,570960946	4,59	2,62
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,297364818	5,74	1,71
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,495584100	1,44	0,71
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	0,159262200	1,79	0,29
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,000076095	4,74	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,039991686	6,48	6,74
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,290003101	0,66	0,19
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,052200000	0,84	0,04
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	0,052200000	1,51	0,08
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,034800000	28,21	0,98
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,052200000	21,10	1,10
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,007198380	1,60	0,01
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,001600800	5,90	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	0,034800000	110,99	3,86
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,000637139	7,34	0,00
3379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,052200000	29,06	1,52
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,111072000	3,64	0,40
34557	TELA DE AÇO 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	M	0,278324256	1,11	0,31
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,174000000	1,31	0,23
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,174000000	3,34	0,58
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,017400000	0,90	0,02
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,205320000	0,34	0,07
36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	0,027269543	3,83	0,10
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000011211	11.647,05	0,13
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000003316	3.166,86	0,01
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,017400000	5,85	0,10
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,000023594	52,86	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,034800000	7,78	0,27
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	0,857378000	0,65	0,56
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,148744648	33,04	4,91
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,010314720	50,74	0,52
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,263368580	1,91	21,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,263368580	0,76	8,56
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,263368580	0,25	2,82
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,263368580	0,04	0,45
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,003325683	19,51	0,06
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,023332280	8,89	0,21
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000000741	7.588,96	0,01
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	2,798930160	2,48	6,94

Figura 12: Composição analítica do item 2.7 - divergente da administração



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	656,17	656,17
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	82,37	21,51
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	84,54	25,42
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	71,94	5,97
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	73,48	7,02
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	96,90	39,54
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	122,73	39,05
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	82,51	10,70
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	102,07	10,31
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	10,92	14,81
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	59,06	80,12
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0348000	300,66	10,46
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	REPARTIÇÃO DE ESQUADRIAS PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0522000	51,10	2,66
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0905000	567,12	51,32
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000	13,76	0,08
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	22,94	30,57
Composição Auxiliar	83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0286000	319,08	9,12
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3307000	6,21	2,05
Composição Auxiliar	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1305000	7,34	0,95
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1566000	7,71	1,20
Composição Auxiliar	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0261000	8,87	0,23
Composição Auxiliar	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	4,82	0,16
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	5,92	0,20
Composição Auxiliar	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	7,86	0,13
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0896000	9,92	0,69
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,2530000	1,72	2,15
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	0,4699000	2,45	1,15
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0442000	3,86	4,03
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	0,2611000	8,00	2,08
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,1392000	8,22	1,14
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0174000	17,96	0,31
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0522000	10,94	0,57
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300 X 0,311 M. AF_05/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0522000	123,76	6,46
Composição Auxiliar	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,1044000	12,34	1,28
Composição Auxiliar	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHADA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0174000	54,47	0,94
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0174000	29,25	0,50
Composição Auxiliar	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0174000	39,98	0,69
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0348000	19,52	0,67
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,1392000	69,00	9,60
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0522000	49,11	2,56
Composição Auxiliar	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0696000	71,28	4,96
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1631000	12,16	1,98
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2235000	17,59	3,93



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0470000	34,41	1,61
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1740000	5,83	1,01
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0174000	6,71	0,11
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	21,29	1,11
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0174000	11,64	0,20
Composição Auxiliar	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0348000	231,99	8,07
Composição Auxiliar	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0696000	7,83	0,54
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	328,81	17,16
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	160,49	8,37
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1740000	91,66	15,94
Composição Auxiliar	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0696000	32,55	2,26
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0722000	8,74	0,63
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0722000	8,94	0,64
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICILHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,4612000	1,78	0,82
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1827000	0,89	0,16
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279000	57,16	1,59
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVVT - MOVIMENTO DE PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,0072000	34,65	0,24
Composição Auxiliar	89168	SINAPI	(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	PINT - PINTURAS	m²	0,4675000	61,98	26,97
Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	7,96	19,45
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	34,70	16,05
Composição Auxiliar	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	0,5134000	26,31	13,50
Composição Auxiliar	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	10,99	8,43
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	12,89	2,16
Composição Auxiliar	84024	SINAPI	BARRA LISA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	34,40	6,51
Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	45,33	7,61
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:3, EM BETONEIRA DE 40L; PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	30,75	23,61
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	23,46	0,81
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA	Material	CJ	0,0348000	38,42	1,33
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762000	44,66	43,59
Insumo	00003659	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	7,97	0,13
Insumo	00003670	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	10,60	0,36
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	427,79	7,44
Insumo	00011367	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	m²	0,0564000	60,72	3,42
Insumo	00021112	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	176,85	3,07

Figura 13: Composição analítica apresentada pela administração



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
02.08	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016	UH			
	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4" , COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	UN	1,000000000	11,35	11,35
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	7,094975280	6,51	46,19
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,035000000	29,84	1,04
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	4,200000000	45,47	190,97
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000066260	711,96	0,05
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,166000000	9,47	1,57
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,079000000	25,92	2,05
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	3,908868500	4,59	17,94
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	3,908868500	6,48	25,33
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,408613000	0,66	0,27
2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	59,400000000	6,44	387,54
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,020000000	5,90	0,12
34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA Ø E 1, 5LUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,829100000	250,31	240,70
34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTILENO 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000000	241,19	241,19
3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FIEDRAL	UN	3,000000000	0,34	1,02
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	18,071100000	1,91	34,52
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	18,071100000	0,76	13,73
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	18,071100000	0,25	4,52
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	18,071100000	0,04	0,72
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,252000000	0,96	0,24
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	89,100000000	11,82	1.053,36
3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3	2,640000000	43,57	115,02
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,698738390	11,12	7,77
43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,672800000	0,25	2,42
43461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,706000000	0,18	1,39
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,692300000	0,01	0,01
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,672800000	0,79	7,64
43485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,706000000	0,62	4,78
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,692300000	0,48	0,33
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (3 X 3) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	25,960000000	5,33	138,37
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,181100000	7,42	8,76
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000000	15,77	15,77
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	2,674654080	5,12	13,69
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", P/ ÁGUA FRIA	UN	2,000000000	0,40	0,80
7139	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FIEDRAL (NBR 5648)	UN	2,000000000	0,57	1,14
96	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,000000000	5,13	5,13
9668	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	19,817000000	1,71	33,89
				PREÇO(mão-de-obra)	110,92
				PREÇO(material)	2.515,41
				PREÇO TOTAL(unil.)	2.626,33
				15(%) 86,15%	95,56
				PREÇO TOTAL UNIT (r/ taxa)	2.721,89

Figura 14: Composição analítica do item 2.8 - divergente da administração

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	3.631,86	3.631,86
Composição Auxiliar	98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	3.082,59	3.082,59
Composição Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	19,0000000	6,56	124,64
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	3,84	11,52
Composição Auxiliar	94688	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	7,00	14,00
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,19	12,19
Composição Auxiliar	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,33	36,33
Composição Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,79	21,79
Insuno	00034636	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	328,80	328,80

Figura 15: Composição analítica 2.8- apresentada pela administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
02.09	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M			
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	0,504650000	8,71	4,40
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,606300000	1,91	1,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,606300000	0,76	0,46
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,606300000	0,25	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,606300000	0,04	0,02
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,01	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,101710000	0,25	0,03
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,48	0,24
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,471180000	0,75	0,35
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,101710000	4,79	0,49
				PREÇO(mão-de-obra):	4,89
				PREÇO(material):	2,42
				PREÇO TOTAL(unit.):	7,31
				LS(%): 86,15%	4,21
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	11,52

Figura 16: Composição analítica do item 2.9 - divergente da administração

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,51	15,51
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF. 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	8,84	3,55
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1000000	14,45	1,44

Figura 17: Composição analítica do item 2.9 apresentada pela administração

03.01	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2			
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,006000000	1,91	0,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,006000000	0,76	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,006000000	0,25	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,006000000	0,04	0,00
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,000000354	401.587,13	0,14
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,050370000	2,71	0,14
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,003020100	12,43	0,04
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,003000000	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,003000000	0,25	0,00
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,003000000	0,48	0,00
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,003000000	0,75	0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,003051300	4,79	0,01
				PREÇO(mão-de-obra):	0,05
				PREÇO(material):	0,29
				PREÇO TOTAL(unit.):	0,34
				LS(%): 86,15%	0,04
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,38

Figura 18: Composição analítica do item 3.1 - divergente da administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	154,46	0,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0030000	14,45	0,04

Figura 19: Composição analítica do item 3.1 apresentada pela administração

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
03.02	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN			
245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	H	3,825460000	10,08	38,56
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,700000000	1,91	10,89
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,700000000	0,76	4,33
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,700000000	0,25	1,43
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,700000000	0,04	0,23
43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,700000000	0,03	0,17
43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,700000000	0,44	2,51
7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	1,912730000	20,26	38,75
				PREÇO(mão-de-obra):	77,31
				PREÇO(material):	19,56
				PREÇO TOTAL(unit.):	96,87
				LS(%): 86,15%	66,60
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	163,47

Figura 20: Composição analítica do item 3.2 - divergente da administração

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/010	SINAPI	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	170,48	170,48
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,8000000	23,55	89,49
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TECNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9000000	42,63	80,99

Figura 21: Composição analítica do 3.2 - apresentada pela administração

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
03.03	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN			
245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	H	4,630820000	10,08	46,68
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,900000000	1,91	13,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,900000000	0,76	5,24
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,900000000	0,25	1,73
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,900000000	0,04	0,28
43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,900000000	0,03	0,21
43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,900000000	0,44	3,04
7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	2,315410000	20,26	46,91
				PREÇO(mão-de-obra):	93,59
				PREÇO(material):	23,68
				PREÇO TOTAL(unit.):	117,27
				LS(%): 86,15%	80,63
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	197,90

Figura 22: Composição analítica do item 3.3 - Divergente da administração



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/023	SINAPI	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	53,83	53,83
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2000000	23,55	28,26
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TECNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6000000	42,63	25,57

Figura 23: Composição analítica do item 3.4 apresentada pela administração

03.04	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	UN						
245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	H	1,208040000	10,08	12,18			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,800000000	1,91	3,44			
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,800000000	0,76	1,37			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,800000000	0,25	0,45			
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,800000000	0,04	0,07			
43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,800000000	0,03	0,05			
43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,800000000	0,44	0,79			
7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	0,604020000	20,26	12,24			
						PREÇO(mão-de-obra):		24,42
						PREÇO(material):		6,17
						PREÇO TOTAL(unit.):		30,59
						LS(%): 86,15%		21,04
						PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		51,63

Figura 24: Composição analítica do item 3.4 - Divergente da administração

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/023	SINAPI	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	53,83	53,83
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2000000	23,55	28,26
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TECNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6000000	42,63	25,57

Figura 25: Composição analítica do item 3.4 - apresentada pela administração

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
03.05	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN				
245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	H	3,221440000	10,08	32,47	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,800000000	1,91	9,17	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,800000000	0,76	3,65	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,800000000	0,25	1,20	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,800000000	0,04	0,19	
43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,800000000	0,03	0,14	
43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,800000000	0,44	2,11	
7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	1,610720000	20,26	32,63	
					PREÇO(mão-de-obra):	65,10
					PREÇO(material):	16,46
					PREÇO TOTAL(unit.):	81,56
					LS(%): 86,15%	56,08
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	137,64

Figura 26: Composição analítica do item 3.5 - Divergente da administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/006	SINAPI	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	SERT - SERVIÇOS	UN	1,0000000	143,56	143,56
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,2000000	23,55	75,36
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TECNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6000000	42,63	68,20

Figura 27: Composição analítica do item 3.5 - apresentada pela administração

03.06	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN						
245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	H	2,013400000	10,08			20,30	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,000000000	1,91			5,73	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,000000000	0,76			2,28	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,000000000	0,25			0,75	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,000000000	0,04			0,12	
43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,000000000	0,03			0,09	
43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,000000000	0,44			1,32	
7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	1,006700000	20,26			20,40	
				PREÇO(mão-de-obra):			40,70	
				PREÇO(material):			10,29	
				PREÇO TOTAL(unit.):			50,99	
				LS(%): 86,15%			35,06	
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):			86,05	

Figura 28: Composição analítica do item 3.6 - Divergente da administração

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/008	SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	SERT - SERVIÇOS	UN	1,0000000	89,73	89,73
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	23,55	47,10
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TECNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	42,63	42,63

Figura 29: Composição analítica do item 3.6- apresentada pela administração

03.07	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN						
245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	H	1,812050000	10,08			18,27	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,700000000	1,91			5,16	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,700000000	0,76			2,05	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,700000000	0,25			0,68	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,700000000	0,04			0,11	
43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,700000000	0,03			0,08	
43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,700000000	0,44			1,19	
7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	0,906030000	20,26			18,36	
				PREÇO(mão-de-obra):			36,63	
				PREÇO(material):			9,27	
				PREÇO TOTAL(unit.):			45,90	
				LS(%): 86,15%			31,56	
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):			77,46	

Figura 30.: Composição analítica do item 3.7 – Divergente da administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/009	SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	SERT - SERVIÇOS	UN	1,0000000	80,75	80,75
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8000000	23,55	42,39
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TECNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9000000	42,63	38,36

Figura 31: Composição analítica do item 3.7 - apresentada pela administração

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
03.08	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2			
25964	JARDINEIRO	H	0,072094380	6,30	0,45
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,143600000	1,91	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,143600000	0,76	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,143600000	0,25	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,143600000	0,04	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,071800000	0,35	0,03
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,071800000	0,25	0,02
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,071800000	0,71	0,05
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,071800000	0,75	0,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,073027780	4,79	0,35
				PREÇO(mão-de-obra):	0,80
				PREÇO(material):	0,58
				PREÇO TOTAL(unit.):	1,38
				LS(%): 86,15%	0,69
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,07

Figura 32: Composição analítica do item 3.8 - Divergente da administração

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,26	2,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0718000	14,45	1,03
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0718000	17,24	1,23

Figura 33: Composição analítica do item 3.8 - apresentada pela administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
03.09	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018	UN			
25952	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UF	1,000067830	463.089,57	31,41
25964	JARDINEIRO	H	3,692577750	6,30	23,26
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	8,336000000	1,91	15,92
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	8,336000000	0,76	6,34
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	8,336000000	0,25	2,08
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	8,336000000	0,04	0,33
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,368034000	2,71	9,13
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	II	0,993349200	9,58	9,52
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,981000000	0,01	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,677500000	0,35	1,29
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,677500000	0,25	0,92
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,981000000	0,48	0,47
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,677500000	0,71	2,61
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,677500000	0,75	2,76
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,740385250	4,79	17,92
				PREÇO(mão-de-obra):	50,70
				PREÇO(material):	73,27
				PREÇO TOTAL(unit.):	123,97
				LS(%): 86,15%	43,68
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	167,65

Figura 34: Composição Analítica do item 3.09 - divergente da administração.

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	194,04	194,04
Composição Auxiliar	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - CHP DIURNO.AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1929000	163,35	31,51
Composição Auxiliar	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - CHI DIURNO.AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7881000	58,38	46,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,6775000	14,45	53,13
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,6775000	17,24	63,40

Figura 35: Composição Analítica do item 3.09- apresentada pela administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
03.10	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018	UN			
25964	JARDINEIRO	H	8,832565650	6,30	55,65
3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000552212	5,39141	28,38
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	26,389500000	1,91	50,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	26,389500000	0,76	20,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	26,389500000	0,25	6,60
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	26,389500000	0,04	1,06
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,004552212	151,781,21	83,82
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	8,912413800	7,06	62,92
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	41,025536600	2,71	111,18
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,796500000	0,01	0,09
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,796500000	0,35	3,08
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,796500000	0,25	2,20
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,796500000	0,48	4,22
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,796500000	0,71	6,25
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,796500000	0,75	6,60
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	8,946920150	4,79	42,86
				PREÇO(mão-de-obra):	161,43
				PREÇO(material):	323,94
				PREÇO TOTAL(unit.):	485,37
				LS(%): 86,15%	139,07
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	624,44

Figura 36: Composição Analítica do item 3.10 - Divergente da Administração

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	741,01	741,01
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,6384000	142,21	232,99
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	7,1581000	32,03	229,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,7965000	14,45	127,10
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,7965000	17,24	151,85

Figura 37: Composição Analítica do item 3.10 - Apresentada pela Administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

03.11	RETIRADA DE CONCERTINA DE MURO	M			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	1,91	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,76	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,25	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,04	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,25	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,75	0,11
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,142394000	4,79	0,68
				PREÇO(mão-de-obra):	0,68
				PREÇO(material):	0,58
				PREÇO TOTAL(unit.):	1,26
				LS(%): 86,15%	0,59
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,85

Figura 38: Composição analítica do item 3.11 - Divergente da Administração.

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 433	Próprio	RETIRADA DE CONCERTINA DE MURO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M	1,0000000	2,02	2,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1400000	14,45	2,02

Figura 39: Composição analítica do item 3.11 - Divergente da Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
04.00	DEMOLIÇÕES				
04.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3			
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,251025000	8,47	2,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,950000000	1,91	1,81
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,950000000	0,76	0,72
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,950000000	0,25	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,950000000	0,04	0,04
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	LN	0,000014225	22.435,61	0,32
37760	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)	Unv	0,000014225	202.556,94	2,88
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,250000000	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,700000000	0,25	0,18
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,250000000	0,48	0,12
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,700000000	0,75	0,53
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,711970000	4,79	3,41
				PREÇO(mão-de-obra):	5,54
				PREÇO(material):	6,84
				PREÇO TOTAL(unit.):	12,38
				LS(%): 86,15%	4,77
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	17,15

Figura 40: Composição Analítica item 4.01 - divergente da Administração

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOV - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	19,59	19,59
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	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 CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	37,92	9,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7000000	14,45	10,11

Figura 41: Composição Analítica item 4.01 - apresentada pela administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

04.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3			
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,793600000	1,91	9,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,793600000	0,76	3,64
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,793600000	0,25	1,20
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,793600000	0,04	0,19
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,423000000	0,35	0,15
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,370600000	0,25	1,09
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,423000000	0,71	0,30
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,370600000	0,75	3,28
4750	PEDREIRO	H	0,430233300	6,51	2,80
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	4,445337200	4,79	21,29
				PREÇO(mão-de-obra):	24,09
				PREÇO(material):	19,01
				PREÇO TOTAL(unit.):	43,10
				LS(%): 86,15%	20,75
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	63,85

Figura 42: Composição Analítica item 4.02 - divergente da Administração.

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	70,67	70,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4230000	17,79	7,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,3706000	14,45	63,15

Figura 43: Composição Analítica item 4.02 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
04.03	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2			
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000016885	2 48.672,53	3,25
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,000014855	6 536,88	0,10
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,000012896	2 79,50	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,122200000	1,91	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,122200000	0,76	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,122200000	0,25	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,122200000	0,04	0,00
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,486066000	2,71	1,32
4222	GASOLINA COMUM	L	0,301656000	3,02	0,31
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,123336460	10,92	1,35
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,122200000	0,01	0,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,122200000	0,48	0,06
				PREÇO(mão-de-obra):	1,35
				PREÇO(material):	5,39
				PREÇO TOTAL(unit.):	6,74
				LS(%): 86,15%	1,16
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	7,90

Figura 44: Composição Analítica item 4.03 - divergente da Administração.

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,83	9,83
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0326000	137,30	4,47
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0524000	9,43	0,49
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0896000	53,82	4,82
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0836000	0,70	0,05

Figura 45: Composição Analítica item 4.03 - Apresentada pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

04.04 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES		M3			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	14,300000000	1,91	27,31
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	14,300000000	0,76	10,87
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	14,300000000	0,25	3,58
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	14,300000000	0,04	0,57
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,300000000	0,35	0,46
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,000000000	0,25	3,25
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,300000000	0,71	0,92
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,000000000	0,75	9,75
4750	PEDREIRO	H	1,322300000	6,51	8,61
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	3,223000000	4,79	63,33
				PREÇO(mão-de-obra):	71,94
				PREÇO(material):	56,71
				PREÇO TOTAL(unit.):	128,65
				LS(%): 86,15%	61,98
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	190,63

Figura 46: Composição Analítica do item 4.04 - Divergente da Administração.

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	210,97	210,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3000000	17,79	23,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	13,0000000	14,45	187,85

Figura 47: Composição Analítica do item 4.04 - apresentada pela Administração

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
04.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XK M			
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,013073382	8,47	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,013020000	1,91	0,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,013020000	0,76	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,013020000	0,25	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,013020000	0,04	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000001523	22.435,61	0,03
37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	UN	0,000001523	192.347,20	0,29
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,255394200	2,71	0,69
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,013020000	0,01	0,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,013020000	0,48	0,01
				PREÇO(mão-de-obra):	0,11
				PREÇO(material):	1,05
				PREÇO TOTAL(unit.):	1,16
				LS(%): 86,15%	0,09
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,25

Figura 48: Composição Analítica dos Itens 4.5 e 5.5 - Divergentes da Administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

4,5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104200	149,48	1,55
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0028000	37,11	0,09

Figura 49: Composição Analítica dos itens 4.5 e 5.5 - apresentadas pela Administração.

05.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	MZ			
14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T,	UN	0,000000360	293.034,99	0,11
36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,000000260	24.347,24	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,021478900	1,91	0,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,021478900	0,76	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,021478900	0,25	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,021478900	0,04	0,00
37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000000241	36.708,15	0,01
37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	UN	0,000000241	224.013,78	0,05
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,000000262	401.587,13	0,11
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,002695808	1,98	0,02
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,140382493	2,71	0,38
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,002700768	1,16	0,02
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,002702889	1,75	0,02
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,002702788	2,43	0,03
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,010739300	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,010739600	0,25	0,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,010739300	0,48	0,01
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,010739600	0,75	0,01
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,010923247	4,79	0,05
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675	UN	0,000000260	99.842,49	0,03
				PREÇO(mão-de-obra):	0,14
				PREÇO(material):	0,79
				PREÇO TOTAL(unit.):	0,93
				LS(%): 86,15%	0,12
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,05

Figura 50: Composição Analítica do item 5.1 - Divergente da Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,30	1,30
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016109	174,73	0,28
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018525	154,46	0,28
Composição Auxiliar	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0026849	134,62	0,36
Composição Auxiliar	96028	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013424	82,76	0,11
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010739	39,48	0,04
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008323	57,34	0,04
Composição Auxiliar	96029	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013424	31,37	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0107396	14,45	0,15

Figura 51: Composição Analítica do item 5.1 - Apresentada pela Administração.

05.02	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,014840000	1,91	0,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,014840000	0,76	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,014840000	0,25	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,014840000	0,04	0,00
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,181270200	2,71	0,49
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,00801384	6,16	0,07
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,007940000	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,006900000	0,25	0,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,007940000	0,48	0,00
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,006900000	0,75	0,01
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,007017990	4,79	0,03
7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	M	0,000000794	14.419,16	0,41
				PREÇO(mão-de-obra):	0,10
				PREÇO(material):	0,95
				PREÇO TOTAL(unit.):	1,05
				LS(%): 86,15%	0,09
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,14

Figura 52: Composição Analítica do item 5.2 - divergente da administração

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74205/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0079400	174,30	1,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0069000	14,45	0,09

Figura 53: Composição Analítica do item 52- apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

05.03	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3			
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00003810	9.622,59	0,52
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,196000000	1,91	2,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,196000000	0,76	0,91
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,196000000	0,25	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,196000000	0,04	0,05
37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA * 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NÃO INCLUI CAMINHÃO) CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	1,000000843	16.708,15	0,03
37747	MOTORISTA DE CAMINHÃO	UN	1,000000843	124.013,78	0,19
4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,009036900	8,98	0,08
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,182820000	2,71	0,50
4222	GASOLINA COMUM	L	0,161660000	3,02	0,49
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,532910400	11,12	5,93
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,537000000	0,01	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,659000000	0,25	0,16
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,537000000	0,48	0,26
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,659000000	0,75	0,49
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,250000000	6,75	8,44
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,670268900	4,79	3,21
				PREÇO(mão-de-obra):	9,22
				PREÇO(material):	14,63
				PREÇO TOTAL(unit.):	23,85
				LS(%): 86,15%	7,94
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	31,79

Figura 54: Composição Analítica 5.3 - divergente da administração.

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	37,02	37,02
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	174,73	1,04
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	29,74	8,14
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	39,48	0,11
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	26,44	6,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6590000	14,45	9,52
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	9,20	11,50

Figura 55: Composição Analítica 5.3 - apresentada pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
05.04	ATERRO MANUAL DE VALAS COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL TIRADO EM OBRA - SOLO ARGILOSO	M3			
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000053810	9.622,59	0,52
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,196000000	1,91	2,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,196000000	0,76	0,91
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,196000000	0,25	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,196000000	0,04	0,05
37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA * 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000000843	36.708,15	0,03
37747	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,009036900	8,98	0,08
4093	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,182820000	2,71	0,50
4221	GASOLINA COMUM	L	0,161660000	3,02	0,49
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,532910400	11,12	5,93
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,537000000	0,01	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,659000000	0,25	0,16
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,537000000	0,48	0,26
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,659000000	0,75	0,49
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,670268900	4,79	3,21
				PREÇO(mão-de-obra):	9,22
				PREÇO(material):	6,19
				PREÇO TOTAL(unit.):	15,41
				LS(%): 86,15%	7,94
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	23,35

Figura 56: Composição Analítica do item 5.4- divergente da administração

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 447	Próprio	ATERRO MANUAL DE VALAS COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL RETIRADO EM OBRA - SOLO ARGILOSO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M³	1,0000000	25,52	25,52
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	174,73	1,04
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	29,74	8,14
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	39,48	0,11
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	26,44	6,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6590000	14,45	9,52

Figura 57: Composição Analítica do item 5.4 - apresentada pela administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
06.00	MURO-FUNDAÇÃO				
06.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3			
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	10,000000000	1,91	19,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	10,000000000	0,76	7,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	10,000000000	0,25	2,50
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	10,000000000	0,04	0,40
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,000000000	0,25	2,50
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,000000000	0,75	7,50
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	10,171000000	4,79	48,72
				PREÇO(mão-de-obra):	48,72
				PREÇO(material):	39,60
				PREÇO TOTAL(unit.):	88,32
				LS(%): 86,15%	41,97
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	130,29

Figura 58: Composições Analíticas dos itens 6.1; 10.1; 17.2; 18.1 e 20.1 - Divergente da administração.

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73965/009	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	144,50	144,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	10,0000000	14,45	144,50

Figura 59: Composições Analíticas dos itens 6.1; 10.1; 17.2; 18.1 e 20.1 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

06.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	MZ			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	2,446704675	6,51	15,92
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000008768	7,11,96	0,01
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000000	4,74	0,08
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,134078320	0,66	0,09
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,951152000	1,91	5,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,951152000	0,76	2,24
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,951152000	0,25	0,74
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,951152000	0,04	0,12
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,066000000	9,31	0,61
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,077724175	11,12	0,86
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,874144000	0,25	0,72
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,077008000	0,01	0,00
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,874144000	0,79	2,27
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,077008000	0,48	0,04
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,266380000	1,31	2,97
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,602576000	0,47	1,22
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,030288000	7,54	0,23
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,455840712	5,12	2,33
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,342824000	6,71	15,72
6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,474000000	4,59	2,18
				PREÇO(mão-de-obra):	19,11
				PREÇO(material):	34,88
				PREÇO TOTAL(unit.):	53,99
				LS(%): 86,15%	16,46
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	70,45

Figura 60: Composição Analítica do item 6.02 - Divergente da administração

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	82,92	82,92
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6320000	48,26	30,50
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,5280000	4,42	6,75
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3750000	15,08	5,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0460000	17,66	36,13
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,46	0,10
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0660000	12,68	0,83
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,4740000	6,25	2,96

Figura 61: Composição Analítica do item 6.2 - Apresentada pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
06.03	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			
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000000	4,54	5,04
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	7,34	0,18
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,174300000	1,91	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,174300000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,174300000	0,25	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,174300000	0,04	0,01
378	ARMADOR	H	0,151596860	7,26	1,10
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743000000	0,10	0,07
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,174300000	0,35	0,06
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,174300000	0,71	0,12
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,024324130	4,54	0,11
				PREÇO(mão-de-obra):	1,21
				PREÇO(material):	5,98
				PREÇO TOTAL(unit.):	7,19
				LS(%): 86,15%	1,04
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	8,23

Figura 62: Composição Analítica dos itens 6.3; 7.2; 10.3; 12.2 e 21.4 - divergentes da Administração.

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92777	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,41	10,41
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,33	7,33
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0209000	14,00	0,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1278000	19,11	2,44
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,00	0,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,14	0,10

Figura 63: Composição Analítica dos itens 6.3; 7.2; 10.3; 12.2 e 21.4 - Apresentadas pela Administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

Código	Descrição	Medida	Valor Unit.	Valor Total
06.04	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3		
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,863167800	6,51
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000356653	0,40942
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	W/H	0,840000000	0,66
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	9,230000000	1,91
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	9,230000000	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	9,230000000	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	9,230000000	0,04
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,846000000	0,25
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,846000000	0,35
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,538000000	0,25
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,846000000	0,79
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,846000000	0,71
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,538000000	0,75
4750	PEDREIRO	H	8,775066000	6,51
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	4,326998000	4,79
PREÇO(mão-de-obra):				51,33
PREÇO(material):				37,78
PREÇO TOTAL(unit.):				89,11
LS(%): 86,15%				44,22
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):				133,33

Figura 64: Composição Analítica dos itens 6.4; 7.3; 10.4; 12.3; 13.2; 17.3; 19.2; 20.2 e 21.6.

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	146,87	146,87
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,6720000	1,60	1,07
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,1740000	0,29	0,34
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8460000	17,66	32,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8460000	17,79	32,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,5380000	14,45	80,02

Figura 65: Composição Analítica dos itens 6.4; 7.3; 10.4; 12.3; 13.2; 17.3; 19.2; 20.2 e 21.6.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
06.05	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000161632	2 863,24	0,46
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,020000000	0,46	97,53
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KV/h	0,950000000	0,66	0,63
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,827000000	33,04	27,32
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,820000000	1,91	7,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,820000000	0,76	2,90
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,820000000	0,25	0,96
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,820000000	0,04	0,15
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,489916000	7,81	11,64
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	0,01	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,340000000	0,25	0,59
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	0,48	0,71
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,340000000	0,75	1,76
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,578000000	88,11	50,93
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,380014000	4,79	11,40
				PREÇO(mão-de-obra):	23,04
				PREÇO(material):	191,25
				PREÇO TOTAL(unit.):	214,29
				LS(%): 86,15%	19,85
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	234,14

Figura 66: Composição Analítica dos itens 6.5; 10.5; 12.5 e 20.3 - divergentes da Administração.

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	303,96	303,96
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7800000	1,64	1,24
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200000	0,29	0,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3400000	14,45	33,81
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	19,31	28,57
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	45,00	37,21
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,63	133,57
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5780000	120,01	69,36

Figura 67: Composição Analítica dos itens 6.5; 10.5; 12.5 e 20.3 - apresentados pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

06.06.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	LN	0,000159464	2.863,24	0,46
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,660000000	0,46	166,82
2705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	W/H	1,937500000	0,66	0,62
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,723000000	33,04	23,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,770000000	1,91	7,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,770000000	0,76	2,87
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,770000000	0,25	0,94
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,770000000	0,04	0,15
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,469782000	7,81	11,48
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,460000000	0,01	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,310000000	0,25	0,58
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,460000000	0,48	0,70
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,310000000	0,75	1,73
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,593000000	88,11	52,25
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,349501000	4,79	11,25
				PREÇO(mão-de-obra):	22,73
				PREÇO(material):	258,22
				PREÇO TOTAL(unit.):	280,95
				LS(%): 86,15%	19,58
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	300,53

Figura 68: Composições Analíticas dos itens 6.6; 7.4;10.6; 14.11; 17.4; 19.03; 20.4; 21.7-Divergentes da Administração.

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	395,15	395,15
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	1,64	1,23
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,29	0,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3100000	14,45	33,37
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4600000	19,31	28,19
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7230000	45,00	32,53
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6600000	0,63	228,47
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5930000	120,01	71,16

Figura 69: Composições Analíticas dos itens 6.6; 7.4;10.6; 14.11; 17.4; 19.03; 20.4; 21.7-apresentadas pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
06.07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM			
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,013073382	8,47	0,11
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,013020000	1,91	0,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,013020000	0,76	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,013020000	0,25	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,013020000	0,04	0,00
37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000001523	21.445,61	0,03
37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	L/N	0,000001523	192.347,20	0,29
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,255394200	2,71	0,69
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,013020000	0,01	0,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,013020000	0,48	0,01
				PREÇO(mão-de-obra):	0,11
				PREÇO(material):	1,05
				PREÇO TOTAL(unit.):	1,16
				LS(%): 86,15%	0,09
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,25

Figura 70: Composição Analítica dos itens 6.7; 10.7; 11.5; 17.5; 18.5 e 20.7 - Divergentes da Administração.

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1,0000000	1,64	1,64
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104200	149,48	1,55
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0028000	37,11	0,09

Figura 71: Composições Analíticas dos itens 6.7; 10.7; 11.5; 17.5; 18.5 e 20.7 - Apresentadas pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

07.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	3,410172375	6,51	22,20
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000017854	11,96	0,01
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000000	4,74	0,08
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,105846300	0,66	0,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,075850000	1,91	7,78
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,075850000	0,76	3,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,075850000	0,25	1,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,075850000	0,04	0,16
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,027000000	9,31	0,25
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,072215415	1,19	0,80
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,004300000	0,25	1,00
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,071550000	0,01	0,00
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,004300000	0,79	3,16
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,071550000	0,48	0,03
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,797450000	0,47	1,78
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,021270000	7,54	0,24
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,022004045	5,17	3,24
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,124770000	6,71	14,26
				PREÇO(mão-de-obra):	26,24
				PREÇO(material):	32,94
				PREÇO TOTAL(unit.):	59,18
				LS(%): 86,15%	22,61
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	81,79

Figura 72: Composições Analíticas dos itens: 7.1; 10.2 e 13.1- Divergentes da Administração.

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92410	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	93,62	93,62
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5300000	59,40	31,48
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5540000	15,08	8,35
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,0210000	17,66	53,35
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,46	0,10
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	12,68	0,34

Figura 73: Composições Analíticas dos itens: 7.1; 10.2 e 13.1 - Apresentados pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

07.05	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M			
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,504650000	4,87	2,46
34348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	1,000000000	23,87	23,87
34349	HASTE DE ACO GALVANIZADO PARA FIXACAO DE CONCERTINA 2 "/3 M	UN	0,340000000	9,54	3,24
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	1,91	1,91
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,76	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,25	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,04	0,04
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,35	0,18
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,25	0,13
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,71	0,36
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,75	0,38
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,508550000	4,79	2,44
				PREÇO(mão-de-obra):	4,90
				PREÇO(material):	31,12
				PREÇO TOTAL(unit.):	36,02
				LS(%): 86,15%	4,22
				PREÇO TOTAL UNIT (c/taxa):	40,24

Figura 74: Composição Analítica do item 7.05 - divergente da Administração.

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 434	Próprio	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	51,47	51,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	14,45	7,22
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	14,82	7,31
Insumo	00034348	SINAPI	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Material	M	1,0000000	32,52	32,52
Insumo	00034349	SINAPI	HASTE DE ACO GALVANIZADO PARA FIXACAO DE CONCERTINA 2 "/3 M	Material	UN	0,3400000	13,00	4,42

Figura 75: Composição Analítica do item 7.05 - Apresentada pela Administração



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
08.00	ALVENARIA				
08.01	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,104144000	1,10	7,81
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,808232000	0,46	3,13
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,047376000	33,04	1,57
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,068512000	1,91	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,068512000	0,76	0,81
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,068512000	0,25	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,068512000	0,04	0,04
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,470000000	0,35	0,16
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,598512000	0,25	0,15
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,470000000	0,71	0,33
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,598512000	0,75	0,45
4750	PEDREIRO	H	0,428037000	6,91	3,11
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,608746555	4,19	2,92
				PREÇO(mão-de-obra):	6,03
				PREÇO(material):	16,76
				PREÇO TOTAL(unit.):	22,79
				LS(%): 86,15%	5,19
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	27,98

Figura 76: Composição Analítica dos itens 8.1; 18.2 e 22.1 - Divergentes da Administração.

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	33,00	33,00
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	589,66	22,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4700000	17,79	8,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1710000	14,45	2,47

Figura 77: Composição Analítica dos itens 8.1; 18.2 e 22.1 - Apresentadas pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

08.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000001661	2.863,24	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,704150000	0,46	0,78
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,005250000	0,65	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004452000	52,86	0,24
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,291976000	1,91	0,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,291976000	0,76	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,291976000	0,25	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,291976000	0,04	0,01
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,018096430	7,81	0,14
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,017976000	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,183000000	0,35	0,06
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,091000000	0,25	0,02
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,017976000	0,48	0,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,183000000	0,71	0,13
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,091000000	0,75	0,07
4750	PEDREIRO	H	0,186129300	6,51	1,21
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,092556100	4,79	0,44
				PREÇO(mão-de-obra):	1,79
				PREÇO(material):	2,17
				PREÇO TOTAL(unit.):	3,96
				LS(%): 86,15%	1,54
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,50

Figura 78: Composições Analíticas dos itens 8.2; 18.3 e 22.2 - Divergentes da Administração.

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3.COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	423,09	1,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1830000	17,79	3,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0910000	14,45	1,31

Figura 79: Composições Analíticas dos itens: 8.2; 18.3 e 22.2 - Apresentados pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
08.03	(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			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000004303	2.863,24	0,01
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,898260000	1,10	2,09
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,819174000	0,46	0,84
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MWH	0,013597500	0,66	0,01
34557	TELA DE AÇO 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	M	0,595346000	1,11	0,66
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,012642001	33,04	0,42
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,525123000	1,91	4,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,525123000	0,76	1,92
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,525123000	0,25	0,63
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,525123000	0,04	0,10
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	UNTO	0,007131760	19,51	0,14
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	0,046861885	7,81	0,37
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,046550000	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,652382000	0,35	0,58
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,826191000	0,25	0,21
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,046550000	0,48	0,02
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,652382000	0,71	1,17
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,826191000	0,75	0,62
4750	PEDREIRO	H	0,680607733	6,51	10,94
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,840318866	4,79	4,03
7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,028144244	376,63	10,60
				PREÇO(mão-de-obra):	15,34
				PREÇO(material):	24,84
				PREÇO TOTAL(unit.):	40,18
				LS(%): 86,15%	13,22
				PREÇO TOTAL UNIT (c/taxa):	53,40

Figura 80: Composições analíticas dos itens 8.3; 18.4 e 22.3 - Divergentes da Administração.

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89168	SINAPI	(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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	61,98	61,98
Composição Auxiliar	87495	SINAPI	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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2334000	63,16	14,74
Composição Auxiliar	87503	SINAPI	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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2028000	54,49	11,05
Composição Auxiliar	87511	SINAPI	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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2470000	70,61	17,44
Composição Auxiliar	87519	SINAPI	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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,3168000	59,19	18,75

Figura 81: Composições Analítica dos itens : 8.3; 18.4 e 22.3 - Apresentadas pela Administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

09.00 PINTURA					
09.01	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,417000000	1,91	0,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,417000000	0,76	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,417000000	0,25	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,417000000	0,04	0,02
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000000	0,27	0,03
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,244000000	12,50	3,05
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,334000000	0,85	0,28
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,083000000	0,25	0,02
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,334000000	1,09	0,36
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,083000000	0,75	0,06
4783	PINTOR	H	0,337974600	6,51	2,20
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,084419300	4,79	0,40
				PREÇO(mão-de-obra):	2,60
				PREÇO(material):	5,04
				PREÇO TOTAL(unit.):	7,64
				LS(%): 86,15%	2,24
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	9,88

Figura 82: Composição Analítica do item 9.1 - Divergente da Administração.

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,68	11,68
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3340000	18,92	6,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	14,45	1,19
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,37	0,03
Insumo	00004056	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440000	17,02	4,15

Figura 83: Composição Analítica do item 9.1 - Apresentada pela Administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
09.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,068000000	1,91	0,13
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,068000000	0,76	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,068000000	0,25	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,068000000	0,04	0,00
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,054000000	0,85	0,05
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,014000000	0,25	0,00
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,054000000	1,09	0,06
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,014000000	0,75	0,01
4783	PINTOR	H	0,954642600	6,51	0,36
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,160000000	3,14	0,50
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,014239400	4,79	0,07
				PREÇO(mão-de-obra):	0,43
				PREÇO(material):	0,82
				PREÇO TOTAL(unit.):	1,25
				LS(%): 86,15%	0,37
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,62

Figura 84: Composições Analíticas dos itens 9.2 e 23.1 - Divergentes da Administração.

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,90	1,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0540000	18,92	1,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0140000	14,45	0,20
Insumo	0006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	4,28	0,68

Figura 85: Composições Analíticas dos itens 9.2 e 23.1 - Apresentadas pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

09.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,256000000	1,91	0,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,256000000	0,76	0,19
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,256000000	0,25	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,256000000	0,04	0,01
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,187000000	0,85	0,16
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,069000000	0,25	0,02
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,187000000	1,09	0,20
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,069000000	0,75	0,05
4783	PINTOR	H	0,189225300	6,51	1,23
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,070179900	4,79	0,34
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000000	12,41	4,10
				PREÇO(mão-de-obra):	1,57
				PREÇO(material):	5,28
				PREÇO TOTAL(unit.):	6,85
				LS(%): 86,15%	1,35
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	8,20

Figura 86: Composições Analíticas dos itens 9.3 e 23.2 - Divergentes da Administração.

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1870000	18,92	3,53

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0690000	14,45	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	16,91	5,58

Figura 87: Composições Analíticas dos itens 9.3 e 23.2 - Apresentadas pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
11.00	DREANAGEM				
11.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3			
36482	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP	UN	1,000008775	284.970,54	2,50
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,187500000	1,91	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,187500000	0,76	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,187500000	0,25	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,187500000	0,04	0,01
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	1,923125000	2,71	2,50
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,063081250	10,92	0,69
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,062500000	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,125000000	0,25	0,03
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,062500000	0,48	0,03
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,125000000	0,75	0,09
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,171175000	0,79	0,61
				PREÇO(mão-de-obra):	1,30
				PREÇO(material):	5,71
				PREÇO TOTAL(unit.):	7,01
				LS(%): 86,15%	1,12
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	8,13

Figura 88: Composição Analítica do item 11.1 - Divergente da Administração.

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72915	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	10,18	10,18
Composição Auxiliar	90991	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0825000	134,17	8,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1250000	14,45	1,80

Figura 89: Composição Analítica do item 11.1 - Apresentada pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
11.02	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3			
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	IN	1,000005616	159.062,66	0,89
36530	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, S TRANSPORTE)	M3	1,050000000	39,64	41,62
368	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,440000000	1,91	0,84
37370	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,440000000	0,76	0,33
37371	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,440000000	0,25	0,11
37372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,440000000	0,04	0,02
37373	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	UN	0,000009208	30.631,05	0,28
37738	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000009208	172.528,29	1,59
37745	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,080328000	8,98	0,72
4093	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,459600000	2,71	6,67
4221	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,040372000	10,92	0,44
4234	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,120000000	0,01	0,00
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,25	0,08
43467	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,120000000	0,48	0,06
43488	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,75	0,24
43491	SERVENTE DE OBRAS	H	0,325472000	4,79	1,56
6111					
	PREÇO(mão-de-obra):				2,72
	PREÇO(material):				52,73
	PREÇO TOTAL(unit.):				55,45
	LS(%): 86,15%				2,34
	PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):				57,79

Figura 90: Composição Analítica do item 11.02- divergente da administração

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	76,87	76,87
Composição Auxiliar	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0400000	97,69	3,90
Composição Auxiliar	6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0800000	145,67	11,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3200000	14,45	4,62
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0500000	54,00	56,70

Figura 91: Composição Analítica do item - 11.03 apresentada pela Administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
11.03	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M			
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000012936	298.672,53	3,86
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	0,213510900	19,20	4,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,771000000	1,91	1,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,771000000	0,76	0,59
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,771000000	0,25	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,771000000	0,04	0,03
40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 MM	UN	0,500000000	73,40	36,70
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,670950000	2,71	1,82
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,140292700	10,92	1,53
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,350000000	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,421000000	0,25	0,11
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,350000000	0,48	0,17
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,421000000	0,75	0,32
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,428199100	4,79	2,05
7774	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANITARIO	M	1,030000000	184,66	190,20
				PREÇO(mão-de-obra):	7,68
				PREÇO(material):	235,46
				PREÇO TOTAL(unit.):	243,14
				LS(%): 86,15%	6,62
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	249,76

Figura 92: Composição Analítica do item - 11.03 divergente da Administração

Composição	92855	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	334,96	334,96
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0450000	137,30	6,17
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0940000	53,82	5,05
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	40,85	8,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4210000	14,45	6,08
Insumo	00040343	SINAPI	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 MM	Material	UN	0,5000000	99,98	49,99
Insumo	00007774	SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	Material	M	1,0300000	251,52	259,06

Figura 93: Composição Analítica do item - 11.03 apresentada pela Administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

11.04	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3			
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000053810	1622,59	0,52
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,196000000	1,91	2,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,196000000	0,76	0,91
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,196000000	0,25	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,196000000	0,04	0,05
37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000000843	16.708,13	0,03
37747	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,009036900	8,98	0,08
4093	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,182820000	2,71	0,50
4221	GASOLINA COMUM	L	0,161660000	3,02	0,49
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,532910400	11,12	5,93
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,537000000	0,01	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,659000000	0,25	0,16
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,537000000	0,48	0,26
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,659000000	0,75	0,49
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,670268900	4,79	3,21
				PREÇO(mão-de-obra):	9,22
				PREÇO(material):	6,19
				PREÇO TOTAL(unit.):	15,41
				LS(%): 86,15%	7,94
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	23,35

Figura 94: Composição Analítica do item - 11.04 divergente da Administração

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,52	25,52
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,2740000	29,74	8,14
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,2540000	26,44	6,71
Composição Auxiliar	95806	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,28	1,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6500000	14,45	9,39

Figura 95: Composição Analítica do item 11.4 - apresentada pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

12.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	8,446204075	6,51	15,92
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000008768	711,96	0,01
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA FM AGUA	L	0,017000000	4,74	0,08
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0,134078320	0,66	0,09
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,951152000	1,91	5,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,951152000	0,76	2,24
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,951152000	0,25	0,74
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,951152000	0,04	0,12
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,066000000	9,31	0,61
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,077724175	11,12	0,86
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,874144000	0,25	0,72
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,077008000	0,01	0,00
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,874144000	0,79	2,27
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,077008000	0,48	0,04
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,269080000	1,31	2,97
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,602576000	0,47	1,22
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,030288000	1,54	0,23
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,455840712	5,12	2,33
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,342824000	6,21	15,72
6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,474000000	4,59	2,18
				PREÇO(mão-de-obra):	19,11
				PREÇO(material):	34,88
				PREÇO TOTAL(unit.):	53,99
				IS(%): 86,15%	16,46
				PREÇO TOTAL UNIT (c/taxa):	70,45

Figura 96: Composição Analítica do item 12.01 divergente da Administração

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	82,92	82,92
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8320000	48,26	30,50
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,5280000	4,42	6,75
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3750000	15,08	5,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0460000	17,66	36,13
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,46	0,10
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0660000	12,68	0,83
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,4740000	6,25	2,96

Figura 97: Composição Analítica do item 12.1 - Apresentada pela Administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

13.03	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000176074	2863,24	0,50
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,980000000	0,46	148,57
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,042500000	0,66	0,68
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,755800000	33,04	24,97
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,130000000	1,91	7,89
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,130000000	0,76	3,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,130000000	0,25	1,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,130000000	0,04	0,17
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,510200000	7,81	12,58
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,600000000	0,01	0,02
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,530000000	0,25	0,63
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,600000000	0,48	0,77
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,530000000	0,75	1,90
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,587000000	88,11	51,72
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	5,573263000	4,79	12,33
PREÇO(mão-de-obra):					24,91
PREÇO(material):					241,99
PREÇO TOTAL(unit.):					266,90
LS(%): 86,15%					21,46
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					288,36

Figura 98: Composição Analítica do item 13.03 - Divergente da Administração.

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	376,94	376,94
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8300000	1,64	1,36
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7800000	0,29	0,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5300000	14,45	36,55
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	19,31	30,89
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	45,00	34,01
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9800000	0,63	203,47
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5870000	120,01	70,44

Figura 99: Composição Analítica do item 13.03 - Apresentada pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
13.04	CONFECCÃO DE GRELHA PAIXA CANALETAS	M2			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000035204	2.863,24	0,10
11245	GRELHA FOGO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,000000000	143,59	143,59
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,233465530	6,51	8,03
1214	CARPINTEIRO DE ESCALARIAS	H	1,011900000	8,76	8,86
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,309000000	30,89	40,44
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	64,596000000	0,46	29,71
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA FERRAMENTAS DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000024164	711,96	0,02
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,395798000	0,66	0,26
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,151160000	33,04	4,99
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,537600000	1,91	12,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,537600000	0,76	4,97
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,537600000	0,25	1,63
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,537600000	0,04	0,26
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,322144000	7,81	2,52
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,247581290	1,12	2,75
43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,466300000	0,25	0,62
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,565300000	0,01	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	0,35	0,53
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,006000000	0,25	0,50
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,466300000	0,79	1,95
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,565300000	0,48	0,27
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	0,71	1,07
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,006000000	0,75	1,50
4491	ARRABO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	1,178700000	1,31	0,23
4517	ARRABO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	8,507400000	0,47	4,00
4722	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,117400000	88,11	10,34
4750	PEDREIRO	H	1,525650000	6,51	9,93
5268	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,120500000	7,54	1,29
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,040302600	4,79	9,77
6112	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,247105980	5,12	1,27
				PREÇO(mão-de-obra):	43,13
				PREÇO(material):	260,77
				PREÇO TOTAL(unid.):	303,90
				IS(%): 86,15%	37,16
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	341,06

Figura 100: Composição Analítica do item 13.4 - Divergente da administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 435	Próprio	CONFEÇÃO DE GRELHA PARA CANALETAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	M²	1,000000	435,51	435,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,500000	14,45	21,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,500000	17,79	26,68
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,200000	378,94	75,38
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,100000	85,70	94,27
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	21,93	21,93
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM. E= *15* MM. AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,000000	195,58	195,58

Figura 101: Composição Analítica do item 13.4 - apresentada pela administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
14.00	RAMPA EM CONCRETO				
14.01	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, COM PRESENÇA DE	M			
1379	CIMENTO PORTLAND-COMPOSTO CP II-32	KG	0,53029000	0,46	44,84
14250	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH	KWH	0,589620000	0,58	0,40
14583	INCLINANDO 30MS, PIS/PASEP E COFINA	M2	0,158000000	12,77	2,02
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,708400000	0,90	0,47
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA FLENO	H	1,219582300	44,41	9,73
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	0,731060000	3,44	60,83
37	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,798000000	4,05	1,11
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,326080000	7,34	2,39
36522	COMPRESSOR DE AR REDUCIVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	UN	0,000017205	32.141,17	0,55
370	PSL MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	M2	0,144859000	33,04	4,79
37370	AREIA MEDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	H	3,110674800	1,91	5,94
37371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,110674800	0,76	2,36
37372	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,327674800	0,25	0,83
37373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,327674800	0,04	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,467863825	7,81	3,65
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,745925992	7,26	5,42
378	ARMADOR	H			
39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INECCAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	UN	0,000018673	53.614,62	1,00
39918	MISTURADOR DUREO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPAC. /VOL. 3 X 500 LITROS	UN	0,000004357	35.915,76	1,59
39925	MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, P/ NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	UN	0,000002153	4.704,06	0,10
4083	BOMBA CENTRIFUGA MONOFASICO C/ MOTOR ELÉTRICO MONOFASICO, POT. 15 HP, Ø DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / 55 M3/H	H	0,220710700	12,54	2,77
41991	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H			
41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POT. 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000013176	1.590,56	0,02
41998	PERFORATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KG.M, POTENCIA 130 HP, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)	H	0,000020000	666,21	0,13
42002	PERFORATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KG.M, POTENCIA 130 HP, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)	UN	0,000020000	477.952,49	10,52
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,098700000	2,71	3,42
4240	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRILHORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,219018100	11,12	2,44
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,217000000	0,01	0,00
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,217000000	0,06	0,01
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,681750000	0,01	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,817324800	0,35	0,29
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,354600000	0,25	0,25
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,217000000	0,41	0,09
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,217000000	0,69	0,13
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,681750000	0,48	0,33
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,817324800	0,71	0,58
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,354600000	0,75	1,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,818417600	4,79	6,79
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,078990000	4,54	0,36
9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR 5148)	M	0,008300000	6,40	0,05
				PREÇO(mão-de-obra)	11,18
				PREÇO(material)	150,47
				PREÇO TOTAL(unid.)	161,65
				151%: 86,15%	26,86
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	208,51

Figura 102: Composição Analítica do item 14.1 - Divergente da Administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96177	SINAPI	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, COM PRESENCIA DE ROCHA. AF. 05/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000000	262,64	262,64
Composição Auxiliar	5953	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,039000	36,67	1,43
Composição Auxiliar	90643	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,023000	16,21	0,37
Composição Auxiliar	90650	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,062000	9,68	0,60
Composição Auxiliar	96303	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHP DIURNO. AF. 05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,111000	167,20	18,56
Composição Auxiliar	96309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF. 05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008000	1,42	0,01
Composição Auxiliar	5954	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,178000	2,94	0,52
Composição Auxiliar	90644	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,194000	5,72	1,10
Composição Auxiliar	90651	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,155000	0,50	0,07
Composição Auxiliar	96302	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF. 05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,106000	69,37	7,35
Composição Auxiliar	96308	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHI DIURNO. AF. 05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,209000	0,14	0,02
Composição Auxiliar	95580	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF. 11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	15,538000	6,29	97,72
Composição Auxiliar	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF. 11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,768000	9,68	7,43
Composição Auxiliar	95583	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:85 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPa, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF. 11/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,143000	632,67	90,47
Composição Auxiliar	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	0,217000	113,38	24,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,651000	14,45	9,40
Insumo	00014583	SINAPI	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Material	m³	0,158000	17,40	2,74
Insumo	00041998	SINAPI	TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEÁVEL E SEGMENTADO PARA PERFURAÇÃO, DIÂMETRO 10" (310 MM) (COLETADO CAIXA)	Material	M	0,000200	907,45	0,18
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,008300	8,72	0,07

Figura 103: Composição Analítica do item 14.01: apresentada pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
14.02	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	7,34	0,18
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,165800000	1,91	0,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,165800000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,165800000	0,25	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,165800000	0,04	0,01
378	ARMADOR	H	0,144935480	7,26	1,05
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000000	3,83	4,10
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,118000000	0,10	0,21
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,165800000	0,35	0,06
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,165800000	0,71	0,12
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,022406460	4,54	0,10
				PREÇO(mão-de-obra):	1,15
				PREÇO(material):	5,17
				PREÇO TOTAL(unit.):	6,32
				LS(%): 86,15%	0,99
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	7,31

Figura 104: Composição Analítica 14.02- Divergente da Administração.

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,16	9,16
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,80	6,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0140000	14,00	0,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0855000	19,11	1,63
Insumo	0000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,00	0,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,14	0,29

Figura 105: Composição Analítica do item 14.02 - Apresentada pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

14.03	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG			
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,070000000	4,05	4,33
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	7,34	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,110500000	1,91	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,110500000	0,76	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,110500000	0,25	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,110500000	0,04	0,00
378	ARMADOR	H	1,096489080	7,26	0,70
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,333000000	0,10	0,13
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,110500000	0,35	0,04
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,110500000	0,71	0,08
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,015038570	4,54	0,07
PREÇO(mão-de-obra):					0,77
PREÇO(material):					5,08
PREÇO TOTAL(unit.):					5,85
LS(%): 86,15%					0,66
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					6,51

Figura 106: Composição Analítica do item 14.03 - Divergente da Administração.

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,34	8,34
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,54	6,54
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0105000	14,00	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0646000	19,11	1,23
Insumo	0000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,00	0,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,14	0,18

Figura 107: Composição Analítica do item 14.03 - Apresentada pela Administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
14.04	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG			
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000000	4,54	5,04
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	7,34	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,073800000	1,91	0,14
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,073800000	0,76	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,073800000	0,25	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,073800000	0,04	0,00
378	ARMADOR	H	0,064292410	7,26	0,47
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,728000000	0,10	0,07
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,073800000	0,35	0,03
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,073800000	0,71	0,05
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,010193930	4,54	0,05
				PREÇO(mão-de-obra):	0,52
				PREÇO(material):	5,59
				PREÇO TOTAL(unit.):	6,11
				LS(%): 86,15%	0,45
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6,56

Figura 108: Composição Analítica do item 14.04 - Divergente da administração.

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,55	8,55
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0078000	14,00	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0475000	19,11	0,90
Insumo	0000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,00	0,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,14	0,10

Figura 109: Composição Analítica do item 14.04 - apresentada pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

14.05	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG				
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	7,34	0,18	
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000000	3,87	4,30	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,050500000	1,91	0,10	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,050500000	0,76	0,04	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,050500000	0,25	0,01	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,050500000	0,04	0,00	
378	ARMADOR	H	0,044005480	7,26	0,32	
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,357000000	0,10	0,04	
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,050500000	0,35	0,02	
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,050500000	0,71	0,04	
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,006964170	4,54	0,03	
					PREÇO(mão-de-obra):	0,35
					PREÇO(material):	4,73
					PREÇO TOTAL(unit.):	5,08
					LS(%): 86,15%	0,30
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,38

Figura 110: Composição Analítica do item 14.05 - Divergente da Administração.

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,03	7,03
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0057000	14,00	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0348000	19,11	0,66
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,00	0,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,14	0,04

Figura 111: Composição Analítica do item 14.05 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
14.06	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG			
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,110000000	3,68	4,08
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	7,34	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,034200000	1,91	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,034200000	0,76	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,034200000	0,25	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,034200000	0,04	0,00
378	ARMADOR	H	0,029774350	7,26	0,22
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,147000000	0,10	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,034200000	0,35	0,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,034200000	0,71	0,02
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,004743710	4,54	0,02
				PREÇO(mão-de-obra):	0,24
				PREÇO(material):	4,41
				PREÇO TOTAL(unit.):	4,65
				LS(%): 86,15%	0,21
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4,86

Figura 112: Composição Analítica do item 14.06: Divergente da Administração.

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,44	6,44
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,65	5,65
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0040000	14,00	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0247000	19,11	0,47
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,00	0,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,14	0,02

Figura 113: Composição Analítica do item 14.6 - apresentada pela Administração



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

14.07	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG			
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000000	3,68	4,08
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	7,34	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,020900000	1,91	0,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,020900000	0,76	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,020900000	0,25	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,020900000	0,04	0,00
378	ARMADOR	H	0,018470190	7,26	0,13
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,020900000	0,35	0,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,020900000	0,71	0,01
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,002624180	4,54	0,01
				PREÇO(mão-de-obra):	0,14
				PREÇO(material):	4,35
				PREÇO TOTAL(unit.):	4,49
				LS(%): 86,15%	0,12
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4,61

Figura 114: Composição Analítica do item 14.07 - divergente da administração.

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,18	6,18
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,60	5,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0026000	14,00	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0158000	19,11	0,30
Insumo	0000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,00	0,25

Figura 115: Composição Analítica do item 14.07 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
14.08	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG			
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	1,140000000	3,44	3,92
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	7,34	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,012200000	1,91	0,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,012200000	0,76	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,012200000	0,25	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,012200000	0,04	0,00
378	ARMADOR	H	0,010799510	7,26	0,08
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,012200000	0,35	0,00
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,012200000	0,71	0,01
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,001513950	4,54	0,01
				PREÇO(mão-de-obra):	0,09
				PREÇO(material):	4,14
				PREÇO TOTAL(unit.):	4,23
				LS(%): 86,15%	0,08
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4,31

Figura 116: Composição Analítica do item 14.08 - Divergente da Administração.

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,79	5,79
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,35	5,35
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0015000	14,00	0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0094000	19,11	0,17
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,00	0,25

Figura 117: Composição Analítica do item 14.08 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

Código	Descrição	UN	Quant.	Valor Unit.	Total
14.10	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF 11/2016	UN			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,233000000	1,91	2,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,233000000	0,76	0,94
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,233000000	0,25	0,31
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,233000000	0,04	0,05
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,000050383	9.763,3	0,49
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,827507400	8,40	6,95
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,822000000	0,01	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,411000000	0,25	0,10
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,822000000	0,48	0,39
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,411000000	0,75	0,31
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,418028100	4,79	2,00
				PREÇO(mão-de-obra):	8,95
				PREÇO(material):	4,96
				PREÇO TOTAL(unit.):	13,91
				LS(%): 86,15%	7,71
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	21,62

Figura 118: Composição Analítica do item 14.10 - Divergente da Administração.

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95602	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF 11/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	23,37	23,37
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,2270000	22,52	5,11
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1840000	21,46	3,94
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	20,42	8,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4110000	14,45	5,93

Figura 119: Composição Analítica do item 14.10 - Apresentada pela Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
14.12	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,200850700	6,51	1,31
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000038003	1.409,42	0,05
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,085000000	0,66	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,590000000	1,91	3,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,590000000	0,76	1,21
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,590000000	0,25	0,40
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,590000000	0,04	0,06
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,199000000	0,25	0,05
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,199000000	0,35	0,07
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,192000000	0,25	0,30
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,199000000	0,79	0,16
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,199000000	0,71	0,14
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,192000000	0,75	0,89
4750	PEDREIRO	H	0,202402900	6,51	1,32
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,212383200	4,79	5,81
				PREÇO(mão-de-obra):	8,44
				PREÇO(material):	6,43
				PREÇO TOTAL(unit.):	14,87
				LS(%): 86,15%	7,27
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	22,14

Figura 120: Composição Analítica do item 14.12 - Divergente da Administração.

14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	24,40	24,40
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0680000	1,60	0,10
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1310000	0,29	0,03
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1990000	17,66	3,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1990000	17,79	3,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1920000	14,45	17,22

Figura 121: Composição Analítica do item 14.12 - apresentada pela Administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
14.13	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,392834000	6,51	9,07
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,335000000	30,89	41,24
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000026947	711,96	0,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	K W/H	0,196540000	0,66	0,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,932000000	1,91	3,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,932000000	0,76	1,47
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,932000000	0,25	0,48
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,932000000	0,04	0,08
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,278566800	11,12	3,10
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,656000000	0,25	0,41
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,276000000	0,01	0,00
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,656000000	0,79	1,31
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,276000000	0,48	0,13
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,307000000	1,31	3,02
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,291000000	0,47	3,90
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,215000000	7,54	1,62
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,279784400	5,12	1,43
				PREÇO(mão-de-obra):	13,60
				PREÇO(material):	57,50
				PREÇO TOTAL(unit.):	71,10
				LS(%): 86,15%	11,72
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	82,82

Figura 122: Composição Analítica 14.13 - Divergente da Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92283	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	103,53	103,53
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0620000	28,53	1,76
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,2140000	25,64	5,48
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2760000	15,08	4,16
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3800000	17,66	24,37
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	Material	m²	1,3350000	42,07	56,16
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,3070000	1,78	4,10
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2150000	10,27	2,20
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	8,2910000	0,64	5,30

Figura 123: Composição Analítica do Item 14.13 - Apresentada pela Administração.

14.14	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,160000000	0,46	149,57
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,650000000	0,66	1,09
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600L - CAPACIDADE DE MISTURA 360L - MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	M	0,000139952	11,647,05	1,63
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,761000000	33,04	25,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,310000000	1,91	6,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,310000000	0,76	2,52
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,310000000	0,25	0,83
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,310000000	0,04	0,13
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,388576000	7,81	10,06
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,280000000	0,01	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,030000000	0,25	0,51
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,280000000	0,48	0,61
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,030000000	0,75	1,52
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,591000000	88,11	52,07
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,064713000	4,79	9,89
			PREÇO(mão-de-obra):		19,95
			PREÇO(material):		241,95
			PREÇO TOTAL(unit.):		261,90
			LS(%): 86,15%		17,19
			PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		279,09

Figura 124: Composição Analítica do item 14.14 - Divergente da Administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

14.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	367,73	367,73
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6600000	4,43	2,92
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6200000	1,23	0,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0300000	14,45	29,33
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	19,31	24,71
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7610000	45,00	34,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1600000	0,63	204,85
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5910000	120,01	70,92

Figura 125: Composição Analítica do item 14.14 - Apresentada pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
14.15	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	C.200850700	6,51	1,31
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	C.000038003	1.409,42	0,05
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	C.085000000	0,66	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,590000000	1,91	3,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,590000000	0,76	1,21
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,590000000	0,25	0,40
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,590000000	0,04	0,06
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,199000000	0,25	0,05
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,199000000	0,35	0,07
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,192000000	0,25	0,30
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,199000000	0,79	0,16
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,199000000	0,71	0,14
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,192000000	0,75	0,89
4750	PEDREIRO	H	C.202402900	6,51	1,32
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	C.212383200	4,79	5,81
				PREÇO(mão-de-obra):	8,44
				PREÇO(material):	6,43
				PREÇO TOTAL(unit.):	14,87
				LS(%): 86,15%	7,27
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	22,14

Figura 126: Composição Analítica do item 14.15 - Divergente da Administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

14.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	24,40	24,40
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0680000	1,60	0,10
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1310000	0,29	0,03
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1990000	17,66	3,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1990000	17,79	3,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1920000	14,45	17,22

Figura 127: Composição Analítica do item 14.15 - apresentada pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
14.16	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	2,597938200	6,51	16,91
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,629000000	30,89	19,43
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1,000015679	711,96	0,01
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,021000000	8,35	0,18
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000000	4,74	0,05
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,139480000	0,66	0,09
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,684000000	1,91	7,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,684000000	0,76	2,80
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,684000000	0,25	0,92
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,684000000	0,04	0,15
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,027000000	9,31	0,25
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,157450800	11,12	1,75
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,528000000	0,25	0,88
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,156000000	0,01	0,00
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,528000000	0,79	2,79
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,156000000	0,48	0,07
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,925000000	1,31	3,83
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,270000000	0,47	1,54
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,064000000	7,69	0,49
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,965352600	5,12	4,94
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,130000000	6,71	7,58
				PREÇO(mão-de-obra):	23,60
				PREÇO(material):	48,10
				PREÇO TOTAL(unit.):	71,70
				LS(%): 86,15%	20,33
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	92,03

Figura 128: Composição Analítica do item 14.16 - divergente da Administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

14.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	109,32	109,32
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0440000	28,53	1,25
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1120000	25,64	2,87
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9540000	15,08	14,38
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5740000	17,66	45,45
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	Material	m²	0,6290000	42,07	26,46
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,46	0,06
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,9250000	1,78	5,20
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	12,68	0,34
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0210000	11,37	0,23
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0640000	10,47	0,67
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,2700000	0,84	2,09
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1300000	9,14	10,32

Figura 129: Composição Analítica do item 14.16 - apresentada pela administração.

14.17	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG			
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,070000000	4,05	4,33
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	7,34	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,247900000	1,91	0,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,247900000	0,76	0,19
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,247900000	0,25	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,247900000	0,04	0,01
378	ARMADOR	H	3,194794900	7,26	1,43
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,190000000	0,10	0,12
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,247900000	0,35	0,09
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,247900000	0,71	0,18
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,055410570	4,54	0,25
			PREÇO(mão-de-obra):		1,66
			PREÇO(material):		5,63
			PREÇO TOTAL(unit.):		7,29
			LS(%): 86,15%		1,43
			PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		8,72

Figura 130: Composição Analítica do item 14.17 - divergente da administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

14.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,74	10,74
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,77	6,77
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0490000	14,00	0,68
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1510000	19,11	2,88
Insumo	0000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,00	0,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,14	0,16

Figura 131: Composição Analítica do item 14.17 - Apresentada pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
14.18	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG			
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000000	4,54	5,04
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	7,34	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,178600000	1,91	0,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,178600000	0,76	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,178600000	0,25	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,178600000	0,04	0,01
378	ARMADOR	H	0,139182470	7,26	1,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,724000000	0,10	0,07
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,178600000	0,35	0,06
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,178600000	0,71	0,13
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,041078510	4,54	0,19
				PREÇO(mão-de-obra):	1,20
				PREÇO(material):	6,01
				PREÇO TOTAL(unit.):	7,21
				LS(%): 86,15%	1,03
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	8,24

Figura 132: Composição Analítica do item 14.18 - divergente da administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

14.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,33	7,33
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0375000	14,00	0,52
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1155000	19,11	2,20
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,00	0,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,14	0,10

Figura 133: Composição Analítica do item 14.18 - apresentada pela administração.

14.19	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG						
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	7,34	0,18			
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000000	3,87	4,30			
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,132300000	1,91	0,25			
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,132300000	0,76	0,10			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,132300000	0,25	0,03			
37373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,132300000	0,04	0,01			
378	ARMADOR	H	1,02443950	7,26	0,74			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,465500000	0,10	0,05			
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,132300000	0,35	0,05			
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,132300000	0,71	0,09			
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,031086440	4,54	0,14			
				PREÇO(mão-de-obra):	0,88			
				PREÇO(material):	5,06			
				PREÇO TOTAL(unit.):	5,94			
				LS(%): 86,15%	0,76			
				PREÇO TOTAL UNIT (c/taxa):	6,70			

Figura 134: Composições Analíticas dos itens 14.19 e 20.- divergentes da administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

14.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,50	8,50
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,09	6,09
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	14,00	0,40
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0890000	19,11	1,70
Insumo	0000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,00	0,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,14	0,06

Figura 135: Composições Analíticas dos itens 14.19 e 20.6 - Apresentada pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
14.20	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG			
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,110030000	3,68	4,08
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	7,34	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,098000000	1,91	0,19
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,098000000	0,76	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,098000000	0,25	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,098000000	0,04	0,00
378	ARMADOR	H	0,075697500	7,26	0,55
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,306000000	0,10	0,03
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,098000000	0,35	0,03
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,098000000	0,71	0,07
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,023213900	4,54	0,11
				PREÇO(mão-de-obra):	0,66
				PREÇO(material):	4,67
				PREÇO TOTAL(unit.):	5,33
				LS(%): 86,15%	0,57
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,90

Figura 136: Composição Analítica do item 14.20 - divergente da administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

14.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,58	7,58
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,70	5,70
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0220000	14,00	0,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0680000	19,11	1,29
Insumo	0000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,00	0,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,14	0,04

Figura 137: Composição Analítica do item 14.20 - apresentada pela administração.

14.21	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017			KG				
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO			KG	1,10000000	3,68	4,08	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	0,02500000	7,34	0,18	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	0,069200000	1,91	0,13	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	0,069200000	0,76	0,05	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	0,069200000	0,25	0,02	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	0,069200000	0,04	0,00	
378	ARMADOR			H	0,053694760	7,26	0,39	
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM			UN	0,197500000	0,10	0,02	
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	0,069200000	0,35	0,02	
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	0,069200000	0,71	0,05	
6114	AJUDANTE DE ARMADOR			H	0,016148800	4,54	0,07	
						PREÇO(mão-de-obra):	0,46	
						PREÇO(material):	4,55	
						PREÇO TOTAL(unit.):	5,01	
						LS(%): 86,15%	0,40	
						PREÇO TOTAL UNIT (c/taxa):	5,41	

Figura 138: Composição Analítica do item 14.21 - divergente da administração

14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,06	7,06
Composição Auxiliar	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,63	5,63
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0160000	14,00	0,22
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0495000	19,11	0,94
Insumo	0000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,00	0,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1975000	0,14	0,02

Figura 139: Composição Analítica do item 14.21 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
14.22	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG			
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	1,140000000	3,44	3,92
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	7,34	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,050500000	1,91	0,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,050500000	0,76	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,050500000	0,25	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,050500000	0,04	0,00
378	ARMADOR	H	0,038858050	7,26	0,28
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,136000000	0,10	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,050500000	0,35	0,02
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,050500000	0,71	0,04
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,012111600	4,54	0,05
				PREÇO(mão-de-obra):	0,33
				PREÇO(material):	4,32
				PREÇO TOTAL(unit.):	4,65
				LS(%): 86,15%	0,28
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4,93

Figura 140: Composição Analítica do item 14.22 - Divergente da administração.

14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,06	7,06
Composição Auxiliar	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,63	5,63
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0160000	14,00	0,22
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0495000	19,11	0,94
Insumo	0000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,00	0,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1975000	0,14	0,02

Figura 141: Composição Analítica do item 14.22 - apresentada pela administração



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

14.23	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG			
28	ACO CA-50, 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,140000000	3,97	4,53
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	7,34	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,035600000	1,91	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,035600000	0,76	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,035600000	0,25	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,035600000	0,04	0,00
378	ARMADOR	H	1,027352030	7,26	0,20
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,096000000	0,10	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,035600000	0,35	0,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,035600000	0,71	0,03
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,008579050	4,54	0,04
PREÇO(mão-de-obra):					0,24
PREÇO(material):					4,87
PREÇO TOTAL(unit.):					5,11
LS(%): 86,15%					0,21
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					5,32

Figura 142: Composição analítica do item 14.23 - divergente da administração.

14.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96550	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,18	6,18
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0085000	14,00	0,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0280000	19,11	0,49
Insumo	0000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,00	0,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0960000	0,14	0,01

Figura 143: Composição Analítica do item 14.23 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
15,00	PAVIMENTAÇÃO				
15.01	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2			
13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,000000151	25.808,07	0,00
36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 C/ ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO C/ 2 MACARICOS, C/ BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, p/ MONTAr SOBRE	JN	0,000000131	15.328,57	0,02
36511	TRATOR DE PNEUS COM POT. DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO C/ LASTRO DE 4510 KG	JN	0,000000151	136.233,66	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,014600000	1,91	0,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,014600000	0,76	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,014600000	0,25	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,014600000	0,04	0,00
37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POT. 185 CV (c/ CABINE E CHASSI, S/CARROCERIA)	JN	0,000000131	180.171,95	0,02
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,001807380	8,98	0,02
41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,500000000	1,92	0,96
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,068582000	2,71	0,19
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,001917670	8,16	0,02
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,003700000	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,010900000	0,25	0,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,003700000	0,48	0,00
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,010900000	0,75	0,01
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,011086390	4,79	0,05
PREÇO(mão-de-obra):					0,09
PREÇO(material):					1,26
PREÇO TOTAL(unit.):					1,35
LS(%): 86,15%					0,08
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxal):					1,43

Figura 144: Composição Analítica do item 15.01 - divergente da administração.

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72943	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	83382	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018000	178,12	0,32
Composição Auxiliar	96013	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0004000	107,33	0,04
Composição Auxiliar	96014	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0015000	34,85	0,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0109000	14,45	0,15
Insumo	00041903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	0,5000000	2,61	1,30

Figura 145: Composição Analítica do item 15.1- apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

15.02	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF 06/2016	M				
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,775200000	0,46	0,82	
13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,000018296	57,479,06	1,05	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	DI	0,204887900	6,21	1,27	
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,123000000	290,31	35,71	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,027150000	33,04	0,90	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,257950000	1,91	2,40	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,257950000	0,76	0,96	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,257950000	0,25	0,31	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,257950000	0,04	0,05	
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,062900000	2,71	0,17	
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,337000000	0,35	0,12	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,920950000	0,25	0,23	
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,337000000	0,71	0,24	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,920950000	0,75	0,69	
4750	PEDREIRO	DI	0,342762700	6,51	2,23	
6111	SERVENTE DE OBRAS	DI	0,730226945	4,79	3,50	
				PREÇO(mão-de-obra):	7,00	
				PREÇO(material):	43,65	
				PREÇO TOTAL(unit.):	50,65	
				LS(%): 86,15%	6,03	
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	56,68	

Figura 146: Composição Analítica do item 15.02 - Divergente da administração.

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94271	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	72,49	72,49
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0340000	18,43	0,62
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1690000	6,13	1,03
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	416,95	2,08
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2030000	17,04	3,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3370000	17,79	5,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8750000	14,45	9,75
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0210000	45,00	0,94
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1230000	395,43	48,63

Figura 147: Composição Analítica do item 15.02 - apresentada pela administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

15.03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3			
10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT: 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	0,000010672	1.104.767,91	11,67
13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,000011490	25.808,07	0,30
14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,000021807	310.096,30	7,65
14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	0,000014872	316.214,48	4,70
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,554800000	224,60	573,81
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,046590240	8,47	0,19
25959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA	H	0,142246718	13,46	1,49
25961	RASTELEIRO	H	1,144734410	7,07	8,02
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,882700000	1,91	3,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,882700000	0,76	1,43
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,882700000	0,25	0,47
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,882700000	0,04	0,08
37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	UN	0,000006371	28.422,27	0,18
37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006571	294.013,78	1,37
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	4,423472000	2,71	11,98
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,1422513160	8,16	1,16
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,416628290	7,75	3,31
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,882700000	0,01	0,02
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,882700000	0,48	0,90
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,000011490	9.347,49	1,15
				PREÇO(mão-de-obra):	14,37
				PREÇO(material):	619,31
				PREÇO TOTAL(unit.):	633,68
				LS(%): 86,15%	12,38
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	646,06

Figura 148: Composição Analítica do item 15.03 - divergente da administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95995	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	918,94	918,94
Composição Auxiliar	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464000	253,69	11,77
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464000	178,53	8,28
Composição Auxiliar	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF. 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0805000	138,85	11,17
Composição Auxiliar	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0341000	83,01	2,83
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0419000	137,70	5,76
Composição Auxiliar	5837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0949000	105,01	9,96
Composição Auxiliar	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF. 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0607000	48,18	2,92
Composição Auxiliar	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1071000	31,51	3,37
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2406000	51,34	12,35
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1301000	17,90	20,22
Insumo	00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP. 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	2,5548000	325,00	830,31

Figura 149: Composição Analítica do item 15.03 - apresentada pela administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
15.04	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2			
13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,000000238	25.808,07	0,01
36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,000000118	115.328,57	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,007100000	1,91	0,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,007100000	0,76	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,007100000	0,25	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,007100000	0,04	0,00
37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000000118	180.171,95	0,02
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	F	0,002008200	8,98	0,02
41901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1,200000000	4,07	4,88
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,053652000	2,71	0,15
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,003128830	8,16	0,03
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,005100000	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,002000000	0,25	0,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,005100000	0,48	0,00
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,002000000	0,75	0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,002034200	4,79	0,01
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,000000309	99.842,49	0,03
				PREÇO(mão-de-obra):	0,06
				PREÇO(material):	5,12
				PREÇO TOTAL(unit.):	5,18
				LS(%): 86,15%	0,05
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,23

Figura 150: Composição Analítica do item 15.04 - divergente da administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	4,92	0,00
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	178,12	0,17
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	78,61	0,13
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	29,15	0,04
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	40,32	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0020000	14,45	0,02
Insumo	00041901	SINAPI	ASFALTO DILUÍDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	1,2000000	5,54	6,64

Figura 151: Composição Analítica do item 15.04 - apresentada pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
16.00	PINTURA DE SINALIZAÇÃO				
16.01	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2			
25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	0,003355331	9,96	0,03
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,400000000	7,14	2,86
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,039996000	1,91	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,039996000	0,76	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,039996000	0,25	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,039996000	0,04	0,00
37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000383	11 803,08	0,00
37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000383	151 781,21	0,06
40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,00000430	371 431,56	0,16
4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,004466665	8,98	0,03
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,100456620	2,71	0,27
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,006666000	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,033330000	0,25	0,01
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,006666000	0,48	0,00
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,033330000	0,75	0,02
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,130000000	7,82	1,02
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,044899943	4,79	0,16
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,600000000	5,75	3,45
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,030000000	8,28	0,25
				PREÇO(mão-de-obra):	0,22
				PREÇO(material):	8,22
				PREÇO TOTAL(unit.):	8,44
				LS(%): 86,15%	0,19
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	8,63

Figura 152: Composição Analítica do item 16.01 - divergente da administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	11,57	11,57
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	139,47	0,46
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	107,41	0,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0333300	14,45	0,48
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	9,72	3,88
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	10,65	1,38
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	7,83	4,69
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	11,28	0,33

Figura 153: Composição analítica do item 16.01 - apresentada pela administração.

17.00	POSTES - FUNDAÇÃO				
17.01	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
2436	ELETRICISTA	H	8,240800000	8,17	67,33
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	8,000000000	1,91	15,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	8,000000000	0,76	6,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	8,000000000	0,25	2,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	8,000000000	0,04	0,32
39746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,000000000	141,95	567,80
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,000000000	0,40	3,20
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,000000000	0,69	5,52
				PREÇO(mão-de-obra):	67,33
				PREÇO(material):	600,20
				PREÇO TOTAL(unit.):	667,53
				LS(%): 86,15%	58,00
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	725,53

Figura 154: Composição Analítica do item 17.01 - Divergente da administração.

17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73855/001	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO	UN	1,0000000	942,76	942,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,0000000	21,17	169,36
Insumo	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	183,35	773,40

Figura 155: Composição Analítica do item 17.01 - apresentada pela administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
19.00	POSTES -TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM				
19.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	2,222983250	6,51	14,47
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,700875000	30,89	21,65
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000014148	711,96	0,01
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000000	4,74	0,05
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,103183500	0,66	0,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,763300000	1,91	5,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,763300000	0,76	2,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,763300000	0,25	0,69
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,763300000	0,04	0,11
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MÊS	0,196000000	4,77	0,93
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MÊS	0,393000000	7,34	2,88
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MÊS	0,785000000	1,84	1,44
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000000	9,31	0,18
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,146247570	11,12	1,63
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,618400000	0,25	0,65
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,144900000	0,01	0,00
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,618400000	0,79	2,07
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,144900000	0,48	0,07
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,211175000	1,31	1,59
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,352775000	0,47	2,05
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,112875000	7,54	0,85
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,420849210	5,12	2,15
				PREÇO(mão-de-obra):	18,25
				PREÇO(material):	42,67
				PREÇO TOTAL(unit.):	60,92
				LS(%): 86,15%	15,72
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	76,64

Figura 156: Composições Analíticas dos itens 19.01 e 21.1 - Divergente da administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92414	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	91,99	91,99
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	103,53	54,35

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2710000	15,08	4,08
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4780000	17,66	26,10
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,46	0,06
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	6,50	1,27
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,50	1,96
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *8* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	10,00	3,93
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	12,68	0,24

Figura 157: Composições Analíticas dos itens 19.01 e 21.1 - apresentada pela administração.

20.05	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2						
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	3,822219100	6,51				24,88
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,420000000	30,89				12,97
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000022003	711,96				0,02
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,016000000	8,35				0,13
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000000	4,74				0,05
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,228240000	0,66				0,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,423000000	1,91				10,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,423000000	0,76				4,12
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,423000000	0,25				1,36
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,423000000	0,04				0,22
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,024000000	9,31				0,22
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,214980900	11,12				2,39
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,210000000	0,25				1,30
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,213000000	0,01				0,00
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,210000000	0,79				4,12
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,213000000	0,48				0,10
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,917000000	1,31				1,20
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,634000000	0,47				3,59
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,069000000	7,69				0,53
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,013000000	8,45				0,11
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,439933700	5,12				7,37
							PREÇO(mão-de-obra):	34,64
							PREÇO(material):	40,55
							PREÇO TOTAL(unit.):	75,19
							LS(%): 86,15%	29,84
							PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	105,03

Figura 158: Composição Analítica do item 20.5 - divergente da administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

20.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	119,55	119,55
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0720000	28,53	2,05
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1410000	25,64	3,61
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4230000	15,08	21,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,7870000	17,66	66,87
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	Material	m²	0,4200000	42,07	17,66
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0100000	6,46	0,06
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,9170000	1,78	1,63
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0240000	12,68	0,30
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0160000	11,37	0,18
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0130000	11,51	0,14
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0690000	10,47	0,72
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,8340000	0,64	4,88

Figura 159: Composição Analítica do item 20.6 - apresentada pela administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

21.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	2,142020232	6,51	13,94
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	0,228816000	26,39	6,04
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,738990000	30,89	22,83
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000020792	711,96	0,01
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000000	4,74	0,05
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,121437187	0,66	0,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,727116000	1,91	5,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,727116000	0,76	2,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,727116000	0,25	0,68
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,727116000	0,04	0,11
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,049000000	9,31	0,46
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,202089111	11,12	2,25
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,526889000	0,25	0,63
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,200227000	0,01	0,00
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,526889000	0,79	2,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,200227000	0,48	0,10
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,222922000	1,31	5,53
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,802814000	0,47	2,26
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,127127000	7,54	0,96
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,409420812	5,12	2,10
6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,474000000	4,59	2,18
				PREÇO(mão-de-obra):	18,29
				PREÇO(material):	51,27
				PREÇO TOTAL(unit.):	69,56
				LS(%): 86,15%	15,76
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	85,32

Figura 160: Composição Analítica do item 21.02 - divergente da administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	103,66	103,66
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8210000	85,70	53,21
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,8160000	13,19	23,95
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2050000	15,08	3,09
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1200000	17,66	19,77
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,46	0,06
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	12,68	0,62
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,4740000	6,25	2,96

Figura 161: Composição Analítica do item 21.2 - apresentada pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
21.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2			
10749	LOCACAO DE 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	MÊS	0,278000000	3,36	0,93
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,709695351	6,51	4,62
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,605850000	30,89	18,71
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000000444	711,96	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000000	4,74	0,05
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,009145450	0,66	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,836080000	1,91	1,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,836080000	0,76	0,64
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,836080000	0,25	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,836080000	0,04	0,03
40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,021000000	31,94	0,67
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,002494197	11,12	0,04
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,832618000	0,25	0,21
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,003462000	0,01	0,00
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,832618000	0,79	0,66
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,003462000	0,48	0,00
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,141007598	5,12	0,67
				PREÇO(mão-de-obra):	5,33
				PREÇO(material):	23,72
				PREÇO TOTAL(unit.):	29,05
				LS(%): 86,15%	4,59
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	33,64

Figura 162: Composição Analítica do item 21.03 - divergente da administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

21.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	42,18	42,18
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	44,91	25,91
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1260000	15,08	1,90
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6870000	17,66	12,13
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0100000	6,46	0,06
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE 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	Equipamento	MES	0,2780000	4,58	1,27
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0210000	43,50	0,91

Figura 163: Composição Analítica do item 21.3 - apresentada pela administração.

21.08	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2						
12873	IMPERMEABILIZADOR	H	1,3985175000	6,51	9,10			
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,2805854000	6,21	1,74			
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,6530000000	1,91	3,16			
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,6530000000	0,76	1,26			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,6530000000	0,25	0,41			
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,6530000000	0,04	0,07			
4014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000000	29,12	32,76			
4015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000000	35,77	40,24			
4226	GÁS DE COZINHA - GLP	KG	0,5200000000	4,10	2,13			
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,3750000000	0,35	0,48			
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,2780000000	0,25	0,07			
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,3750000000	0,71	0,98			
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,2780000000	0,75	0,21			
511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	L	0,6150000000	9,54	5,87			
				PREÇO(mão-de-obra):	10,84			
				PREÇO(material):	87,64			
				PREÇO TOTAL(unit.):	98,48			
				LS(%): 86,15%	9,34			
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	107,82			

Figura 164: Composição Analítica do item 21.08 - divergente da administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

21.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	139,51	139,51
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2780000	17,04	4,73
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3750000	17,79	24,46
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	5,59	2,90
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	39,67	44,62
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	48,72	54,81
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,6150000	13,00	7,99

Figura 165: Composição Analítica do item 21.08 - apresentada pela administração

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
23.04	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2			
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,430000000	1,91	0,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,430000000	0,76	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,430000000	0,25	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,430000000	0,04	0,02
43466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,344000000	0,85	0,29
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,086000000	0,25	0,02
43490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,344000000	1,09	0,37
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,086000000	0,75	0,06
4783	PINTOR	H	0,348093600	6,51	2,27
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,087470600	4,79	0,42
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,200000000	12,41	2,48
				PREÇO(mão-de-obra):	2,69
				PREÇO(material):	4,50
				PREÇO TOTAL(unit.):	7,19
				LS(%): 86,15%	2,32
				PREÇO TOTAL UNIT (c/taxa):	9,51

Figura 166: Composição Analítica do item 23.04- divergente da administração.

23.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,12	11,12
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3440000	18,92	6,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0860000	14,45	1,24
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	16,91	3,38

Figura 167: Composição Analítica do item 23.04 - apresentada pela administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

24.01	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	M2			
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,504044420	8,71	4,39
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,042600000	9,16	0,39
36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,095600000	13,32	14,59
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,499400000	1,91	0,95
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,499400000	0,76	0,38
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,499400000	0,25	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,499400000	0,04	0,02
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,849900000	2,22	8,55
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,326500000	0,83	1,10
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,191200000	0,13	0,28
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,013200000	14,83	0,20
40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,033300000	25,42	0,85
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,499400000	0,01	0,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,499400000	0,48	0,24
				PREÇO(mão-de-obra):	4,39
				PREÇO(material):	27,67
				PREÇO TOTAL(unit.):	32,06
				LS(%): 86,15%	3,78
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	35,84

Figura 168: Composição Analítica do item 24.01 - divergente da administração.

24.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	45,82	45,82
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	21,05	10,51
Insumo	00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	12,48	0,53
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	18,14	19,87
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,18	0,39
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	Material	CENTO	0,0132000	20,20	0,26
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	34,63	1,15
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	1,13	1,49
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	3,02	11,62

Figura 169: Composição Analítica do item 24.01 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
25.00	GUARITA - PISO				
25.01	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 7 CV - SEM CARREGADOR	UN	0,000161632	2.863,24	0,46
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,020000000	0,46	97,53
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,950000000	0,66	0,63
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,827000000	33,04	27,32
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,820000000	1,91	22,58
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,820000000	0,76	8,98
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,820000000	0,25	2,96
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,820000000	0,04	0,47
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,489916000	7,81	11,64
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	0,01	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,000000000	0,35	0,70
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,340000000	0,25	2,09
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	0,48	0,71
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,000000000	0,71	1,42
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,340000000	0,75	6,26
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,578000000	88,11	50,93
4750	PEDREIRO	H	2,034200000	6,51	13,24
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,482614000	4,79	40,63
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA	KG	20,000000000	3,97	79,40
				PREÇO(mão-de-obra):	65,51
				PREÇO(material):	302,45
				PREÇO TOTAL(unit.):	367,96
				LS(%): 86,15%	56,44
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	424,40

Figura 170: Composição analítica do item 25.01- divergente da administração.

25.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	534,44	534,44
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	303,96	303,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	17,79	35,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6,0000000	14,45	86,70
Insumo	00007325	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA	Material	KG	20,0000000	5,41	108,20

Figura 171: Composição Analítica do item 25.01 - Apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

25.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,070000000	14,24	15,24
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000000	0,57	3,50
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,190000000	3,64	0,69
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,700000000	1,91	1,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,700000000	0,76	0,53
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,700000000	0,25	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,700000000	0,04	0,03
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,490000000	0,35	0,17
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,210000000	0,25	0,05
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,490000000	0,71	0,35
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,210000000	0,75	0,16
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,495831000	7,94	3,94
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,213591000	4,79	1,02
				PREÇO(mão-de-obra):	4,96
				PREÇO(material):	22,24
				PREÇO TOTAL(unit.):	27,20
				LS(%): 86,15%	4,27
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	31,47

Figura 172: Composição Analítica do item 25.02 - divergente da administração.

25.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	39,51	39,51
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4900000	20,43	10,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2100000	14,45	3,03
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,78	4,78
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	19,40	20,75
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,1900000	4,96	0,94

Figura 173: Composição Analítica do item 25.02 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
25.03	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	540,980000000	0,46	248,85
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,410000000	33,04	46,59
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,520000000	1,91	22,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,520000000	0,76	8,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,520000000	0,25	2,88
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,520000000	0,04	0,46
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,520000000	0,25	2,88
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,520000000	0,75	8,64
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	11,716992000	4,79	56,12
				PREÇO(mão-de-obra):	56,12
				PREÇO(material):	341,06
				PREÇO TOTAL(unit.):	397,18
				LS(%): 86,15%	48,35
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	445,53

Figura 174: Composição Analítica do item 25.03 - divergente da administração

25.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	579,65	579,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,6500000	14,45	168,34
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	45,00	56,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	563,5900000	0,63	355,06

Figura 175: Composição Analítica do item 25.3 - apresentada pela administração



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

26.00	GUARITA - ESQUADRIAS					
26.01	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2				
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900000	24,12	21,30	
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,850400000	4,46	30,55	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,573600000	1,91	1,10	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,573600000	0,76	0,44	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,573600000	0,25	0,14	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,573600000	0,04	0,02	
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,547300000	413,10	226,09	
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,382600000	0,35	0,13	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,191000000	0,25	0,05	
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,382600000	0,71	0,27	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,191000000	0,75	0,14	
4750	PEDREIRO	H	0,389142460	6,51	2,53	
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,194266100	4,79	0,93	
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,816600000	0,45	2,17	
				PREÇO(mão-de-obra):	3,46	
				PREÇO(material):	282,40	
				PREÇO TOTAL(unit.):	285,86	
				LS(%): 86,15%	2,98	
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	288,84	

Figura 176: Composição Analítica do item 26.01 - divergente da administração.

26.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	m²	1,0000000	391,09	391,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3826000	17,79	6,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1910000	14,45	2,75
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	6,08	41,85
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	562,88	307,95
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	32,86	29,01

Figura 177: Composição Analítica do item 26.1 - apresentada pela administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

26.02	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2			
34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,694000000	200,56	139,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,778000000	1,91	1,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,778000000	0,76	0,59
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,778000000	0,25	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,778000000	0,04	0,03
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,623300000	8,63	5,38
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,519000000	0,35	0,18
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,259000000	0,25	0,06
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,519000000	0,71	0,37
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,259000000	0,75	0,19
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,200000000	0,10	0,92
4750	PEDREIRO	H	0,527874900	6,51	3,44
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,263428900	4,79	1,26
				PREÇO(mão-de-obra):	4,70
				PREÇO(material):	148,59
				PREÇO TOTAL(unit.):	153,29
				LS(%): 86,15%	4,05
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	157,34

Figura 178: Composição Analítica do item 26.2 - divergente da administração.

26.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	211,07	211,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5190000	17,79	9,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2590000	14,45	3,74
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	273,18	189,58
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,13	1,19
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	11,76	7,33

Figura 179: Composição Analítica do item 26.2 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

27.00	GUARITA - APARELHOS E METAIS							
27.01	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	UN						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	1,91	0,19			
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,76	0,08			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,25	0,03			
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,04	0,00			
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,25	0,03			
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,75	0,08			
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,101710000	4,79	0,49			
TJAM000	ASSENTO SANITÁRIO ALOMOFADADO	UN	1,000000000	94,10	94,10			
				PREÇO(mão-de-obra):	0,49			
				PREÇO(material):	94,51			
				PREÇO TOTAL(unit.):	95,00			
				LS(%): 86,15%	0,42			
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	95,42			

Figura 180: Composição Analítica do item 27.01 - divergente da administração.

27.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM0016	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	INHI - INSTALAÇÕES	UND	1,0000000	100,25	100,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1000000	14,45	1,44
Insumo	I-TJAM0004	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO ALOMOFADADO	Material	UND	1,0000000	98,81	98,81

Figura 181: Composição Analítica do item 27.01- apresentada pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
27.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN			
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000000	27,77	27,77
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,101450000	6,48	0,66
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400000	1,60	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,130000000	1,91	0,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,130000000	0,76	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,130000000	0,25	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,130000000	0,04	0,01
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,18	0,02
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,030000000	0,25	0,01
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,62	0,06
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,030000000	0,75	0,02
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,030513000	4,79	0,15
				PREÇO(mão-de-obra):	0,81
				PREÇO(material):	28,32
				PREÇO TOTAL(unit.):	29,13
				LS(%): 86,15%	0,70
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	29,83

Figura 182: Composição Analítica do item 27.02 - divergente da administração



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

27.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,04	40,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,34	1,73
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0300000	14,45	0,43
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,18	0,06
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	37,82	37,82

Figura 183: Composição Analítica do item 27.2 - apresentada pela administração.

27.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN						
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000000	193,79			193,79	
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,000000000	32,86			32,86	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,943485000	6,48			6,11	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,017500000	1,60			0,03	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,146900000	50,74			7,45	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,420000000	1,91			2,71	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,420000000	0,76			1,08	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,420000000	0,25			0,36	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,420000000	0,04			0,06	
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,930000000	0,18			0,17	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,490000000	0,25			0,12	
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,930000000	0,62			0,58	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,490000000	0,75			0,37	
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,000000000	12,20			24,40	
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,498379000	4,79			2,39	
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000000	1,17			1,17	
PREÇO(mão-de-obra):							8,50	
PREÇO(material):							265,15	
PREÇO TOTAL(unit.):							273,65	
LS(%): 86,15%							7,32	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):							280,97	

Figura 184: Composição analítica do item 27.03 - divergente da administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

27.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	376,92	376,92
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,11	48,11
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	328,81	328,81

Figura 185: Composição Analítica do item 27.3 - Apresentada pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
27.04	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000000	27,77	27,77
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,343285000	6,48	8,74
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,137900000	1,60	0,22
36794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	1,000000000	74,68	74,68
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,127400000	50,74	6,46
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,920000000	1,91	3,67
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,920000000	0,76	1,46
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,920000000	0,25	0,48
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,920000000	0,04	0,08
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,330000000	0,18	0,24
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,590000000	0,25	0,15
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,330000000	0,62	0,82
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,590000000	0,75	0,44
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6,000000000	9,04	54,24
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,600089000	4,79	2,87
6141	ENGATE/ABRIGO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000000	1,86	1,86
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1-1/2 "	UN	1,000000000	4,15	4,15
6153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,000000000	1,49	1,49
				PREÇO(mão-de-obra):	11,61
				PREÇO(material):	178,21
				PREÇO TOTAL(unit.):	189,82
				LS(%): 86,15%	10,00
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	199,82

Figura 186: Composição Analítica do item 27.04- divergente da administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

27.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	264,29	264,29
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,76	4,76
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,56	7,56
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,89	5,89
Composição Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	206,04	206,04
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,04	40,04

Figura 187: Composição analítica do item 27.04 - apresentada pela administração.

27.05	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016			UN				
11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA			UN	1,000000000	26,60	26,60	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO			H	0,023029150	4,59	0,11	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO			H	0,164450450	6,48	1,07	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	0,184800000	1,91	0,35	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	0,184800000	0,76	0,14	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	0,184800000	0,25	0,05	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	0,184800000	0,04	0,01	
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	0,184800000	0,18	0,03	
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	0,184800000	0,62	0,11	
						PREÇO(mão-de-obra):	1,18	
						PREÇO(material):	27,29	
						PREÇO TOTAL(unit.):	28,47	
						LS(%): 86,15%	1,02	
						PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	29,49	

Figura 188: Composição Analítica do item 27.05 - divergente da administração.

27.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,35	39,35
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF. 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	36,23	36,23

Figura 189: Composição Analítica do item 27.05 - Apresentada pela administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
27.06	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN			
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,000000000	36,70	36,70
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,046058300	4,59	0,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,328900900	6,48	2,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	1,91	0,71
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,76	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,25	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,04	0,01
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,18	0,07
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,62	0,23
				PREÇO(mão-de-obra):	2,34
				PREÇO(material):	38,09
				PREÇO TOTAL(unit.):	40,43
				LS(%): 86,15%	2,02
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	42,45

Figura 190: Composições analítica do item 27.06 - divergente da administração

27.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	56,23	56,23
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	3,12	6,24
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	49,99	49,99

Figura 191: Composição Analítica do item 27.06 - apresentada pela administração

28.00	GUARITA - ELÉTRICA							
28.01	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,000000000	7,12	7,12			
2436	ELETRICISTA	H	0,128762500	8,17	1,05			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,125000000	1,91	0,24			
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,125000000	0,76	0,10			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,125000000	0,25	0,03			
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,125000000	0,04	0,01			
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,125000000	0,40	0,05			
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,125000000	0,69	0,09			
				PREÇO(mão-de-obra):	1,05			
				PREÇO(material):	7,64			
				PREÇO TOTAL(unit.):	8,69			
				LS(%): 86,15%	0,90			
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	9,59			

Figura 192: Composição Analítica 28.1 - divergentes da administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

28.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1250000	21,17	2,64
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	9,70	9,70

Figura 193: Composição analítica do item 28.1 - Apresentada pela Administração.

28.02	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,000000000	38,32	38,32			
2436	ELETRICISTA	H	0,154515000	8,17	1,26			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,150000000	1,91	0,29			
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,150000000	0,76	0,11			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,150000000	0,25	0,04			
37373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,150000000	0,04	0,01			
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,150000000	0,40	0,06			
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,150000000	0,69	0,10			
				PREÇO(mão-de-obra):	1,26			
				PREÇO(material):	38,93			
				PREÇO TOTAL(unit.):	40,19			
				LS(%): 86,15%	1,09			
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	41,28			

Figura 194: Composição Analítica do item 28.2 - divergente da administração.

Composição	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	55,37	55,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1500000	21,17	3,17
Insumo	00002388	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	Material	UN	1,0000000	52,20	52,20

Figura 195: Composição Analítica do item 28.2 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
28.03	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
13399	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	UN	1,000000000	8,96	8,96
2436	ELETRICISTA	H	1,030100000	8,17	8,42
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,030100000	5,74	5,91
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,000000000	1,91	3,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,000000000	0,76	1,52
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,000000000	0,25	0,50
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,000000000	0,04	0,08
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,000000000	0,40	0,80
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,000000000	0,69	1,38
				PREÇO(mão-de-obra):	14,33
				PREÇO(material):	17,06
				PREÇO TOTAL(unit.):	31,39
				LS(%): 86,15%	12,35
				PREÇO TOTAL UNIT (c/taxa):	43,74

Figura 196: Composição Analítica do item 28.3 - divergente da administração.

28.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,89	49,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	16,52	16,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00013399	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	Material	UN	1,0000000	12,20	12,20

Figura 197: Composição Analítica do item 28.3 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

28.04	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
2436	ELETRICISTA	H	0,545953000	8,17	4,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,545953000	5,74	3,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,060000000	1,91	2,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,060000000	0,76	0,81
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,060000000	0,25	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,060000000	0,04	0,04
38065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,000000000	13,65	13,65
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,060000000	0,40	0,42
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,060000000	0,69	0,73
				PREÇO(mão-de-obra):	7,59
				PREÇO(material):	17,94
				PREÇO TOTAL(unit.):	25,53
				LS(%): 86,15%	6,54
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	32,07

Figura 198: Composição Analítica do item 28.04 - divergente da administração..

28.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83465	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO	UN	1,0000000	38,56	38,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5300000	16,52	8,75
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5300000	21,17	11,22
Insumo	00038065	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	18,59	18,59

Figura 199: Composição Analítica do item 28.4 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

28.05	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M			
2436	ELETRICISTA	H	0,105070200	8,17	0,86
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,105070200	5,74	0,60
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,017000000	1,79	1,82
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,001800000	7,60	0,01
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,204000000	1,91	0,39
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,204000000	0,76	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,204000000	0,25	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,204000000	0,04	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,204000000	0,40	0,08
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,204000000	0,69	0,14
				PREÇO(mão-de-obra):	1,46
				PREÇO(material):	2,66
				PREÇO TOTAL(unit.):	4,12
				LS(%): 86,15%	1,26
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,38

Figura 200: Composição Analítica do item 28.05 - divergente da administração.

28.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,32	6,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1020000	16,52	1,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1020000	21,17	2,15
Insumo	00034562	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	Material	KG	0,0018000	10,35	0,01
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,44	2,48

Figura 201: Composição Analítica do item 28.05 - apresentada pela administração



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
28.06	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN			
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000000	0,59	0,59
2436	ELETRICISTA	H	0,163785900	8,17	1,34
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,163785900	5,74	0,94
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,318000000	1,91	0,61
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,318000000	0,76	0,24
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,318000000	0,25	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,318000000	0,04	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,318000000	0,40	0,13
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,318000000	0,69	0,22
				PREÇO(mão-de-obra):	2,28
				PREÇO(material):	1,88
				PREÇO TOTAL(unit.):	4,16
				LS(%): 86,15%	1,96
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	6,12

Figura 202: Composição da Analítica do item 28.06 - Divergente da administração.

28.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,78	6,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1590000	16,52	2,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1590000	21,17	3,36
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80

Figura 203: Composição Analítica do item 28.06 - Apresentada pela administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

28.07	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRO DUTO	UN	1,00000000	1,35	1,35
2436	ELETRICISTA	H	(246193900)	8,17	2,01
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	(246193900)	5,74	1,41
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,47800000	1,91	0,91
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,47800000	0,76	0,36
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,47800000	0,25	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,47800000	0,04	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,47800000	0,40	0,19
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,47800000	0,69	0,33
				PREÇO(mão-de-obra):	3,42
				PREÇO(material):	3,28
				PREÇO TOTAL(unit.):	6,70
				LS(%): 86,15%	2,95
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	9,65

Figura 204: Composição Analítica do item 28.07 - Divergente da administração.

28.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,83	10,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2390000	16,52	3,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2390000	21,17	5,05
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84

Figura 205: Composição Analítica do item 28.07 - Apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
28.08	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	14,994000000	0,81	12,15
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,411325000	0,46	1,52
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,375000000	2,09	0,78
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000000	1,17	1,17
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,113400000	1,59	0,18
2436	ELETRICISTA	H	2,328669813	8,17	19,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,146088000	4,59	0,67
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,788485373	5,74	10,27
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	4,437400000	0,87	3,86
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,018760900	6,48	6,60
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,003200000	7,60	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008625000	33,04	0,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,208650000	1,91	9,95
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,208650000	0,76	3,96
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,208650000	0,25	1,30
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,208650000	0,04	0,21
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000000	1,40	1,40
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000000	0,73	0,73
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,000000000	3,78	7,56
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,996850000	0,40	1,60
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,148200000	0,18	0,21
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,063600000	0,25	0,02
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,996850000	0,69	2,76
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,148200000	0,62	0,71
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,063600000	0,75	0,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,064687550	4,79	0,31
				PREÇO(mão-de-obra):	36,88
				PREÇO(material):	50,42
				PREÇO TOTAL(unit.):	87,30
				LS(%): 86,15%	31,77
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	119,07

Figura 206: Composição analítica do item 28.08 - divergente da administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

28.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	137,05	137,05
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	4,00	8,00
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	6,06	13,33
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	12,6000000	2,45	30,87
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,3750000	8,22	3,08
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	36,72	36,72
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	5,13	11,28
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,80	2,80
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	8,94	19,66

Figura 207: Composição Analítica do item 28.8 - apresentada pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
28.09	LUMINÁRIA TIPO JABUTI LED 20W – ÁREA EXTERNA - FORN E INST.	UN			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,100000000	1,59	0,16
2436	ELETRICISTA	H	0,772575000	8,17	6,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,772575000	5,74	4,43
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	1,91	2,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	0,76	1,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	0,25	0,38
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	0,04	0,06
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000000000	24,21	24,21
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	0,40	0,60
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	0,69	1,04
TJAM/ELE T - 02	LAMPADA PL LED 20W E27	UN	1,000000000	15,18	15,18
				PREÇO(mão-de-obra):	10,74
				PREÇO(material):	45,64
				PREÇO TOTAL(unit.):	56,38
				L5(%): 86,15%	9,25
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	65,63

Figura 208: Composição Analítica do item 28.9- divergente da administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

28.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMELET - 29	Próprio	LUMINÁRIA TIPO JABUTI LED 20W - ÁREA EXTERNA - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	89,80	89,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7500000	16,52	12,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7500000	21,17	15,87
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	32,97	32,97
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	2,17	0,21
Insumo	TJAMELET - 02	Próprio	LAMPADA PL LED 20W E27	Equipamento	UND	1,0000000	28,36	28,36

Figura 209: Composição Analítica do item 28.9 - apresentada pela administração.

28.10	LUMINÁRIA LED PAFLON CILÍNDRICA/QUADRADA SOBREPOR 18W - FORN E INST	UN						
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,100000000	1,59	0,16			
2436	ELETRICISTA	H	0,772575000	8,17	6,31			
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,772575000	5,74	4,43			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	1,91	2,87			
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	0,76	1,14			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	0,25	0,38			
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	0,04	0,06			
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	H	1,500000000	0,40	0,60			
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	H	1,500000000	0,69	1,04			
TJAM/ELE T - 06	LAMPADA PAFLON LED DE 18W SOBREPOR 6000K	UN	1,000000000	37,20	37,20			
				PREÇO(mão-de-obra):	10,74			
				PREÇO(material):	43,45			
				PREÇO TOTAL(unit.):	54,19			
				LS(%): 86,15%	9,25			
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	63,44			

Figura 210?: Composição Analítica do item 28.10 - divergente da administração.

28.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMELET - 52	Próprio	LUMINÁRIA LED PAFLON CILINDRICA/QUADRADA SOBREPOR 18W - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UND	1,0000000	68,47	68,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7500000	16,52	12,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7500000	21,17	15,87
Insumo	TJAMELET - 06	Próprio	LAMPADA PAFLON LED DE 18W SOBREPOR 6000K	Material	UND	1,0000000	40,00	40,00
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	2,17	0,21

Figura 211: Composição Analítica do item 28.10 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
29.00	GUARITA - FOSSA E SUMIDOURO				
29.01	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV - SEM CARREGADOR	UN	0,000001938	2.863,24	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,100930000	6,51	0,66
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,540000000	0,46	2,55
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,017500000	0,66	0,01
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,029000000	7,34	0,21
36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	1,440000000	3,83	5,52
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,016000000	33,04	0,53
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,400000000	1,91	0,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,400000000	0,76	0,30
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,400000000	0,25	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,400000000	0,04	0,02
378	ARMADOR	H	0,100930000	7,26	0,73
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,25	0,03
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,35	0,04
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,25	0,05
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,79	0,08
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,71	0,07
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,75	0,15
4512	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,500000000	0,34	0,85
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,015000000	88,10	1,32
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,080000000	7,69	0,62
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,203420000	4,79	0,97
				PREÇO(mão-de-obra):	2,36
				PREÇO(material):	13,22
				PREÇO TOTAL(unit.):	15,58
				LS(%): 86,15%	2,03
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	17,61

Figura 212: Composição Analítica do item 29.1 - divergente da administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

29.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,37	22,37
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	1,64	0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1000000	19,11	1,91
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1000000	17,66	1,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	14,45	2,89
Insumo	0000036	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4400000	5,22	7,51
Insumo	0000037	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0290000	10,00	0,29
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0160000	45,00	0,72
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,5400000	0,63	3,49
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0150000	120,00	1,80
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0800000	10,47	0,83
Insumo	00004512	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5000000	0,46	1,15

Figura 213: Composição Analítica do item 29.1 - Divergente da administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
29.02	TANQUE SÉFICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3856 L (PARA 13 CONTRIBUINTES, AF. 552328)	UN			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 300 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELÉTRICO 220V/50 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	1,000000000	2.863,24	2.863,24
1116	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,400000000	1,920	4,608,00
1218	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,400000000	10,70	14,980,00
1214	CARPINTEIRO DE ESCADRIJOS	H	1,400000000	10,70	14,980,00
125	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEG-1000 (PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA)	L	3,000000000	3,92	11,760,00
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSO (COLETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 5 HP (3 CV)	UN	0,000000000	0,00	0,00
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,3" M, E = 17 MM	M2	0,433333333	3,000	1,300,00
1374	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,400000000	3,400	4,760,00
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO 1/2 HP (12 CV)	UN	0,000000000	0,00	0,00
14618	DISCO DE DIÂMETRO DE 18" (250 MM)	UN	0,000000000	0,00	0,00
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 25 (1 1/4 X 1 1/2)	KG	0,000000000	0,00	0,00
2092	DESALDANTE PROTETOR PARA TORNAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA PARAFINOSA EM AQUA	L	0,000000000	0,00	0,00
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEVEDORA	KWH	1,000000000	0,00	0,00
327	ARMARILHADO 180W/6, 1,25 NVA (100 KVAH)	KG	0,000000000	0,00	0,00
34	ACRILATO 10,0 MM, VERGALHÃO	KG	4,000000000	4,00	16,00
38	ACRILATO 7,0 MM, VERGALHÃO	KG	10,000000000	1,00	10,00
38397	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE, COEFICIENTE DE ABSORÇÃO DE UMIDADE MÁXIMA: 10%, COEFICIENTE DE ABSORÇÃO DE VAPOR D'ÁGUA MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE VAPOR D'ÁGUA MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA MÁXIMA: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO SONORA MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE INFRAVermelho MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE ULTRAVIOLETA MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO-FREQUÊNCIA MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE MICRO-ONDAS MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE CAMPO ELÉTRICO MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE CAMPO MAGNÉTICO MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE CAMPO GRAVITACIONAL MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE CAMPO TÉRMICO MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE CAMPO ACÚSTICO MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE CAMPO ELÉTRICO MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE CAMPO MAGNÉTICO MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE CAMPO GRAVITACIONAL MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE CAMPO TÉRMICO MÁXIMO: 0,05, COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO DE CAMPO ACÚSTICO MÁXIMO: 0,05	UN	0,000000000	31,647	3,1647
39533	ESTACADOR DE MADEIRA 4,5 T/M	UN	0,000000000	0,00	0,00
397	ÁREA GROSSA - POSTO AJUDANTE/FORNECEDOR (RETRADO NA LAJIDA, SEM TRANSPORTE)	M2	1,200000000	52,86	63,432,00
370	ÁREA MISTA - POSTO AJUDANTE/FORNECEDOR (RETRADO NA LAJIDA, SEM TRANSPORTE)	M2	0,000000000	33,04	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CARA)	H	144,1273552	5,91	852,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CARA)	H	144,1273552	0,79	113,90
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CARA)	H	144,1273552	0,20	28,83
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CARA)	H	144,1273552	0,09	12,77
37465	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/VESTURADOR	H	8,000000000	5,81	46,48
378	ARMADOR	H	9,000000000	7,00	63,00
39017	ESPALADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *2,2 X 12,5" MM, COMPRIMENTO 30 MVA	UN	0,000000000	0,10	0,00
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,000000000	5,31	0,00
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	0,000000000	2,75	0,00
4222	GASOLINA COMUM	L	0,000000000	3,02	0,00
4233	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,000000000	11,52	0,00
4234	OPERADOR DE ESCAVADORA	H	0,000000000	10,92	0,00
43439	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARA)	H	0,000000000	0,16	0,00
43444	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARA)	H	0,000000000	0,01	0,00
43445	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARA)	H	0,000000000	0,33	0,00
43457	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARA)	H	0,000000000	0,25	0,00
43460	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARA)	H	0,000000000	0,78	0,00
43469	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARA)	H	0,000000000	0,48	0,00
43480	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARA)	H	0,000000000	0,71	0,00
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARA)	H	0,000000000	0,75	0,00
4481	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,000000000	5,31	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,311187200	0,47	1,09
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,553288800	112,49	62,24
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,794778264	88,11	70,03
4750	PEDREIRO	H	59,315239265	6,51	386,14
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	0,041600000	7,69	0,32
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	61,766058477	4,79	295,86
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,546950095	4,54	7,02
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,995997142	5,12	5,10
6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,612800000	6,71	10,82
7258	TUIJO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20" CM	UN	2.520,000000000	0,23	579,60
				PREÇO(mão-de-obra):	867,99
				PREÇO(material):	2.392,21
				PREÇO TOTAL(unit.):	3.260,20
				LS(%): 86,15%	747,77
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	4.007,97

Figura 214: Composição analítica do item 29.02 - divergente da administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

29.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.968,13	4.968,13

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CHP DIJURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0923000	104,95	9,68
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CHI DIJURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3106000	42,33	13,14
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,6000000	39,59	63,34
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,9360000	6,64	32,77
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	25,6804000	12,23	314,07
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1600000	716,12	114,57
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9674000	367,73	355,74
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3136000	1.762,54	552,73
Composição Auxiliar	94116	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4050000	218,99	88,69
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0110000	382,24	4,20
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,9167000	530,52	1.016,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	49,5027000	17,79	880,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	49,5027000	14,45	715,31
Insumo	00007258	SINAPI	TUILO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	2,520,0000000	0,32	806,40

Figura 215: Composição analítica do item 29.02 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
29.03	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	UN			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,80002009	2.863,24	0,17
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,861975566	8,76	8,43
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO	L	1,477600000	9,82	13,28
12551	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M	UN	5,000000000	128,49	642,45
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,600000020	9.622,59	0,01
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	0,057462040	28,84	1,66
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,867062000	30,89	20,61
1359	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	UN	0,200991560	89,49	17,99
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,89220620000	0,46	59,44
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,900326839	1.409,47	0,46
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 30" (250 MM)	UN	0,000318148	711,96	0,01
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,067493088	8,35	0,56
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,006309820	4,74	0,03
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,119615419	0,66	0,74
337	ARAME RECOZIDO 18 B/WG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,043559406	7,34	0,32
36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHO	KG	1,864342572	3,83	7,14
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAD 4 X 4 POTÊNCIA LÍQUIDA 88HP, COM OPERADOR, ANILÃO DE PEGA MÚLTIPLA, PARAFUSOS DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,16 M3, PRECISANDO-SE DE	UN	0,00015484	11.647,05	0,18
36531	ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,000139860	178.840,29	25,01
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,303283440	33,04	10,02
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	15,218632010	1,91	29,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	15,218632010	0,76	11,57
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	15,218632010	0,25	3,80
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	15,218632010	0,04	0,61
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	0,805120002	7,81	6,29
378	AIMADOR	H	0,887601177	7,26	3,61
39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-L FATOR DE FORMA *50* L/D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTÊNCIA A TRACAD DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	0,007600000	10,98	1,01
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,006511492	0,10	0,49
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	0,012028865	2,71	12,28
4222	GASOLINA COMUM	L	0,002908632	3,02	0,01
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,201527133	11,12	2,24
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,008311568	10,92	17,87
43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,140799000	0,25	0,29
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,621181100	0,01	0,03
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,879300670	0,35	2,06
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,577351240	0,25	1,39
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,140799000	0,79	0,90
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,621181100	0,48	1,26
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,879300670	0,71	4,17
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,577351240	0,75	4,18



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,000116400	1,31	0,52
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,169290000	112,49	19,04
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,007362768	88,11	5,94
4750	PEDREIRO	H	5,000136836	6,51	35,16
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,051891840	7,69	0,40
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	5,672723946	4,79	27,17
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,077551393	4,54	0,35
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,192398942	5,12	0,99
				PREÇO(mão-de-obra):	102,11
				PREÇO(material):	899,10
				PREÇO TOTAL(unit.):	1.001,21
				LS(%): 86,15%	87,97
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.089,18

Figura 216: Composição Analítica do item 29.03 - divergente da administração.

29.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.422,35	1.422,35
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M.- CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3545000	104,95	37,20
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M.- CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1923000	42,33	50,47
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.894,08	59,96
Composição Auxiliar	97739	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0792000	2.124,99	168,29
Composição Auxiliar	94116	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1539000	218,99	33,70
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1932000	530,52	102,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,9529000	17,79	52,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,9529000	14,45	42,66
Insumo	00012551	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M	Material	UN	5,0000000	175,01	875,05

Figura 217: Composição Analítica do item 29.3 - apresentada pela administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
29.04	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTEIS). AF. 05/2018.	UN			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR.	UN	0,000355885	2.853,24	1,02
1106	CAL HIDRATADA CM-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,002664720	1,88	0,79
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,201878880	6,51	7,82
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,20022078	6,76	0,44
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00001180	1.022,59	0,01
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, C 1,2 X 2,4 M	M²	0,214309280	70,88	0,21
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,56233065160	0,46	260,94
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00000000	1.000,02	0,79
14618	SERRA CIRCULAR DE SERRARIA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1500* W PARA CORTAR MADEIRA DE 100* MM DE DIÂMETRO	UN	0,000016862	711,86	0,01
20247	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 22 (2 1/2 X 11)	KG	0,040889204	8,35	0,27
2692	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 22 (2 1/2 X 11)	KG	0,026923360	4,74	0,13
2705	ENERGIA ELÉTRICA RTE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MWH	3,6334404373	0,66	1,72
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,108727479	7,34	0,80
34	AÇO CA-20 18 X 22 COM CABECA	KG	3,208400000	3,87	12,42
36	AÇO CA-20 18 X 22 COM CABECA	KG	0,938536101	3,83	17,52
36357	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 4 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000024748	11.647,05	0,29
36531	ESCAVADORA HIDRÁULICA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1500* W PARA CORTAR MADEIRA DE 100* MM DE DIÂMETRO	UN	0,000006851	148.999,29	9,09
367	ÁREA GROSSA - POSTO AZEÍDA/FORNECEDOR (RETRADO NA AZEÍDA, SEM TRANSPORTE)	M²	0,030627220	12,80	3,70
370	ÁREA MÉDIA - POSTO AZEÍDA/FORNECEDOR (RETRADO NA AZEÍDA, SEM TRANSPORTE)	M²	7,509026880	6,51	49,86
37370	ARRUMANTO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	94,370663705	1,91	180,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	94,370663705	0,76	71,72
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	94,370663705	0,25	23,59
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	94,370663705	0,04	3,77
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	4,090578794	7,81	31,95
378	ARMADOR	H	2,83802802	7,26	9,02
39017	OPERADOR DE ESCAVADORA CIRCULAR PARA ENTERRAR LATEREIS, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	12,247063234	0,10	1,22
40304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,033360000	9,31	0,33
4221	GLC DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,620083350	1,71	4,39
4222	GASOLINA COMUM	L	0,003530560	3,02	0,01
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	4,106106889	11,12	1,87
4234	OPERADOR DE ESCAVADORA	H	6,547087850	10,92	6,52
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,816984000	0,25	0,60
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,621498320	0,01	0,06
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	44,211097985	0,35	15,47
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	42,921083400	0,25	10,73
43468	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,416984000	0,78	1,91
43468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,621498320	0,48	2,31
43469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	44,211097985	0,71	31,49
43469	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	42,921083400	0,75	32,19
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,629200000	1,31	0,82
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,794000000	0,47	0,61

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4720	PIPEDA ENTERRADA, Ø, DO PEDREGO (4,5 A 9,5 MM), POSTO PEDREIRA, FORNECEDOR, SEM FRETTE	M³	0,439662720	112,49	49,46
4721	PIPEDA ENTERRADA N. 1 (9,5 X 15 MM), POSTO PEDREIRA, FORNECEDOR, SEM FRETTE	M³	0,107669520	88,11	9,49
4750	PEDREIRO	H	43,520639478	6,51	283,32
5073	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,027040000	7,69	0,21
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	4,055033920	4,79	209,11
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,193578960	4,54	0,88
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,61987613	5,12	3,17
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,648339960	6,71	7,03
7258	TUDDO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	2.635,000000000	0,73	606,97
				PREÇO(mão-de-obra):	559,10
				PREÇO(material):	1.420,91
				PREÇO TOTAL(unit.):	1.980,01
				LS(%): 86,15%	481,66
				DESCONTO(UNIT. E TAXA):	2.461,67

Figura 218: Composição analítica do item 29.4 - divergente da administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

29.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	3.018,03	3.018,03
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1194000	104,95	12,53
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4015000	42,33	16,99
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAMÉ, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0400000	39,59	41,17
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2084000	6,64	21,30
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1040000	716,12	74,47
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	2.114,17	53,27
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1260000	1.762,54	222,08
Composição Auxiliar	94115	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,1870000	89,05	16,65
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0206000	420,98	429,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	38,1147000	17,79	678,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	38,1147000	14,45	550,75
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3696000	153,22	56,63
Insumo	00007258	SINAPI	TUIJO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20* CM	Material	UN	2,639,0000000	0,32	844,48

Figura 219: Composição Analítica do item 29.5 - apresentada pela administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

29.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98080	SINAPI	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.889,58	6.889,58
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CHL DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5008000	104,95	52,55
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CHL DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,6845000	42,33	71,30
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,1600000	39,59	85,51
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6636000	6,64	44,24
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2160000	716,12	154,68
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5320000	1.762,54	937,67
Composição Auxiliar	94115	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7030000	89,05	62,60
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	2,1197000	420,98	892,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	79,3956000	17,79	1.412,4
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	79,3956000	14,45	1.147,2
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,7952000	153,22	275,06
Insumo	00007258	SINAPI	TUILO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	5,481,0000000	0,32	1.753,9

Figura 221: Composição Analítica do item 29.5 - apresentada pela administração

30.00	PAISAGISMO							
30.01	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO		M2					
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10		KG	0,100000000		1,97		0,20
25963	CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		KG	0,150000000		0,12		0,02
25964	JARDINEIRO		H	3,100410000		6,30		0,63
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO		M2	1,000000000		4,40		4,40
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,200000000		1,91		0,38
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,200000000		0,76		0,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,200000000		0,25		0,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,200000000		0,04		0,01
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A		KG	3,000000000		0,60		1,80
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,100000000		0,35		0,04
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,100000000		0,25		0,03
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,100000000		0,71		0,07
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,100000000		0,75		0,08
6111	SERVEnte DE OBRAS		H	0,101710000		4,79		0,49
						PREÇO(mão-de-obra):		1,12
						PREÇO(material):		7,23
						PREÇO TOTAL(unit.):		8,35
						LS(%): 86,15%		0,96
						PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		9,31

Figura 222: Composição Analítica do item 30.1 - divergente da administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

30.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1000000	14,45	1,44
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1000000	17,24	1,72
Insumo	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,1500000	0,16	0,02
Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,1000000	2,68	0,26
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	3,0000000	0,82	2,46
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	6,00	6,00

Figura 223: Composição Analítica do item 30.1 - apresentada pela administração

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
31.00	DIVERSOS				
31.01	CORRIMÃO METÁLICO EM FERRO GALV 2" C/ FIXAÇÃO EM BARRAS DE 3/8" E CHAPAS DE 3/16", INCL PINTURA DE ACABAMENTO	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,390000000	12,72	4,96
11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	0,010000000	5,40	0,05
11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	3,000000000	0,20	0,60
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,050000000	314,06	15,70
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,270000000	1,91	6,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,270000000	0,76	2,49
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,270000000	0,25	0,82
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,270000000	0,04	0,13
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,120000000	1,15	0,14
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,440000000	0,35	0,50
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,330000000	0,85	0,28
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	0,25	0,38
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,440000000	0,71	1,02
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,330000000	1,09	0,36
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	0,75	1,13
4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	3,000000000	0,14	0,42
4783	PINTOR	H	0,333927000	6,51	2,17
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,120000000	7,82	0,94
6110	SERRALHEIRO	H	1,453392000	6,51	9,46
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,525650000	4,79	7,31
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,070000000	14,56	1,02
7691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	0,100000000	7,62	0,76
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,100000000	30,23	33,25
				PREÇO(mão-de-obra):	18,94
				PREÇO(material):	71,20
				PREÇO TOTAL(unit.):	90,14
				LS(%): 86,15%	16,32
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	106,46

Figura 224: Composição analítica do item 31.01 - divergente da administração.,



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

31.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 437	Próprio	CORRIMÃO METÁLICO EM FERRO GALV 2" C/ FIXAÇÃO EM BARRAS DE 3/8" E CHAPAS DE 3/16", INCL PINTURA DE ACABAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	132,11	132,11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3300000	18,92	6,24
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4400000	17,70	25,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5000000	14,45	21,67
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,3900000	17,32	6,75
Insumo	00011051	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	0,0100000	7,35	0,07
Insumo	00011059	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	Material	UN	3,0000000	0,27	0,81
Insumo	00011174	SINAPI	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	Material	18L	0,0500000	427,78	21,38
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1200000	1,56	0,18
Insumo	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	3,0000000	0,19	0,57
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1200000	10,65	1,27
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,0700000	19,83	1,38
Insumo	00007691	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM. PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,1000000	10,38	1,03
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM. PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1000000	41,17	45,28

Figura 225: Composição analítica do item 31.1 - apresentada pela administração.

32.00	POSTES - ELÉTRICA							
32.01	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN					
2436	ELETRICISTA		H	7,210700000	8,17			58,91
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	7,000000000	1,91			13,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	7,000000000	0,76			5,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	7,000000000	0,25			1,75
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	7,000000000	0,04			0,28
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	7,000000000	0,40			2,80
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	7,000000000	0,69			4,83
5051	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM		UN	1,000000000	739,03			739,03
						PREÇO(mão-de-obra):		58,91
						PREÇO(material):		767,38
						PREÇO TOTAL(unit.):		826,29
						LS(%): 86,15%		50,75
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):		877,04

Figura 226: Composição Analítica do item 32.01 - divergente da administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

32.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73769/002	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO	UN	1,0000000	1.154,82	1.154,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	7,0000000	21,17	148,19
Insumo	00005051	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO. H = 9 M. DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	Material	UN	1,0000000	1.006,63	1.006,63

Figura 227: Composição Analítica do item 32.1 - apresentada pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
32.02	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
2436	ELETRICISTA	H	0,360535000	8,17	2,95
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,000000000	10,62	10,62
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,700000000	1,91	1,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,700000000	0,76	0,53
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,700000000	0,25	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,700000000	0,04	0,03
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,350000000	0,40	0,14
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,350000000	0,25	0,09
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,350000000	0,69	0,24
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,350000000	0,75	0,26
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,355985000	4,79	1,71
				PREÇO(mão-de-obra):	4,66
				PREÇO(material):	13,43
				PREÇO TOTAL(unit.):	18,09
				LS(%): 86,15%	4,01
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	22,10

Figura 228: Composição Analítica do item 32.02 - divergente da administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

32.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO	UN	1,0000000	26,92	26,92
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3500000	21,17	7,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3500000	14,45	5,05
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR SEM BASE	Material	UN	1,0000000	14,47	14,47

Figura 229: Composição Analítica do item 32.2 - apresentada pela administração.

32.03	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,2UM E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
2436	ELETRICISTA	H	1,236120000	8,17				10,10
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,000000000	11,68				11,68
3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000019996	51.391,41				1,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,003731100	1,91				5,74
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,003731100	0,76				2,28
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,003731100	0,25				0,75
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,003731100	0,04				0,12
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000019996	151.781,21				3,04
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,176024351	7,06				1,24
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	4,350226744	2,71				11,79
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,200000000	0,40				0,48
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,173731100	0,01				0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,630000000	0,25				0,41
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,200000000	0,69				0,83
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,173731100	0,48				0,08
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,630000000	0,75				1,22
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,657873000	4,79				7,94
				PREÇO(mão-de-obra):				19,28
				PREÇO(material):				39,45
				PREÇO TOTAL(unit.):				58,73
				LS(%): 86,15%				16,61
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):				75,34

Figura 230: Composição Analítica do item 32.03 - divergente da administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

32.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83400	SINAPI	BRACO P/ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	89,56	89,56
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1737311	142,21	24,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2000000	21,17	25,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6300000	14,45	23,55
Insumo	00002512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	15,91	15,91

Figura 231: Composição Analítica do item 32.3 - apresentada pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
32.04	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	1,000000000	7,45	7,45
2436	ELETRICISTA	H	0,309030000	8,17	2,52
3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000019651	51.391,41	1,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,200729500	1,91	2,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,200729500	0,76	0,91
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,200729500	0,25	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,200729500	0,04	0,05
37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000019651	151.781,21	2,98
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	0,172983129	7,06	1,22
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	H	4,275066680	2,71	11,59
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,40	0,12
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,170729500	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,730000000	0,25	0,18
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,69	0,21
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,170729500	0,48	0,08
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,730000000	0,75	0,55
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,742483000	4,79	3,56
				PREÇO(mão-de-obra):	7,30
				PREÇO(material):	27,72
				PREÇO TOTAL(unit.):	35,02
				LS(%): 86,15%	6,29
				UNIT.(c/taxa):	41,31

Figura 232: Composição Analítica do item 32.04 - Divergente da administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

32.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83402	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	51,31	51,31
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1707295	142,21	24,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3000000	21,17	6,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7300000	14,45	10,54
Insumo	00011929	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,15	10,15

Figura 233: Composição Analítica do item 32.04 - Apresentada pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
32.05	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 150W LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
2436	ELETRICISTA	H	1,236170000	8,17	10,10
3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000025671	51.391,41	1,32
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,636531000	1,91	5,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,636531000	0,76	2,00
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,636531000	0,25	0,66
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,636531000	0,04	0,11
37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000025671	151.781,21	3,90
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	0,225975009	7,06	1,60
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,584696240	2,71	15,13
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,200000000	0,40	0,48
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,223031000	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,213500000	0,25	0,30
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,200000000	0,69	0,83
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,223031000	0,48	0,11
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,213500000	0,75	0,91
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,234250850	4,79	5,91
TJAM - CONST-406	Luminaria Publica Petala 150w LED Para Poste Branco Frio - incluso lampadas	UN	1,000000000	950,00	950,00
				PREÇO(mão-de-obra):	17,61
				PREÇO(material):	980,79
				PREÇO TOTAL(unit.):	998,40
				L5(%):	86,15%
				L UNIT.(c/taxa):	1.013,57

Figura 234: Composição analítica do item 32.05 - Divergente da administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

32.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 440	Próprio	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 150W LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	1.124,64	1.124,64
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2230310	142,21	31,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2000000	21,17	25,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2135000	14,45	17,53
Insumo	TJAM - CONST 406	Próprio	Luminaria Publica Petala 150w LED Para Poste Branco Frio - incluso lampadas	Equipamento	UND	1,0000000	1.050,00	1.050,00

Figura 235: Composição Analítica do item 32.05 - apresentada pela administração.

32.06	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN						
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000000	1,35	1,35			
2436	ELETRICISTA	H	0,164816000	8,17	1,35			
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,164816000	5,74	0,95			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	1,91	0,61			
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,76	0,24			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,25	0,08			
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,04	0,01			
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,40	0,13			
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,69	0,22			
				PREÇO(mão-de-obra):	2,30			
				PREÇO(material):	2,64			
				PREÇO TOTAL(unit.):	4,94			
				LS(%): 86,15%	1,98			
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6,92			

Figura 236: Composição Analítica do item 32.06 - divergente da administração.

32.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,86	7,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1600000	16,52	2,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1600000	21,17	3,38
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84

Figura 237: Composição analítica do item 32.06 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
32.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M			
1021	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 4 MM2	M	1,190000000	1,73	2,06
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	1,59	0,01
2436	ELETRICISTA	H	0,041204000	8,17	0,34
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,041204000	5,74	0,24
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	1,91	0,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	0,76	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	0,25	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	0,04	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	0,40	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	0,69	0,06
				PREÇO(mão-de-obra):	0,58
				PREÇO(material):	2,39
				PREÇO TOTAL(unit.):	2,97
				LS(%): 86,15%	0,50
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3,47

Figura 238: Composição Analítica do item : 32.07 - divergente da administração.

32.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	4,31	4,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0400000	16,52	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0400000	21,17	0,84
Insumo	00001021	SINAPI	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 4 MM2	Material	M	1,1900000	2,36	2,80
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,17	0,01

Figura 239: Composição Analítica do item 32.7 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

32.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M			
1019	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 35 MM2	M	1,015000000	12,22	12,40
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	1,59	0,01
2436	ELETRICISTA	H	0,075197300	8,17	0,61
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,075197300	5,74	0,43
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,146000000	1,91	0,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,146000000	0,76	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,146000000	0,25	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,146000000	0,04	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,146000000	0,40	0,06
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,146000000	0,69	0,10
				PREÇO(mão-de-obra):	1,04
				PREÇO(material):	13,01
				PREÇO TOTAL(unit.):	14,05
				LS(%): 86,15%	0,90
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	14,95

Figura 240: Composição analítica do item 32.08 - divergente da administração.

32.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	19,63	19,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0730000	16,52	1,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0730000	21,17	1,54
Insumo	00001019	SINAPI	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 35 MM2	Material	M	1,0150000	16,64	16,88
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,17	0,01

Figura 241: Composição Analítica do item 32.08 - apresentada pela administração..



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
32.09	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN			
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,000000000	0,46	1,38
2436	ELETRICISTA	H	0,281217300	8,17	2,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,281217300	5,74	1,61
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000000	38,62	38,62
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,546000000	1,91	1,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,546000000	0,76	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,546000000	0,25	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,546000000	0,04	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,546000000	0,40	0,22
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,546000000	0,69	0,38
				PREÇO(mão-de-obra):	3,91
				PREÇO(material):	42,21
				PREÇO TOTAL(unit.):	46,12
				LS(%): 86,15%	3,37
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	49,49

Figura 242: Composição Analítica do item 32.09 - divergente da administração.

32.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	64,73	64,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2730000	16,52	4,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2730000	21,17	5,77
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	52,60	52,60
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	0,62	1,86

Figura 243: Composição analítica do item 32.09 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

32.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M			
2436	ELETRICISTA	H	1,108160500	8,17	0,88
2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,100000000	3,94	4,33
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,108160500	5,74	0,62
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,210000000	1,91	0,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,210000000	0,76	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,210000000	0,25	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,210000000	0,04	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,210000000	0,40	0,08
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,210000000	0,69	0,14
				PREÇO(mão-de-obra):	1,50
				PREÇO(material):	5,17
				PREÇO TOTAL(unit.):	6,67
				LS(%): 86,15%	1,29
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	7,96

Figura 244: Composição Analítica do item 32.10 - divergente da administração.

32.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	9,85	9,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1050000	16,52	1,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1050000	21,17	2,22
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	5,37	5,90

Figura 245: Composição Analítica do item 32.10 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

32.11	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2			
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,370000000	13,24	44,62
21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6,740700000	13,00	87,63
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	17,533800000	0,66	11,57
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	23,000000000	1,91	43,93
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	23,000000000	0,76	17,48
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	23,000000000	0,25	5,75
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	23,000000000	0,04	0,92
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,000657616	858,53	0,56
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,000000000	0,35	2,45
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,500000000	0,25	2,88
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,500000000	0,60	2,70
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,000000000	0,71	4,97
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,500000000	0,75	8,63
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,500000000	1,03	4,64
6110	SERRALHEIRO	H	7,065100000	6,51	45,99
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	11,696650000	4,79	56,03
6160	SOLDADOR	H	4,541850000	7,94	36,06
7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,100000000	13,10	14,41
7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3.61* KG/M (NBR 5580)	M	1,431800000	20,96	30,01
				PREÇO(mão-de-obra):	138,08
				PREÇO(material):	283,15
				PREÇO TOTAL(unit.):	421,23
				LS(%): 86,15%	118,96
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	540,19

Figura 246: Composição analítica do item 32.11 - divergente da administração.

32.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74238/002	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	ESQV -	m²	1,0000000	642,42	642,42
Composição Auxiliar	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF. 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,8200000	4,30	16,42
Composição Auxiliar	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF. 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6700000	0,08	0,05
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	7,0000000	17,70	123,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,5000000	14,45	166,17
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,5000000	21,16	95,22
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,3700000	18,04	60,79
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,1000000	17,85	19,83
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,7407000	17,71	119,37
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3.25* MM, PESO *3.61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,4318000	28,55	40,87

Figura 247: Composição analítica do item 32.11 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

33.00	GUARITA - SANITÁRIA / ESGOTO / AR COND							
33.01	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	29,84	0,21			
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	25,92	0,21			
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,152175000	4,59	0,70			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,152175000	6,48	0,99			
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	0,34	0,34			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	1,91	0,57			
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,76	0,23			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,25	0,08			
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,04	0,01			
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000000	0,96	0,05			
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,18	0,05			
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,62	0,19			
				PREÇO(mão-de-obra):	1,69			
				PREÇO(material):	1,94			
				PREÇO TOTAL(unit.):	3,63			
				LS(%): 86,15%	1,46			
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,09			

Figura 248: Composição analítica do item 33.01 - divergente da administração.

33.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,74	5,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,77	2,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,34	2,60
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	40,65	0,28
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,31	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	35,30	0,28

Figura 249: Composição analítica do item 33.01 - apresentada pela administração



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
33.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M			
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,016232000	4,59	0,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,016232000	6,48	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,032000000	1,91	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,032000000	0,76	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,032000000	0,25	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,032000000	0,04	0,00
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,032000000	0,18	0,01
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,032000000	0,62	0,02
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	1,71	1,81
				PREÇO(mão-de-obra):	0,18
				PREÇO(material):	1,93
				PREÇO TOTAL(unit.):	2,11
				LS(%): 86,15%	0,16
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,27

Figura 250: Composição analítica do item : 33.02 - divergente da administração.

33.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,96	2,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	13,77	0,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	17,34	0,27
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,33	2,47

Figura 251: Composição analítica do item 33.02 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

33.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000000	10,92	0,50
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,253625000	4,59	1,16
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,253625000	6,48	1,64
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000000	1,51	1,51
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	2,99	2,99
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	1,91	0,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,76	0,38
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,25	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,04	0,02
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,18	0,09
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,62	0,31
				PREÇO(mão-de-obra):	2,80
				PREÇO(material):	6,89
				PREÇO TOTAL(unit.):	9,69
				LS(%): 86,15%	2,41
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	12,10

Figura 252: Composição analítica do item 33.03 - divergente da administração.

33.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,77	3,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,34	4,33
Insumo	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,07	4,07
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	14,88	0,68

Figura 253: Composição analítica do item 33.03 - apresentada pela administração.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
33.04	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011700000	29,84	0,35
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,019100000	25,92	0,50
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,162320000	4,59	0,75
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,162320000	6,48	1,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	1,91	0,61
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,76	0,24
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,25	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,04	0,01
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,053000000	0,96	0,05
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,18	0,06
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,62	0,20
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000000	5,26	5,52
				PREÇO(mão-de-obra):	1,80
				PREÇO(material):	7,62
				PREÇO TOTAL(unit.):	9,42
				LS(%): 86,15%	1,55
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	10,97

Figura 254: Composição analítica do item 33.04 - divergente da administração.

33.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,69	13,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	13,77	2,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,34	2,77
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0117000	40,65	0,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,31	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0191000	35,30	0,67
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	7,17	7,52

Figura 255: Composição analítica do item 33.04 - apresentada pela administração



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

33.05	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN			
11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000000	11,31	11,31
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,06000000	9,47	0,57
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400000	25,92	0,36
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,05376850	4,59	0,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,05376850	6,48	0,35
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,10600000	1,91	0,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,10600000	0,76	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,10600000	0,25	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,10600000	0,04	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02000000	0,96	0,02
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,10600000	0,18	0,02
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,10600000	0,62	0,07
				PREÇO(mão-de-obra):	0,60
				PREÇO(material):	12,66
				PREÇO TOTAL(unit.):	13,26
				LS(%): 86,15%	0,52
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	13,78

Figura 256: Composição analítica do item 33.05 - divergente da administração.

33.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	18,32	18,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05300000	13,77	0,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05300000	17,34	0,91
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,06000000	12,90	0,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02000000	1,31	0,02
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00000000	15,41	15,41
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01400000	35,30	0,49

Figura 257: Composição analítica do item 33.05 - apresentada pela administração.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
34.00	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
34.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,050000000	3,15	0,16
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	1,91	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,76	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,25	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,04	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,25	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,75	0,11
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,142394000	4,79	0,68
				PREÇO(mão-de-obra):	0,68
				PREÇO(material):	0,74
				PREÇO TOTAL(unit.):	1,42
				LS(%): 86,15%	0,59
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,01

Figura 258: Composição analítica do item 34.01- divergente da administração.

34.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	2,23	2,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1400000	14,45	2,02
Insumo	0000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	4,29	0,21

Figura 259: Composição analítica do item 34.01 - apresentada pela administração.

Conforme exposto acima, existem algumas incongruências (tais como: alterações de coeficientes, insumo, composições auxiliares) na elaboração da proposta da composição analítica, ressaltamos que este certame informe que a proposta deverá obedecer rigorosamente seus anexos.

*" Item 5.2 do edital deste certame, refere-se a execução dos serviços, objeto deste projeto básico, **obedecerá rigorosamente**, além das especificações constantes no projetos em anexo, aos seguintes requisitos."*

" f) Envelope 02 contendo (a) proposta de preço (Anexo I deste Edital), (b) planilha de orçamento



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

sintético (Anexo I do Projeto Básico), (c) planilha de orçamento analítica (Anexo II do Projeto Básico), (d) planilha de composição da taxa BDI (Anexo III do Projeto Básico) e (e) planilha de composição dos encargos sociais (Anexo VIII do Projeto Básico) para o objeto da licitação."

De acordo com o decreto 7983/13, no que se refere a alteração dos coeficientes de produtividade, a licitante deverá justificar os mesmos, considerando a incompatibilidade dos itens apresentados na proposta da administração.

"II - propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexeqüíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas necessariamente especificadas no ato convocatório da licitação."

"Art. 3º O custo global de referência de obras e serviços de engenharia, exceto os serviços e obras de infraestrutura de transporte, será obtido a partir das composições dos custos unitários previstas no projeto que integra o edital de licitação, menores ou iguais à mediana de seus correspondentes nos custos unitários de referência do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Sinapi, excetuados os itens caracterizados como montagem industrial ou que não possam ser considerados como de construção civil."



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

O Preço Global encontra-se inferior ao indicado pela administração e não aponta critério inexecutabilidade do preço global com base no Art. 48 da Lei nº 8666/93.

Do BDI e Encargos Sociais.

Não se evidenciaram distorções quanto à composição do BDI e aplicação de encargos sociais na composição da mão-de-obra.

Das Conclusões.

Com base nos documentos apresentados e analisados, à Divisão de Engenharia evidencia óbice na documentação da proposta de preço enviada pela **TURIN CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ:02.924.243/0001-41** e diante dos dados analisados e das **INCONGRUÊNCIAS** encontradas (conforme sinalizadas acima), conclui-se que a proposta em questão encontra-se em desacordo com o edital.

3) WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

Da Proposta de preços.

A descrição dos serviços está em alinhamento com o descrito no Projeto Básico. O Preço Global encontra-se inferior ao indicado pela administração e não aponta critério de inexecutabilidade ao preço global com base no Art. 48 da Lei nº 8.666/93.

Da Planilha Orçamentária Sintética.

A descrição dos serviços está em alinhamento com o descrito no Projeto Básico. O Preço Global está inferior ao indicado pela administração e não aponta critério de inexecutabilidade ao preço global com base no Art. 48 da Lei nº 8666/93.

Da Planilha Orçamentária Analítica.

Não se evidenciaram divergências qualitativas, quantitativas e de preço em relação aos itens apresentados.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

Do BDI e Encargos Sociais.

Não se evidenciaram distorções quanto à composição do BDI e aplicação de encargos sociais na composição da mão-de-obra.

Das Conclusões.

Com base nos documentos apresentados, à Divisão de Engenharia não evidencia nenhum óbice para documentação da proposta enviada pela **WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA CNPJ: 00.902.784/0001-43** e atesta pela aprovação da documentação da mesma.

Sem mais, é o que nos cabe concluir.

Atenciosamente

Eng. Antonio Aldenor Saunier Neto
Coordenador de Engenharia - Obras e Projetos
DVENG – TJAM

Eng. Rodrigo Barros
Auxiliar Judiciário - Engenheiro Civil
DVENG / TJAM



Diário da Justiça Eletrônico

Caderno 1
ADMINISTRATIVO

Presidente:
Desembargador
Yedo Simões de Oliveira

Ano XII • Edição 2777 • Manaus, quarta-feira, 29 de janeiro de 2020

dje.tjam.jus.br

TRIBUNAL DE JUSTIÇA

SEÇÃO I

PRESIDÊNCIA

PORTARIAS

PORTARIA n.º 191 de 28 de janeiro de 2020.

O Desembargador **YEDO SIMÕES DE OLIVEIRA**, Presidente do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, no exercício da competência que lhe confere o inciso I do artigo 70 da Lei Complementar n.º 17, de 23 de janeiro de 1.997 e

CONSIDERANDO os termos do Memorando n.º 001/2020 – CPL/TJAM, oriundo da Comissão Permanente de Licitação deste Poder e despacho de fl. 08 do Processo Administrativo n.º 2020/001812-TJAM,

RESOLVE

DESIGNAR a servidora **TATIANA PAZ DE ALMEIDA**, Analista Judiciário do quadro efetivo deste Poder para exercer, em substituição não remunerada, a função de Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL, durante o afastamento da servidora **Elizia Mara Costa Israel**, em razão de férias regulamentares, no período de 03.02.2020 a 03.03.2020.

Registre-se. Comunique-se. Publique-se.

Gabinete da Presidência do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, em Manaus, 28 de janeiro de 2020.

Desembargador **YEDO SIMÕES DE OLIVEIRA**
Presidente

PORTARIA N.º 193 de 28 de janeiro de 2020.

O Desembargador **YEDO SIMÕES DE OLIVEIRA**, Presidente do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, no exercício da competência que lhe confere o inciso I do artigo 70 da Lei Complementar n.º 17, de 23 de janeiro de 1997 e,

CONSIDERANDO os termos dos artigos 1.º e 9.º da **Portaria n.º 1268/2019-TJAM**, de 23.05.2019, disponibilizada no DJE de 30.05.2019;

CONSIDERANDO o Despacho/Ofício n.º 299/2020-GABPRES/TJAM de fl. 60 – Processo Administrativo n.º 2019/034835-TJAM;

RESOLVE

DESIGNAR, pelo prazo de 03 (três) meses, o servidor **ADEMAR DA TRINDADE FALCÃO**, funcionário público municipal cedido ao Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas para **atuar como Oficial de Justiça ad hoc na Comarca de Uarini/AM**, a

fim de dar cumprimento aos atos de comunicação processual, na forma dos artigos 1º e 9º da Portaria nº 1268/2019-TJAM, de 23.05.2019.

Registre-se. Comunique-se. Publique-se.

Gabinete da Presidência do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, em Manaus, 28 de janeiro de 2020.

Desembargador **YEDO SIMÕES DE OLIVEIRA**
Presidente

PORTARIA N.º 194 de 28 de janeiro de 2020.

O Desembargador **YEDO SIMÕES DE OLIVEIRA**, Presidente do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, no exercício da competência que lhe confere o inciso I do artigo 70 da Lei Complementar n.º 17, de 23 de janeiro de 1997 e

CONSIDERANDO os termos dos artigos 1.º e 9.º da **Portaria n.º 1268/2019-TJAM**, de 23.05.2019, disponibilizada no DJE de 30.05.2019;

CONSIDERANDO o Despacho/Ofício n.º 303/2020-GABPRES, de fl. 28 – Processo Administrativo n.º 2019/034266-TJAM;

RESOLVE

PRORROGAR, pelo prazo de mais 03 (três) meses, os efeitos da Portaria n.º 2.511/2019, de 23.09.2019 que designou a servidora **VIRGÍNIA ANICETO GAMA**, funcionária pública municipal cedida ao Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas para **atuar como Oficial de Justiça ad hoc na Comarca de Rio Preto da Eva/AM**, a fim de dar cumprimento aos atos de comunicação processual, na forma dos artigos 1.º e 9.º da Portaria n.º 1268/2019-TJAM, de 23.05.2019.

Registre-se. Comunique-se. Publique-se.

Gabinete da Presidência do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, em Manaus, 28 de janeiro de 2020.

Desembargador **YEDO SIMÕES DE OLIVEIRA**
Presidente

PORTARIA N.º 192/2020-PTJ

O Desembargador **YEDO SIMÕES DE OLIVEIRA**, Presidente do **Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas**, no exercício da competência que lhe confere o inciso I do artigo 70 da Lei Complementar n.º 17, de 23 de janeiro de 1997,

CONSIDERANDO que a Portaria nº 142/2020-PTJ, de 21.01.2020, disponibilizada no D.J.E. de 23.01.2020, estabeleceu o **Plantão Judicial de 2ª Instância deste Poder**, no período de 26.01.2020 a 01.02.2020,