



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

ATA DE DIVULGAÇÃO DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS VINCULADAS À
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019

Aos 27/03/2020, às 09h00min, a Comissão Permanente de Licitação, que ao final subscreve, reuniu-se virtualmente, nos termos da Portaria Conjunta n.º 2/2020 (em anexo), para julgamento e divulgação, por Diário de Justiça Eletrônico, realizado sobre as Propostas de Preços apresentadas na Sessão Pública do dia 13/03/2020, vinculada à Tomada de Preços nº 002/2019, oriunda do Processo Administrativo nº 2019/008178. QUE o procedimento foi realiza 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\$ 557.047,35 (quinhentos e cinquenta e sete mil, quarenta e sete reais e trinta e cinco centavos); em segundo lugar, **INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, CNPJ 63.715.304/0001-55, tem o valor de R\$ 601.370,37 (seiscentos e um mil, trezentos e setenta reais e trinta e sete centavos); em terceiro lugar, **CASTELL ENGENHARIA EIRELI – EPP**, CNPJ 09.516.788/0001-68, tem o valor de R\$ 634.829,27 (seiscentos e trinta e quatro mil, oitocentos e vinte e nove reais e vinte e sete centavos); em quarto lugar, **VERONA CONSTRUÇÕES**, CNPJ 31.635.010/0001-27, com o valor de R\$ 665.536,98 (seiscentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e trinta e seis reais e noventa e oito centavos); e, em quinto lugar, **SBA ENGENHARIA**, CNPJ 05.935.456/0001-67, com o valor de R\$ 710.364,36 (setecentos e dez mil, trezentos e sessenta e quatro reais e trinta e seis centavos. QUE, entretanto, é preciso aferir se as propostas retromencionadas serão classificadas e que por isto fora realizada análise junto ao setor técnico responsável pela elaboração do Projeto Básico, Divisão de Engenharia. QUE a Divisão de de Engenharia lavrou análise no Memorando 081/2020-DVENG (fls. 2451/2528), (em anexo), a atestar: para a presença de incompatibilidades entre o exigido no Edital e seus anexos e as propostas de preços apresentadas pelas licitantes **CASTELL ENGENHARIA EIRELI – EPP, INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., SBA ENGENHARIA LTDA., e VERONA CONSTRUÇÕES EIRELI**. QUE apesar das incongruências todas as propostas de preços estão com valores globais abaixo do estimado e que nenhuma apresenta risco de inexecução. QUE em razão do exposto, e com amparo na Cláusula 8.6 do Edital e na manifestação técnica, a Comissão entende pela necessidade da realização de diligência para que as licitantes **CASTELL ENGENHARIA EIRELI – EPP, INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., SBA ENGENHARIA LTDA., e VERONA CONSTRUÇÕES EIRELI** ajustem as impropriedades sinalizadas no Memorando 081/2020-DVENG, desde que não haja majoração dos preços anteriormente propostos. QUE, ainda quanto a licitante **INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, solicita-se ainda correções formais tais como: (1) incluir a unidade de medida, quantidade e a descrição do objeto, nos termos postos no Edital e seus anexos. QUE o



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

prazo comum para cumprimento da diligência será de 05 (cinco) dias úteis para que as licitantes **CASTELL ENGENHARIA EIRELI – EPP, INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., SBA ENGENHARIA LTDA., e VERONA CONSTRUÇÕES EIRELI** apresentem propostas de preços retificadas. QUE o prazo encerrará no dia 07/04/2020, às 14:00 (horário de Manaus), a ser encaminhado **exclusivamente** por meio eletrônico (e-mail **cpl@tjam.jus.br**), em atenção à Portaria Conjunta n.º 2/2020. QUE, em razão da diligência, o resultado final da Etapa de Aceitabilidade de Propostas será divulgado por Ata desta Comissão no Diário de Justiça Eletrônico – DJE e no site deste Poder (link: <https://www.tjam.jus.br/index.php/documentos-licitacao/editais-avisos-erratas-e-docs/licitacoes-2019/tomadas-de-precos/tomada-de-precos-n-002-2019>), sendo esclarecido que os anexos serão apenas publicados neste último. QUE fica fixada a data para divulgação do resultado no dia 24/04/2020, no DJE e no site. QUE nada mais havendo a tratar, a Presidente deu por encerrada a sessão de divulgação da análise das Propostas de Preços.

Elízia Mara Costa Israel
Presidente da CPL

Tatiana Paz de Almeida
Secretária da CPL

Rafael Fernandez Ximenes de Alcântara
Membro da CPL

Lívia dos Santos Vásquez
Membro da CPL

João de Albuquerque Andrade Lima Neto
Membro da CPL

Wendell Martins do Nascimento
Membro da CPL



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

Memorando 081/2020 – DVENG

Manaus, 25 de Março de 2020.

Assunto: Resposta a diligência da TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 PA 2019/8178

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 002/2019** que versa sobre a avaliação dos critérios objetivos de habilitação das Propostas de Preço enviadas pelas empresas **CASTELL ENGENHARIA EIRELI EPP, INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, SBA ENGENHARIA LTDA, VERONA CONSTRUÇÕES EIRELI E WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO** com base no Projeto Básico ao **PA 2019/8178**, a qual compartilhamos logo abaixo:

1) CASTELL ENGENHARIA EIRELI EPP - CNPJ: 09.516788/0001-68.

Da Proposta de preços.

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

Da Planilha Orçamentária Sintética.

- 1) A descrição dos serviços está em alinhamento com o descrito no Projeto Básico como conforme especificado.
- 2) O Preço Global encontra-se inferior ao indicado pela administração e não aponta critério inexecuibilidade 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:

1) Composições analítica com coeficiente divergente do exposto pela Administração, Vejamos;

LA	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIBIL MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	433,88	433,88
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5007722	64,00	32,04
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5783366	66,20	38,15
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,7822616	78,85	60,11
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6098774	100,37	61,21
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÁUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,6782610	8,70	14,58
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_08/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,6782610	43,49	72,90
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,0645466	436,93	28,20
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,1491766	279,06	41,74
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0090877	11,43	0,10
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4732610	19,06	28,08
Composição Auxiliar	83518 SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,0406595	263,61	10,71
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	0,0645466	5,82	0,37
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	0,1291907	5,60	0,72
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	0,1678991	7,27	1,22
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 E	M	0,6596286	1,50	0,98
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 E	UN	0,1291907	16,16	2,08
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0845466	29,84	1,92
Composição Auxiliar	97588 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0645466	53,12	3,42
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1291907	1,68	0,21
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1678991	0,84	0,14
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	0,0393909	51,46	2,02
Composição Auxiliar	98895 SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0103353	34,25	0,35
Composição Auxiliar	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,8383981	8,54	32,29

Figura 1: Composição Analítica do item 1.4 - apresentada pela licitante divergente da Administração

1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	m²	1,0000000	569,16	569,16
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	m²	0,5136000	82,37	42,30
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	m²	0,5911000	84,54	49,97
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	m²	0,8023000	96,90	77,74
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	m²	0,6255000	122,73	76,76
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.	m²	1,7192000	10,92	18,77
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	m²	1,7192000	59,06	101,53
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	0,0662000	567,12	37,54
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	0,1530000	391,09	59,83
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	0,0093000	13,76	0,12
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,5110000	22,94	34,66
Composição Auxiliar	83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E-20 CM BLOCO CONCRETO	m³	0,0417000	319,08	13,30
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	M	0,0662000	6,06	0,40
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	M	0,1325000	6,21	0,82
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	M	0,1722000	7,71	1,32
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	M	0,6755000	1,72	1,16
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	0,1325000	17,96	2,37
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662000	32,97	2,18
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0662000	69,00	4,56
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	M	0,1325000	1,78	0,23
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	M	0,1722000	0,89	0,15
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,0404000	57,16	2,30
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,0106000	34,65	0,36
Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	m²	5,0649000	7,96	40,31
Insumo	00011455	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0662000	7,33	0,48

Figura 2: Composição Analítica do item 1.4 - apresentada pela Administração.

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	222,55	222,55
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	0,0100000	235,22	2,35
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9064327	17,99	16,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8128655	14,28	25,88

Figura 3: Composição Analítica do item 1.5 - apresentada pela licitante divergente da Administração

1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,0000000	300,98	300,98
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	m³	0,0100000	303,96	3,03
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,45	28,90

Figura 4: Composição Analítica do item 1.5 - apresentada pela Administração.

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72178 SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	21,07	21,07	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9195747	22,92	21,07	
			MO sem LS =>	8,14	LS =>	9,39	MO com LS =>	17,53
			Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	26,58
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,17	1,17	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0238674	22,23	0,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0456766	14,28	0,65	
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,91
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,47
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	14,20	14,20	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2314331	21,16	4,89	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8522371	14,28	9,31	
			MO sem LS =>	5,02	LS =>	5,79	MO com LS =>	10,81
			Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	17,91

Figura 5: Composição Analítica do item 2.1; 2.2 e 2.3 - apresentam divergência da Administração.

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	1,0000000	26,31	26,31
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	21,93	26,31
2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258000	21,05	0,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507000	14,45	0,73
2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	1,0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553000	20,43	5,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195000	14,45	10,39

Figura 6: Composição Analítica item 2.1; 2.2 e 2.3 - apresentado pela Administração.

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98381 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÁOS AF_08/2017_P	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	103,42	103,42
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5170445	22,23	33,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3792611	14,28	5,41

Figura 7: Composição Analítica do item 3.1 - apresentam divergência da administração.

3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	1,0000000	111,42	111,42
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8356000	21,05	17,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2089000	14,45	3,01

Figura 8: Composição Analítica item 3.1 - Apresentada pela administração.

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96115 SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	61,22	61,22
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9436128	22,23	20,98
Insumo	00000335 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BNG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0327000	8,84	0,28

Figura 9: Composição Analítica item 4.1 - apresenta divergência da administração.

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96115 SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	74,07	74,07
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5409000	24,68	13,34
Insumo	00039514 SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA FETA, COM QUILTA, MITIGAÇÃO NAO INCLUI PERICIL	Material	UN	2,7392000	17,75	48,62

Figura 10: Composição Analítica item 4.1 - Apresentada pela administração.

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90343 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0000000	579,87	579,87
Composição Auxiliar	90302 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR	UN	1,1035893	124,89	137,82
Composição Auxiliar	90317 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR	UN	1,1035893	66,55	73,44
Composição Auxiliar	90322 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR	UN	1,1035893	227,83	251,21
Composição Auxiliar	90328 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR	UN	2,2071787	17,55	39,73
Composição Auxiliar	90330 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR	UN	1,1035893	71,29	78,67

Figura 11: Composição Analítica apresentada item 5.1 - apresenta divergência da administração.

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73934/001 SINAPI	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE EUCALIPTO LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0000000	317,86	317,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4500000	16,03	55,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	19,71	27,59
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0500000	24,50	50,22
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.0.5.4.5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	518,16	5,18
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,5000000	10,81	6,48
Insumo	00011366 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 16930) DE 80 X 210 CM, E = "36" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,9000000	76,41	76,41
Insumo	00020007 SINAPI	GUARNIÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACIÇA, E= "1" CM, L= "4,5" CM, EM PINUS/	Material	M	10,0000000	1,15	11,50
Insumo	00000184 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO, E= "3" CM, L= "13" CM, "60 CM A 120" CM X "210" CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	32,98	32,98
Insumo	00002427 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	Material	UN	3,0000000	15,56	46,68
Insumo	00004378 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	6,0000000	0,50	3,00
Insumo	00004419 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA "10 X 10 X 3" CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	UN	6,0000000	0,42	2,52

Figura 12: Composição Analítica item 5.1 - apresentada pela administração.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0000000	479,40	479,40
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	0,9620795	117,25	112,80
Composição Auxiliar	90807 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	0,9620795	61,67	59,33
Composição Auxiliar	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	0,9620795	227,21	218,59
Composição Auxiliar	90827 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,9241590	16,29	31,34
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	0,9620795	59,61	57,34

Figura 13: Composição Analítica item 5.2 - apresentada divergência da administração.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0000000	624,33	624,33
Composição	90801 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0000000	138,49	138,49
Composição Auxiliar	90807 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0000000	69,22	69,22
Composição Auxiliar	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0000000	303,01	303,01
Composição Auxiliar	90827 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	2,0000000	19,70	39,40
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0000000	74,21	74,21

Figura 14: Composição Analítica item 5.2 - apresentada pela administração.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.4	90838 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0000000	502,78	502,78
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0422000	373,79	15,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1153562	18,12	56,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5576761	14,28	22,24
Insumo	00011154 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ	Materiais	UN	1,0000000	400,00	400,00

Figura 15: Composição Analítica item 5.4 - apresenta divergência da administração.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.4	90838 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0000000	896,63	896,63
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0422000	470,24	19,84
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4640000	19,71	68,27
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7320000	16,03	27,76
Insumo	00011154 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ	Materiais	UN	1,0000000	780,76	780,76

Figura 16: Composição Analítica item 5.4 - apresentada pela administração.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
5.5	73838/001 SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0000000	1.295,86	1.295,86		
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2687955	19,92	5,37		
Insumo	00003104 SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA, DOBRADIÇA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (620), CONTRA FECHADURA (631), COM CAPUCHINHO	Materiais	CJ	1,0000000	229,98	229,98		
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/VIDRO TEMPERADO 10MM	Materiais	UN	1,0000000	686,29	686,29		
Insumo	00011523 SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATÃO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FURROS PARA FIXAR PARAFUSOS, 73 X 90 MM (LARGURA X ALTURA)	Materiais	UN	1,0000000	7,81	7,81		
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Materiais	m²	1,8900000	193,87	368,41		
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,32
				Valor do BDI =>	339,38			Valor com BDI =>	1.635,24
6.1	88088 SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_08/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,50	28,50		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1709985	18,12	3,09		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0863296	14,29	1,23		
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Materiais	KG	0,3300000	9,78	3,22		
Insumo	00038629 SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = 5" CM, E = 1", 5" CM	Materiais	M	1,3400000	14,15	18,98		
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,33
				Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	33,44

Figura 17: Composição Analítica item 5.5 e 6.1 - apresentada divergência da administração.

5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACCESORIOS	UN	1,0000000	1.828,07	1.828,07
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,35	5,80
Insumo	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	1,0000000	324,75	324,75
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1,0000000	969,10	969,10
Insumo	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,0000000	11,02	11,02
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,8900000	273,76	517,40
6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	M	1,0000000	33,89	33,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030000	17,79	1,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	14,45	0,75
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,3300000	13,78	4,54
Insumo	00003929	SINAPI	RODAPÉ EM POLESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	1,3400000	19,98	26,77

Figura 18: Composição Analítica item 5.5 e 6.1 - apresentado pela administração

		valor do HUI =>		6,94		Valor com BDI =>		33,44	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1	98131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_09/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,45	12,45	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4230835	18,90	7,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053543	14,28	1,50	
Insumo	00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,26	0,02	
Insumo	00004058	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR	Material	GL	0,2440000	12,05	2,94	
			MO sem LS =>		3,28	LS =>	3,80	MO com LS =>	7,09
			Valor do BDI =>		3,28			Valor com BDI =>	15,71
7.2	99489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,05	8,05	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700889	18,90	3,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0627691	14,28	0,89	
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	11,98	3,95	
			MO sem LS =>		1,42	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,06
			Valor do BDI =>		2,19			Valor com BDI =>	10,15
7.3	88426	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,86	8,86	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1117266	18,90	2,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0381599	14,28	0,40	
Insumo	00039877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	3,69	7,15	
			MO sem LS =>		0,87	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,87
			Valor do BDI =>		2,52			Valor com BDI =>	12,18
7.4	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,86	10,86	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3020065	18,90	5,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1455547	14,28	2,07	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1080000	12,88	1,39	
Insumo	00007168	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5030000	1,11	0,55	
Insumo	00007287	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	Material	GL	0,0390000	39,44	1,18	
			MO sem LS =>		2,58	LS =>	3,09	MO com LS =>	5,77
			Valor do BDI =>		2,84			Valor com BDI =>	13,70

Figura 19: Composição Analítica item 7.1 ao 7.4 - apresenta divergência da administração.

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1							
Composição	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÁOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1,0000000	15,74	15,74
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5140000	18,92	9,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	14,45	1,84
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,37	0,03
Insumo	00004056	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	17,02	4,15
7.2							
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	18,92	3,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	14,45	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	16,91	5,58
7.3							
Composição	88426	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÁOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	1,0000000	12,85	12,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230000	18,92	2,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	14,45	0,44
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	5,21	10,09
7.4							
Composição	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1,0000000	12,96	12,96
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	18,92	6,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	14,45	2,31
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1080000	18,18	1,96
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,5000000	1,56	0,78
Insumo	00007287	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,0300000	55,69	1,67

Figura 20: Composição Analítica item 7.1 ao 7.4 - apresentado pela administração.

8.1							
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CABEA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÈDIO, INCLUSO ENOATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	272,20
Composição Auxiliar	86867	SINAPI	ENOATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9935421	35,08
Composição Auxiliar	86889	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CABEA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9935421	238,80
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	6,71
						MO com LS =>	16,13
				Valor do BDI =>	71,28	Valor com BDI =>	343,48
8.2							
Composição	88915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÈDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,09
Composição Auxiliar	89287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0905228	17,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270010	14,28
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	1,54
Insumo	00039791	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	46,07
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,83
						MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	12,58	Valor com BDI =>	60,68
8.3							
Composição	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FRAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	330,60
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8962467	13,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8962467	17,75
Insumo	00011683	SINAPI	ENOATE / RABICO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	28,95
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0760000	1,54
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	159,38
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	8,73
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1418)	Material	UN	1,0000000	33,86
				MO sem LS =>	32,50	LS =>	37,44
						MO com LS =>	69,94
				Valor do BDI =>	85,58	Valor com BDI =>	417,18
8.4							
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/AVIAR	m²	1,0000000	284,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3603920	14,28
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8019602	19,92
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	236,84
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS NIQUELADO GALVANIZADO, COMPLEMENTO = 44 MM DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	4,0000000	1,75
				LS =>		MO com LS =>	32,67

Figura 21: Composição Analítica item 8.1 a 8.4 - apresenta divergência da administração.

8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	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	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	UN	1,0000000	328,81	328,81
8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,0000000	67,28	67,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,34	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,45	0,43
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,18	0,06
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1,0000000	65,06	65,06
8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74234/001	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	438,10	438,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	13,77	44,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	17,34	55,48
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,0000000	40,89	40,89
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0760000	2,18	0,16
Insumo	00010432	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	225,06	225,06
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, AFRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	12,32	24,64
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,0000000	47,81	47,81
8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	m²	1,0000000	388,76	388,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,45	5,78
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,35	38,70
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,0000000	334,44	334,44
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCÉS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABALUZADA	UN	4,0000000	2,46	9,84

Figura 22: Composição Analítica item 8.1 a 8.4 - apresentado pela administração.

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	96,99	96,99	
Composição Auxiliar	88977	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,9770281	15,88	15,52	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,9770281	5,91	5,77	
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,9770281	77,49	75,70	
					MO sem LS =>	10,12	11,87	MO com LS =>	21,78
					Valor do BDI =>	25,40		Valor com BDI =>	122,39
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	24,57	24,57	
Composição Auxiliar	88758	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2194328	21,18	4,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352705	14,28	1,93	
Insumo	0001391	SINAPI	FOFAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,8600000	0,55	2,67	
Insumo	0001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	13,74	14,56	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	Material	KG	0,2400000	3,51	0,84	
					MO sem LS =>	2,39	2,75	MO com LS =>	5,14
					Valor do BDI =>	6,43		Valor com BDI =>	31,00
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98973	SINAPI	PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 09/2018	PISO - PISOS	m²	1,0000000	64,52	64,52	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 180KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO AF. 09/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	2,18	0,05	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 180KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO AF. 09/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2360000	0,34	0,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2389178	18,12	4,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1175587	14,28	1,67	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO-COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	9,78	0,92	
Insumo	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMI-FLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,1100000	51,83	57,53	
					MO sem LS =>	2,13	2,46	MO com LS =>	4,59
					Valor do BDI =>	16,89		Valor com BDI =>	81,41

Figura 23: Composição Analítica item 8.5 ao 9.2 - apresenta divergência da administração.

8.5	Código	Banco	Descrição	Uad	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UH	1,0000000	128,01	128,01
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	20,83	20,83
Composição Auxiliar	86893	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1X1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	7,56	7,56
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	99,62	99,62
9.1	Código	Banco	Descrição	Uad	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m'	1,0000000	32,60	32,60
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	20,43	4,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,45	2,16
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE ACIP PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,78	3,79
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m'	1,0600000	19,40	20,56
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400000	4,96	1,19
9.2	Código	Banco	Descrição	Uad	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98673	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	m'	1,0000000	89,21	89,21
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0250000	3,08	0,07
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,2360000	0,49	0,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610000	17,79	4,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	14,45	1,87
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,0950000	13,78	1,30
Insumo	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E - 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	m'	1,1100000	73,18	81,22

Figura 24 Composição Analítica item 8.5 ao 9.2 - apresentada pela administração.

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Uad	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/ELET-101	Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	205,62	205,62	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8284056	18,83	27,09	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8284056	22,01	35,88	
Insumo	TJAM/ELET-25	Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W	Material	UND	1,0000000	142,87	142,87	
				MO sem LS =>	23,33	LS =>	28,88	MO com LS =>	50,21
				Valor do BDI =>	53,85			Valor com BDI =>	759,47
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Uad	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91826	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 E	M	1,0000000	1,98	1,98	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0268944	16,83	0,44	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0268944	22,01	0,59	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1000000	0,78	0,84	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,54	0,01	
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,49
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Uad	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, 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	1,0000000	4,37	4,37	
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 ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,68	1,68	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0459221	16,83	0,76	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0459221	22,01	1,01	
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA DE 20 MM	Material	M	1,1000000	0,84	0,92	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,51
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Uad	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/CONST-389	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/20A 250v	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	9,62	9,62	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1439943	16,83	2,39	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1439943	22,01	3,16	
Insumo	TJAM-CONST-383	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10a 250v	Material	UND	1,0000000	4,04	4,04	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0200000	1,54	0,03	
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	12,13
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Uad	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/CONST-388	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11,36	11,36	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1439943	22,01	3,16	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1439943	16,83	2,39	
Insumo	TJAM-CONST-381	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	Material	UND	1,0000000	5,78	5,78	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0200000	1,54	0,03	
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	14,33

Figura 25: Composição Analítica item 10.1 ao 10.5 - apresenta divergência da administração.

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1							
Composição	TJAM/ELET - 101	Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	UND	1,0000000	220,30	220,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,52	8,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58
Insumo	TJAM/ELET - 26	Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W	UND	1,0000000	201,46	201,46
10.2							
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,0000000	2,45	2,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	16,52	0,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	21,17	0,63
Insumo	00001014	SINAPI	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	1,1900000	1,11	1,32
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,17	0,01
10.3							
Composição	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,0000000	5,13	5,13
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. 09/2015	M	1,0000000	1,78	1,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	16,52	0,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	21,17	1,16
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,1000000	1,18	1,29
10.4							
Composição	TJAM/CONST - 398	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/20A 250v	UND	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	16,52	2,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	21,17	3,38
Insumo	TJAM - CONST 383	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10a 250v	UND	1,0000000	5,70	5,70
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0200000	2,17	0,04
10.5							
Composição	TJAM/CONST - 396	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	Und	1,0000000	14,23	14,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	21,17	3,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	16,52	2,64
Insumo	TJAM - CONST 381	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	8,17	1,0000000	8,17	8,17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0200000	2,17	0,04

Figura 26: Composição Analítica item 10.1 ao 10.5 - apresentado pela administração.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.6									
Composição	TJAM/CONST	396	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11,38	11,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1439943	22,01	3,16	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1439943	16,83	2,39	
Insumo	TJAM	CONST 381	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	Material	UND	1,0000000	5,78	5,78
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESNA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0200000	1,54	0,03	
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	14,23
10.7									
Composição	TJAM/ELET	90	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,16	17,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2701386	16,83	4,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2701386	22,01	5,94	
Insumo	TJAM/ ELET	16	Próprio	CANALETA PVC 50 X 30	Material	M	1,0000000	6,73	6,73
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,31
				Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	21,65
10.8									
9V									
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,06	3,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0361777	16,83	0,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0361777	22,01	0,79	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	1,40	1,66	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESNA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,54	0,01	
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,11
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	3,86
10.9									
Composição	74131/008	SINAPI	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	527,17	527,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4025223	16,83	89,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4025223	22,01	118,90	
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	318,43	318,43	
				MO sem LS =>	77,36	LS =>	89,14	MO com LS =>	166,50
				Valor do BDI =>	139,06			Valor com BDI =>	665,23

Figura 27: Composição Analítica item 10.6 ao 10.9 - apresenta divergência da administração.

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.6							
Composição	TJAM/CONST - 396	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	Und	1,0000000	14,23	14,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	21,17	3,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	16,52	2,64
Insumo	TJAM - CONST 381	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	8,17	1,0000000	8,17	8,17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0200000	2,17	0,04
10.7							
Composição	TJAM/ELET - 90	Próprio	CANALETÁ PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	M	1,0000000	20,80	20,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,52	4,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,17	6,35
Insumo	TJAM/ ELET - 16	Próprio	CANALETA PVC 50 X 30	M	1,0000000	9,50	9,50
10.8							
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	16,52	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	21,17	0,84
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	1,98	2,35
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,17	0,01
10.9							
Composição	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	675,79	675,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	16,52	99,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,17	127,02
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,0000000	449,65	449,65

Figura 28: Composição Analítica item 10.6 ao 10.9 - apresentada pela administração.

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.10	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	35,75	35,75	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1186221	18,63	1,98	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1186221	22,01	2,63	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	38,40	30,40	
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74	
		MO sem LS =>		1,71	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,68
		Valor do BDI =>		9,36			Valor com BDI =>	45,11
10.11	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	45,27	45,27	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1791720	18,63	2,97	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1791720	22,01	3,94	
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	37,25	37,25	
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,37	1,11	
		MO sem LS =>		2,58	LS =>	2,95	MO com LS =>	5,51
		Valor do BDI =>		11,85			Valor com BDI =>	57,12
10.12	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7,97	7,97	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0595498	18,63	0,99	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0595498	22,01	1,31	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	5,30	5,30	
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,37	0,37	
		MO sem LS =>		0,85	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,82
		Valor do BDI =>		2,88			Valor com BDI =>	10,05
10.13	74130/005 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	78,87	78,87	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3801051	18,63	5,98	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3801051	22,01	7,92	
Insumo	00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	84,97	84,97	
		MO sem LS =>		5,15	LS =>	5,94	MO com LS =>	11,09
		Valor do BDI =>		20,85			Valor com BDI =>	99,52

Figura 29: Composição Analítica item 10.10 ao 10.13 - apresenta divergência da administração.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.10	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,0000000	48,97	48,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	16,52	2,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	21,17	2,81
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	42,93	42,93
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,52	1,04
10.11	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,0000000	61,65	61,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	16,52	3,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	21,17	4,21
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	52,60	52,60
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	0,52	1,56
10.12	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,0000000	10,49	10,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	16,52	1,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	21,17	1,39
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,49	7,49
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,52	0,52
10.13	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	106,80	106,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,52	6,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,17	8,46
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	91,74	91,74

Figura 30: Composição Analítica item 10.10 ao 10.13 - apresentada pela administração.

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.14									
Composição	TJAM/ELET - 59	Próprio	DISPOSITIVO DPS 20KA FORN E INST	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PCAS	UND	1,0000000	50,04	50,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2249460	16,83	3,73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2253942	22,01	4,96	
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	41,35	41,35	
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	3,71	MO com LS =>	6,93
				Valor do BDI =>	13,10			Valor com BDI =>	63,14
10.15									
Composição	TJAM/CONST - 125	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	268,34	268,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8010034	16,83	29,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8010034	22,01	39,64	
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	138,75	138,75	
				MO sem LS =>	25,78	LS =>	29,71	MO com LS =>	55,49
				Valor do BDI =>	54,56			Valor com BDI =>	262,90
10.16									
Composição	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	22,70	22,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4503106	16,83	7,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4509106	22,01	9,91	
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	1,5000000	3,54	5,31	
				MO sem LS =>	8,44	LS =>	7,43	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	20,64
10.17									
Composição	TJAM/ELET - 117	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	41,47	41,47	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3801051	16,83	5,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3801051	22,01	7,92	
Insumo	TJAM/ELET - 08	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	Material	M	1,2000000	22,98	27,57	
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	5,94	MO com LS =>	11,09
				Valor do BDI =>	10,85			Valor com BDI =>	52,33
10.18									
Composição	96995	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	38,83	38,83	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280164	16,83	3,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280164	22,01	5,01	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	28,03	28,03	
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,76	MO com LS =>	7,02
				Valor do BDI =>	8,64			Valor com BDI =>	46,47

Figura 31: Composição Analítica item 10.14 ao 10.18 - apresenta divergência da administração.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.14							
Composição	TJAM/ELET - 59	Próprio	DISPOSITIVO DPS 20KA FORN E INST	UND	1,0000000	67,81	67,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	16,52	4,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	21,17	5,29
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	58,39	58,39
10.15							
Composição	TJAM/CONST - 125	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	UND	1,0000000	271,31	271,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	16,52	33,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	21,17	42,34
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000000	195,93	195,93
10.16							
Composição	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,52	8,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,5000000	5,00	7,50
10.17							
Composição	TJAM/ELET - 112	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	1,0000000	54,00	54,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,52	6,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,17	8,46
Insumo	TJAM/ELET - 08	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	M	1,2000000	32,45	38,94
10.18							
Composição	96995	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000	49,11	49,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	16,52	4,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	21,17	5,35
Insumo	00003379	SINAPI	SEM 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	1,0000000	39,58	39,58

Figura 32: Composição Analítica item 10.14 ao 10.18 – apresentada pela administração.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.19									
Composição	TJAM/CONST	399	Próprio	CAIXA DE BARRAMENTO 200A/750V - TRIFASICO - FORN/INST	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	259,88	259,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4233702	16,83	7,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4233702	22,01	9,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8467405	18,12	15,34	
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	PARE - PAREDE/PANEIS	m²	0,5000000	56,82	28,31	
Insumo	TJAM	CONST 384	Próprio	CAIXA COM BARRAMENTO 200A/750 V - TRIFASICO	Material	UN	1,0000000	199,88	199,88
				MO sem LS =>	19,30	LS =>	22,23	MO com LS =>	41,53
				Valor do BDI =>					88,06
				Valor com BDI =>					327,94
10.20									
Composição	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	15,71	15,71	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1387108	16,83	2,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1387108	22,01	3,05	
Insumo	00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	9,42	10,36	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI =>					4,11
				Valor com BDI =>					19,82
10.21									
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	51,46	51,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6041715	14,28	51,46	
				MO sem LS =>	17,53	LS =>	20,20	MO com LS =>	37,73
				Valor do BDI =>					13,47
				Valor com BDI =>					64,93
10.22									
Composição	72285	SINAPI	CAIXA DE ÁREA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓG	UN	1,0000000	85,15	85,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8988208	18,12	16,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8798979	14,28	26,93	
Insumo	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,1100000	31,86	3,50	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	20,0000000	0,38	7,20	
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,4100000	21,87	9,08	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0310000	84,98	2,63	
				MO sem LS =>	15,02	LS =>	17,31	MO com LS =>	32,33
				Valor do BDI =>					17,06
				Valor com BDI =>					82,21

Figura 33: Composição Analítica item 10.19 ao 10.22 - apresenta divergência da administração.

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.19								
Composição	TJAM/CONST	399	Próprio	CAIXA DE BARRAMENTO 200A/750V - TRIFASICO - FORN/INST	UND	1,0000000	349,86	349,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,52	8,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,79	17,79	
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	m²	0,5000000	61,98	30,99	
Insumo	TJAM - CONST 384	Próprio	CAIXA COM BARRAMENTO 200A/750 V - TRIFASICO	UND	1,0000000	282,24	282,24	
10.20								
Composição	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	20,43	20,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540000	16,52	2,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540000	21,17	3,26	
Insumo	00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	1,1000000	13,30	14,63	
10.21								
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,0000000	57,16	57,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	14,45	57,16	
10.22								
Composição	72285	SINAPI	CAIXA DE ÁREA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,0000000	78,75	78,75	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	17,79	17,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0700000	14,45	29,91	
Insumo	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,1100000	45,00	4,95	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,0000000	0,51	10,20	
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,4100000	30,80	12,54	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0310000	120,01	3,72	

Figura 34: Composição Analítica item 10.19 ao 10.22 - apresentada pela administração.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.1	TJAM/CONST - 80	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA	PISO - PISOS	M²	1,0000000	9,99	9,99	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2254570	21,16	4,77	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1903658	14,28	2,57	
Composição Auxiliar	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,5000000	3,51	1,75	
Insumo			MO sem LS =>	2,68	LS =>	3,09	MO com LS =>	5,77
			Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,47
11.2	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	8,85	8,85	
Composição	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	0,1673070	8,73	1,46	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2198145	22,23	4,87	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438680	14,28	0,62	
Insumo			MO sem LS =>	2,63	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,66
			Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	8,77
11.3	84125 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	6,04	6,04	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3646910	14,28	5,20	
Composição Auxiliar	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,1400000	3,04	0,42	
Composição Auxiliar	00000006 SINAPI	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	Material	L	0,2000000	2,12	0,42	
Insumo			MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,04	MO com LS =>	3,81
			Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	7,62

Figura 35: Composição Analítica item 11.1 ao 11.3 – apresenta divergência da administração.

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1	TJAM/CONST - 80	Próprio	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA	M²	1,0000000	10,47	10,47
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	20,43	5,10
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,45	2,89
Composição	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,5000000	4,96	2,48
11.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	m²	1,0000000	8,53	8,53
Composição	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	MXKM	0,1673070	8,84	1,47
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2951000	21,05	6,21
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	14,45	0,85
11.3	84125	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	m²	1,0000000	6,98	6,98
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,45	5,78
Composição	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,1400000	4,29	0,60
Composição	00000006	SINAPI	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	L	0,2000000	3,00	0,60

Figura 36: Composição Analítica item 11.1 ao 11.3 - apresentada pela administração.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.1	72553 SINAPI	EXTINTOR DE PBS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALCAO	INES - INSTALCAOES ESPECIAIS	UN	1,0000000	97,81	97,81	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2720378	17,75	4,82	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2715181	14,28	3,87	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	78,79	78,79	
			MO sem LS =>	3,10	LS =>	3,58	MO com LS =>	6,68
			Valor do BDI =>	27,89			Valor com BDI =>	116,80
13.2	83535 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALCAO	INES - INSTALCAOES ESPECIAIS	Und	1,0000000	107,78	107,78	
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530638	18,12	8,20	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4520638	14,28	6,46	
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	93,12	93,12	
			MO sem LS =>	5,20	LS =>	5,99	MO com LS =>	11,19
			Valor do BDI =>	28,22			Valor com BDI =>	136,00
14.1	TJAM/DITIC Próprio	PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	181,96	181,96	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9626809	16,63	32,63	
Composição	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0826271	22,01	43,21	
Composição	00039599 SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP_4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	40,0000000	1,12	44,80	
Composição	00039601 SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	3,0000000	11,01	33,03	
Composição	00039596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material	UN	0,0300000	208,60	6,25	
Composição	00039606 SINAPI	PATCH C.ORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	2,0000000	11,02	22,04	
Insumo			MO sem LS =>	28,11	LS =>	32,39	MO com LS =>	60,50
			Valor do BDI =>	47,65			Valor com BDI =>	228,61
15.1	88316 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,96	1,96	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1273897	14,28	1,81	
Composição	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	3,04	0,15	
Insumo			MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,33

Figura 37: Composição Analítica item 13.1 ao 15.1 - apresenta divergência da administração.

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.1							
Composição	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	121,26	121,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,34	5,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,45	4,33
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	111,26	111,26
13.2							
Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	147,61	147,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	17,79	8,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	14,45	7,22
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	131,50	131,50
14.1							
Composição	TJAM/DVITIC	Próprio	PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	196,88	196,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500000	16,52	20,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500000	21,17	26,46
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	40,0000000	1,58	63,20
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	3,0000000	15,54	46,62
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	0,0300000	294,56	8,83
Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	2,0000000	15,56	31,12
15.1							
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,0000000	2,23	2,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	14,45	2,02
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	4,29	0,21

Figura 38: Composição Analítica item 13.1 ao 15.1 - apresentado pela administração.

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.3							312,77
Composição	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1,0000000	17,93	17,93
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_08/2014	CHI	0,2500000	33,93	8,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5991173	14,28	8,55
			MO sem LB ==	5,04		5,80	10,84
			Valor do BDI ==	4,46			21,49

Figura 39: Composição Analítica item 15.3 – apresenta divergência da administração.

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.3							
Composição	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	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_08/2014	CHI	0,2500000	37,92	9,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	14,45	10,11

Figura 40: Composição Analítica item 15.3 - apresentado 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 informa 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."

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 inexequíveis, 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."

Do BDI e Encargos Sociais.

Não se evidenciaram distorções quanto à composição do BDI, mas em sua aplicabilidade na planilha orçamentária sintética detectamos erro na execução da mesma, vejamos:

CASTELL ENGENHARIA	
TOM TRIBUNAL REFORMA NAS DEPENDÊNCIAS COMARCA	
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O	
Administração Central	
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O	
COFINS (Contribuição Social para Financiamento da Política Econômica) PIS (Programa de Integração Social) ISS (Imposto sobre Serviços) CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O	
LUCRO GARANTIA RISCOS SEGURO DESPESAS FINANCEIRAS	
IV - FÓRMULA ADOTADA (Acórdão)	
BDI = [(1 + AC	
Onde: AC – Taxa de Administração Central CO – COFINS PI – PIS IS – ISS CP – CPROB T – Tributos L – Taxa de Lucro / Remanescência G – Taxa de Garantias R – Taxa de Riscos S – Taxa de Seguros	
BDI Calculado (%)	

Figura 41: Composição de BDI apresentada pela Licitante

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº. 002/
Abertura da Licitação: 12/12/2019 09:00
Número do Processo Licitatório: 2019/8178
SEISCEN

Figura 42: Aplicação da fórmula do BDI

Na realização da conferência da aplicação do BDI detectamos o seguinte erro:

	Aplicação da Licitante		Conferência da Aplicação do BDI pelo TJAM
Total sem BDI	R\$ 503.157,37	Total sem BDI	R\$ 503.157,37
BDI (26,19 %)	R\$ 131.671,90	BDI (26,19%)	R\$ 131.776,92
Total com BDI	R\$ 634.829,27	Total com BDI	R\$ 634.934,29

Tabela 1: Conferência da aplicação do BDI (Utilizando calculadora científica fixado em 2 casa decimais).

Na aplicação de encargos sociais na composição da mão-de-obra não se evidenciou óbice.

Das Conclusões.

Com base nos documentos apresentados e analisados, à Divisão de Engenharia evidencia óbice na documentação da proposta de preço enviada pela **CASTELL ENGENHARIA EIRELI EPP - CNPJ: 09.516788/0001-68** 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.

2) INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 63.715.304/0001-55.

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 inexecuibilidade ao preço global com base no Art. 48 da Lei nº 8666/93.

Da Planilha Orçamentária Sintética.

1) A descrição dos serviços está em desalinhamento com o descrito no Projeto Básico como conforme especificado, vejamos:

		Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	84,59	15.226,20
1.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	73,05	8.766,00
1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	5.092,92	15.278,76
1.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	12,00	510,52	6.126,24
1.5	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,00	269,97	539,94
1.6	TJAM/ CONST - 231	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL	DIA	2,00	5.135,32	10.270,64

Figura 43: Composição sintética divergente da etapa 1 (Administração da obra) apresentado pela empresa – Código do SINAPI apresenta diferença.

		Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	84,60	15.228,00
1.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	73,10	8.772,00
1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	5107,12	15.321,36
1.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	569,16	6.829,92
1.5	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,00	300,98	601,96
1.6	TJAM/ CONST - 231	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL	DIA	2,00	5725,00	11.450,00

Figura 44: Composição sintética da etapa 1 (Administração da obra) apresentado pela administração.

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	84,60	84,60
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000000	82,66	82,66
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05

Figura 50: Composição analítica do item 1.1 apresentado pela administração.

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	73,05	73,05			
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56			
Composição Auxiliar	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,93	1,93			
Insumo	34763	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	70,21	70,21			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
						MO sem LS	62,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,98
						Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	73,05

Figura 51: Composição analítica divergente do item 1.2 apresentado pela empresa – A composição não contempla o insumo de código 00043462 e altera o insumo 00043486 para a composição auxiliar 88237.

1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	73,10	73,10
Composição Auxiliar	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,93	1,93
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	1,0000000	70,21	70,21
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05

Figura 52: Composição analítica do item 1.2 apresentado pela administração.

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.092,92	5.092,92			
Composição Auxiliar	93557	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	177,30	177,30			
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	53,34	53,34			
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	490,36	490,36			
Insumo	40818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4103,16	4103,16			
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	63,58	63,58			
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,76	9,76			
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	195,42	195,42			
						MO sem LS	3.680,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.680,53
						Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	5.092,92

Figura 53: Composição analítica divergente do item 1.2 apresentado pela empresa – A composição não contempla o insumo de código 00043475 e altera o insumo 00043499 para a composição auxiliar 93557.

1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	5.107,12	5.107,12
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	53,34	53,34
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	490,36	490,36
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	4.103,16	4.103,16
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	177,30	177,30
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	63,58	63,58
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	14,20	14,20
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	9,76	9,76
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	195,42	195,42

Figura 54: Composição analítica do item 1.3 apresentado pela administração.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.5									
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO	m²	1,0000000	269,97	269,97	
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	m³	0,0100000	272,65	2,72	
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8970000	17,66	15,84	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7940000	14,45	25,92	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N, 22", DE *2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0000000	215,28	215,28	
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	4,0000000	1,60	6,38	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	9,21	1,01	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	2,83	2,82	
						MO sem LS 28,80	LS =>	0,00 MO com LS =>	28,80
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI =>	269,97

Figura 55: Composição analítica divergente do item 1.5 apresentado pela empresa – Alteração no quantitativo apresentado pela administração.

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5							
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,0000000	300,98	300,98
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	m³	0,0100000	303,96	3,03
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,66	17,66
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,45	28,90
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N, 22", DE *2,0 X 1,125" M	m²	1,0000000	240,00	240,00
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	1,78	7,12
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,27	1,12
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000000	3,15	3,15

Figura 56: Composição analítica do item 1.5 apresentado pela administração.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1									
Composição	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	23,60	23,60	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0784000	21,93	23,60	
						MO sem LS 19,67	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,67
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI =>	23,60
2.2									
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,13	1,13	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0231426	21,05	0,48	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0454779	14,45	0,65	
						MO sem LS 31,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,84
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI =>	1,13
2.3									
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	13,99	13,99	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2290041	20,43	4,67	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6453915	14,45	9,32	
						MO sem LS 31,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,29
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI =>	13,99

Figura 57: Composição analítica divergente dos itens 2.1, 2.2 e 2.3 apresentados pela empresa – Alteração no quantitativo apresentado pela administração.

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1							
Composição	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	1,0000000	26,31	26,31
Composição	88261	SINAPI	CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	21,93	26,31
2.2							
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,0000000	1,27	1,27
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258000	21,05	0,54
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507000	14,45	0,73
2.3							
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,0000000	15,60	15,60
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553000	20,43	5,21
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195000	14,45	10,39

Figura 58: Composição analítica dos itens 2.1, 2.2 e 2.3 apresentados pela administração.

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONS	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	57,89	57,89

Página 2 de 10

Reforma da Comarca de Manacapuru				INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES				
Composições Analíticas com Preço Unitário				LTDA CNPJ: 63715304/0001-55 Av. Maués,				
Composições Principais								
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7495332	21,05	15,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1873833	14,45	2,70
Insumo	39413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E=12,5MM, 1200X2400 (LXC)	Equipamento	M²	2,1060000	18,48	38,91
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50X150MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA	Material	M	2,5027000	0,21	0,51
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFOÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	2,74	4,33
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	KG	20,0077000	0,06	1,25
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA BROCA (LB), LARGURA (TA),	Material	KG	20,0077000	0,06	1,25
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2MM, COMPRIMENTO 13MM	Material	UND	0,9149000	0,16	0,14
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E=0,5MM, 70X300MM (LXC)	Material	M	1,8187000	3,68	6,68
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E=0,5MM, 70X300MM (LXC)	Material	M	5,7999000	4,18	24,24
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23*MM E COMP HASTE=*27*MM (AÇÃO INDIRETA)	Material	CENT O	0,0581000	27,72	1,61
				MO sem LS	31,84	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>
								31,84
								57,89

Figura 59: Composição analítica divergente do item 3.1 apresentado pela empresa – Alteração nos quantitativos e unidades apresentado pela administração.

3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017_P	m²	1,0000000	111,42	111,42
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8356000	21,05	17,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2089000	14,45	3,01
Insumo	00039413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	2,1060000	20,60	43,38
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027000	0,23	0,57
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851000	3,05	4,83
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADIÇÃO DE ÁGUA)	KG	1,0327000	4,10	4,23
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077000	0,07	1,40
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149000	0,18	0,16
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8187000	4,10	7,45
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,7999000	4,66	27,02
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇÃO INDIRETA)	CENTO	0,0581000	30,90	1,79

Figura 60: Composição analítica do item 3.1 apresentado pela administração.

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	61,19	61,19
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4851873	21,05	10,21
Insumo	00039514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	2,7392000	14,44	39,55
Insumo	00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO,	Material	M	2,9929000	2,41	7,22
Insumo	00039571	SINAPI	BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	1,0092000	2,46	2,48
Insumo	00039430	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO, PARA PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,0183000	1,01	1,03
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	Material	CENTO	0,0101000	18,12	0,18
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,0092000	0,16	0,16
Insumo	00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0327000	11,19	0,36
				MO sem LS	18,88	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>
								18,88
								61,19

Figura 61: Composição analítica divergente do item 4.1 apresentado pela empresa – Alteração no quantitativo apresentado pela administração.

4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	1,0000000	68,22	68,22
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5409000	21,05	11,38
Insumo	00039514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	2,7392000	16,10	44,10
Insumo	00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	2,9929000	2,69	8,05
Insumo	00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C)	M	1,0092000	2,74	2,76
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,0183000	1,13	1,15
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,0101000	20,20	0,20
Insumo	00038443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,0092000	0,18	0,18
Insumo	00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0327000	12,48	0,40

Figura 62: Composição analítica do item 4.1 apresentado pela administração.

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015 P	ESQV - VID	UN	1,0000000	568,28	568,28	
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO -	ESQV - VID	UN	1,0000000	122,80	122,79	
Composição Auxiliar	90807	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P	ESQV - VID	UN	1,0000000	61,83	61,83	
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	ESQV - VID	UN	1,0000000	269,69	269,69	
Composição Auxiliar	90827	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	ESQV - VID	UN	2,0000000	17,81	35,62	
Composição Auxiliar	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	ESQV - VID	UN	1,0000000	78,35	78,35	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	568,28
									=>

Figura 63: Composição analítica divergente do item 5.1 apresentado pela empresa – Alteração no código da composição.

5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,0000000	633,56	633,56
Composição Auxiliar	90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	1,0000000	136,90	136,90
Composição Auxiliar	90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P	UN	1,0000000	68,93	68,93
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,0000000	300,66	300,66
Composição Auxiliar	90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	2,0000000	19,86	39,72
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,0000000	87,35	87,35

Figura 64: Composição analítica do item 5.1 apresentado pela administração.

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV -	UN	1,0000000	612,92	612,92	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0422000	427,19	18,02	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1072080	17,79	55,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5536040	14,45	22,44	
Insumo	00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1,0000000	517,19	517,19	
				MO sem LS	28,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,92
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	612,92
									=>

Figura 65: Composição analítica divergente do item 5.4 apresentado pela empresa – Alteração no quantitativo apresentado pela administração.

5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,0000000	683,31	683,31
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	m³	0,0422000	476,24	20,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4640000	17,79	61,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7320000	14,45	25,02
Insumo	00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	1,0000000	576,58	576,58

Figura 66: Composição analítica do item 5.4 apresentado pela administração.

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/ Próprio		PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,90 X 2,10 M , ESPESSURA 10	ESQV -	UND	1,0000000	1.639,77	1.639,77	
	CONST -		MM - INCLUSIVE ACESSORIOS/ MOLA HIDRAULICA	ESQUADRIAS/FER					
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2891000	19,35	5,20	
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,8900000	245,56	464,11	
Insumo	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	1,0000000	9,88	9,88	
Insumo	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	Material	CJ	1,0000000	291,30	291,30	
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	1,0000000	869,28	869,28	
				MO sem LS	17,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,36
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	1.639,77

Figura 67: Composição analítica divergente do item 5.5 apresentado pela empresa – Alteração no quantitativo apresentado pela administração.

5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,0000000	1.628,07	1.628,07
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,35	5,80
Insumo	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	1,0000000	324,75	324,75
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1,0000000	969,10	969,10
Insumo	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,0000000	11,02	11,02
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,8900000	273,76	517,40

Figura 68: Composição analítica do item 5.5 apresentado pela administração.

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO. ALTURA 5CM. AF 06/2018	RODAPÉ	m²	1,0000000	30,39	30,39	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0923910	17,79	1,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0466440	14,45	0,67	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,3300000	12,36	4,07	
Insumo	00039829	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, H=5CM, E=1,5CM AF 06/2018	Material	M	1,3400000	17,92	24,01	
				MO sem LS	28,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,92
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	30,39

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,12	14,12	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4610580	18,92	8,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1148160	14,45	1,65	
Composição Auxiliar	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0897000	0,37	0,03	
Composição Auxiliar	4056	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	DIVERSOS	H	0,2188680	17,02	3,72	
				MO sem LS	29,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,93
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	14,12

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATÉX ACRILICA EM PAREDES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,06	9,06	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1677390	18,92	3,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0618930	14,45	0,89	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	15,17	5,00	
				MO sem LS	29,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,93
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	9,06

Figura 69: Composição analítica divergente dos itens 6.1, 7.1 e 7.2 apresentados pela empresa – Alteração nos quantitativos apresentados pela administração.

6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96888	SINAPI	RÓDAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	M	1,0000000	33,89	33,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030000	17,79	1,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	14,45	0,75
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,3300000	13,76	4,54
Insumo	00039829	SINAPI	RÓDAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	1,3400000	19,98	26,77
7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1,0000000	15,74	15,74
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5140000	18,92	9,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	14,45	1,84
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,37	0,03
Insumo	00004056	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	17,02	4,15
7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	18,92	3,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	14,45	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	16,91	5,58

Figura 70: Composição analítica dos itens 6.1, 7.1 e 7.2 apresentados pela administração.

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88426	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,53	11,53	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1103310	18,92	2,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0278070	14,45	0,40	
Insumo	00007304	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO.	Material	KG	1,9380000	4,67	9,05	
				MO sem LS	29,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,93
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	11,53
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Página 4 de 10

Reforma da Comarca de Manacuru				Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composições Principais				INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 63715304/0001-55 Av. Maués,					
Composição	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,01	12,01	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2960100	18,92	5,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1435200	14,45	2,07	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1080000	16,31	1,76	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	1,5600000	0,70	1,09	
Insumo	00007287	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	Material	GL	0,0300000	49,95	1,49	
				MO sem LS	29,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,93
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	12,01

Figura 71: Composição analítica divergente dos itens 7.3 e 7.4 apresentados pela empresa – Alteração nos quantitativos apresentados pela administração.

7.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88426	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	1,0000000	12,85	12,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230000	18,92	2,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	14,45	0,44
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	5,21	10,09
7.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1,0000000	12,96	12,96
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	18,92	6,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	14,45	2,31
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1080000	18,18	1,96
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,5000000	1,56	0,78
Insumo	00007287	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,0300000	55,69	1,67

Figura 72: Composição analítica dos itens 7.3 e 7.4 apresentados pela administração.

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota	
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	60,33	60,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0897000	17,34	1,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269100	14,45	0,38	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	1,96	0,05	
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	58,36	58,35	
				MO sem LS	28,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,52
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	60,33
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	392,95	392,95	
Composição Auxiliar	85248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8704000	13,77	39,52	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8704000	17,34	49,77	
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	36,68	36,67	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0760000	1,96	0,14	
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	201,88	201,87	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	11,05	22,10	
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	42,89	42,88	
				MO sem LS	27,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,91
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	392,95

Figura 73: Composição analítica divergente dos itens 8.2 e 8.3 (7.2 e 7.3) apresentados pela empresa – Alteração nos quantitativos apresentados pela administração.

8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2013	UN	1,0000000	67,28	67,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,34	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,45	0,43
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,18	0,06
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1,0000000	65,06	65,06
8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	438,10	438,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	13,77	44,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	17,34	55,48
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	40,89	40,89
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0760000	2,18	0,16
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	225,06	225,06
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	12,32	24,64
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1,0000000	47,81	47,81

Figura 74: Composição analítica dos itens 8.2 e 8.3 (7.2 e 7.3) apresentados pela administração.

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM	ESQV -	m²	1,0000000	348,70	348,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3588000	14,45	5,18	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7940000	19,35	34,71	
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	299,99	299,99	
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA	Material	UN	4,0000000	2,21	8,82	
				MO sem LS	30,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,32
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	348,70

Figura 75: Composição analítica divergente dos itens 8.4 (7.4) apresentado pela empresa – Alteração no quantitativo apresentado pela administração.

8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	1,0000000	388,76	388,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,45	5,78
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,35	38,70
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,0000000	334,44	334,44
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,0000000	2,46	9,84

Figura 76: Composição analítica dos itens 8.4 (7.4) apresentado pela administração.

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,23	29,23
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2152800	20,43	4,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1345500	14,45	1,94

Página 5 de 10

Reforma da Comarca de Manacapuru				INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES				
Composições Analíticas com Preço Unitário				LTDA CNPJ: 63715304/0001-55 Av. Maués,				
Composições Principais								
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,70	3,40
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	17,40	18,44
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	4,45	1,06
				MO sem LS	31,29	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>
				=>				31,29
				=>				29,23

Figura 77: Composição analítica divergente dos itens 9.1 (8.1) apresentado pela empresa – Alteração no quantitativo apresentado pela administração.

9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	m²	1,0000000	32,60	32,60
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	20,43	4,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,45	2,16
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,78	3,79
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0600000	19,40	20,56
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400000	4,96	1,19

Figura 78: Composição analítica dos itens 9.1 (8.1) apresentado pela administração.

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98673	SINAPI	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 06/2018	PISO - PISOS	m²	1,0000000	80,03	80,03
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÁMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF. 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0250000	2,76	0,06
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÁMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF. 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2360000	0,44	0,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2341170	17,79	4,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1166100	14,45	1,68
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	12,36	1,17
Insumo	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,1100000	65,64	72,86
				MO sem LS	28,92	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>
				=>				28,92
				=>				80,03

Figura 79: Composição analítica divergente dos itens 9.2 (8.2) apresentado pela empresa – Alteração no quantitativo apresentado pela administração.

9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98673	SINAPI	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 06/2018	m²	1,0000000	89,21	89,21
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÁMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF. 09/2016	CHP	0,0250000	3,08	0,07
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÁMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF. 09/2016	CHI	0,2360000	0,49	0,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610000	17,79	4,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	14,45	1,87
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,0950000	13,78	1,30
Insumo	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	m²	1,1100000	73,18	81,22

Figura 80: Composição analítica dos itens 9.2 (8.2) apresentado pela administração.

9.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/ELET - Próprio	101	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	197,59	197,59	
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4485000	16,52	7,40	
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4485000	21,17	9,49	
Auxiliar				DIVERSOS					
Insumo	TJAM/ ELET - Próprio	- 26	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W	Equipamento	UND	1,0000000	180,71	180,70	
				MO sem LS	33,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,81
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	197,59
9.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	M	1,0000000	2,19	2,19	
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0269100	16,52	0,44	
Auxiliar			COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0269100	21,17	0,56	
Insumo	00001014 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	Material	M	1,1900000	1,00	1,18	
Insumo	00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,95	0,01	
				MO sem LS	33,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,81
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	2,19
9.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91831 SINAPI		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2").	INEL -	M	1,0000000	4,60	4,60	
Composição	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 HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,60	1,59	
Auxiliar									
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0493350	16,52	0,81	
Auxiliar			COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0493350	21,17	1,04	
Insumo	00002689 SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	1,06	1,16	
				MO sem LS	33,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,81
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	4,60

Figura 81: Composição analítica divergente dos itens 10.1, 10.2 e 10.3 (9.1, 9.2 e 9.3) apresentados pela empresa – Alteração nos quantitativos apresentados pela administração.

10.1		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - 101	Próprio		LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	UND	1,0000000	220,30	220,30
Composição	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,52	8,26
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58
Auxiliar								
Insumo	TJAM/ ELET - 26	Próprio		LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W	UND	1,0000000	201,46	201,46
10.2		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	2,45	2,45
Composição	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	16,52	0,49
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	21,17	0,63
Auxiliar								
Insumo	00001014	SINAPI		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	1,1900000	1,11	1,32
Insumo	00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,17	0,01
10.3		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91831	SINAPI		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	5,13	5,13
Composição	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	M	1,0000000	1,78	1,78
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	16,52	0,90
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	21,17	1,16
Auxiliar								
Insumo	00002689	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,1000000	1,18	1,29

Figura 82: Composição analítica dos itens 10.1, 10.2 e 10.3 (9.1, 9.2 e 9.3) apresentados pela administração.

O original deste documento é eletrônico e foi assinado digitalmente por JOÃO DE ALBUQUERQUE ANDRADE LIMA NETO e RAFAEL FERNANDES XIMENEZ DE ALCANTARA e TATIANA PAZ DE ALMEIDA e ELIZIA MARA COSTA ISRAEL e WENDELL MARTINS DO NASCIMENTO e LIVIA DOS SANTOS VASQUEZ. Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site <https://cpa.tjam.jus.br/atendimento> e informe o processo TJAM 2019/008176 e o código 3C1U91Y5.

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONS	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/20A 250v	INES -	UND	1,0000000	10,54	10,54
	T - 398			INSTALACOES				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1435200	16,52	2,37
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1435200	21,17	3,03
Auxiliar				DIVERSOS				
Insumo	TJAM - Próprio	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10a 250v	Equipamento	UND	1,0000000	5,11	5,11
	CONST 383							
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0200000	1,95	0,03
						MO sem LS 33,81	0,00	33,81
						Valor do BDI 0,00		0,00
						LS =>		0,00
						MO com LS =>		0,00
						Valor com BDI =>		0,00
								10,54
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONS	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	ASTU -	UND	1,0000000	12,75	12,75
	T - 396			ASSENTAMENTO				
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1435200	21,17	3,03
Auxiliar				DIVERSOS				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1435200	16,52	2,37
Auxiliar				DIVERSOS				
Insumo	TJAM - Próprio	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	Equipamento	UN	1,0000000	7,33	7,32
	CONST 381							
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0200000	1,95	0,03
						MO sem LS 33,81	0,00	33,81
						Valor do BDI 0,00		0,00
						LS =>		0,00
						MO com LS =>		0,00
						Valor com BDI =>		0,00
								12,75

Figura 83: Composição analítica divergente dos itens 10.4, 10.5 (9.4, 9.5) apresentados pela empresa – Alteração nos quantitativos apresentados pela administração.

10.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 398	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/20A 250v	UND	1,0000000	11,76	11,76
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	16,52	2,64
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	21,17	3,38
Auxiliar							
Insumo	TJAM - CONST 383	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10a 250v	UND	1,0000000	5,70	5,70
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0200000	2,17	0,04
10.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 396	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	UND	1,0000000	14,23	14,23
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	21,17	3,38
Auxiliar							
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	16,52	2,64
Auxiliar							
Insumo	TJAM - CONST 381	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	UND	1,0000000	8,17	8,17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0200000	2,17	0,04

Figura 84: Composição analítica dos itens 10.4, 10.5 (9.4, 9.5) apresentados pela administração.

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONS	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	ASTU -	UND	1,0000000	12,75	12,75
	T - 396			ASSENTAMENTO				
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1435200	21,17	3,03
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1435200	16,52	2,37
Auxiliar				DIVERSOS				
Insumo	TJAM - Próprio	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	Equipamento	UN	1,0000000	7,33	7,32
	CONST 381							
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0200000	1,95	0,03
						MO sem LS 33,81	0,00	33,81
						Valor do BDI 0,00		0,00
						LS =>		0,00
						MO com LS =>		0,00
						Valor com BDI =>		0,00
								12,75
9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	INEL -	M	1,0000000	18,65	18,65
	90			INSTALACAO				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2691000	16,52	4,44
Auxiliar				DIVERSOS				
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2691000	21,17	5,69
Auxiliar				DIVERSOS				
Insumo	TJAM/ ELET	Próprio	CANALETA PVC 50 X 30	Equipamento	M	1,0000000	8,52	8,52
	- 16							
						MO sem LS 33,81	0,00	33,81
						Valor do BDI 0,00		0,00
						LS =>		0,00
						MO com LS =>		0,00
						Valor com BDI =>		0,00
								18,65
9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	INEL -	M	1,0000000	3,46	3,46
				INSTALACAO				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0358800	16,52	0,59
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0358800	21,17	0,75
Auxiliar				DIVERSOS				
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL	Material	M	1,1900000	1,78	2,11
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0090000	1,95	0,01
						MO sem LS 33,81	0,00	33,81
						Valor do BDI 0,00		0,00
						LS =>		0,00
						MO com LS =>		0,00
						Valor com BDI =>		0,00
								3,46

Figura 85: Composição analítica divergente dos itens 10.6, 10.7 e 10.8 (9.6, 9.7 e 9.8) apresentados pela empresa – Alteração nos quantitativos apresentados pela administração.

10.6							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 396	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	Und	1,0000000	14,23	14,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	21,17	3,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	16,52	2,64
Insumo	TJAM - CONST 381	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada		8,17	1,0000000	8,17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0200000	2,17	0,04
10.7							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - 90	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	M	1,0000000	20,80	20,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,52	4,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,17	6,35
Insumo	TJAM/ELET - 16	Próprio	CANALETA PVC 50 X 30	M	1,0000000	9,50	9,50
10.8							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	16,52	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	21,17	0,84
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	M	1,1900000	1,98	2,35
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,17	0,01

Figura 86: Composição analítica dos itens 10.6, 10.7 e 10.8 (9.6, 9.7 e 9.8) apresentados pela administração.

9.9									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	606,17	606,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3820000	16,52	88,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3820000	21,17	113,93	
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225	Material	UN	1,0000000	403,34	403,33	
				MO sem LS	33,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,81
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	806,17
9.10									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	INEL - INSTALACAO	UN	1,0000000	43,92	43,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1193010	16,52	1,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1193010	21,17	2,52	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	38,51	38,50	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	0,47	0,93	
				MO sem LS	33,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,81
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	43,92
9.11									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	INEL - INSTALACAO	UN	1,0000000	55,28	55,28	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1785030	16,52	2,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1785030	21,17	3,77	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	47,18	47,18	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	3,0000000	0,47	1,39	
				MO sem LS	33,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,81
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	55,28

Figura 87: Composição analítica divergente dos itens 10.9, 10.10 e 10.11 (9.9, 9.10 e 9.11) apresentados pela empresa – Alteração nos quantitativos apresentados pela administração.

9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - 59	Próprio	DISPOSITIVO DPS 20kA FORN E INST	ASTU - ASSENTAMENTO	UND	1,0000000	60,81	60,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2242500	16,52	3,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2242500	21,17	4,74
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	52,38	52,37
				MO sem LS	33,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	33,81
				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI =>	60,81
9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONS T - 125	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	INEL - INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	243,34	243,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7940000	16,52	29,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7940000	21,17	37,97
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	175,75	175,74
				MO sem LS	33,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	33,81
				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI =>	243,34
9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	M	1,0000000	23,61	23,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4485000	16,52	7,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4485000	21,17	9,49
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	1,5000000	4,49	6,72
				MO sem LS	33,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	33,81
				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI =>	23,61

Figura 91: Composição analítica divergente dos itens 10.14, 10.15 e 10.16 (9.14, 9.15 e 9.16) apresentados pela empresa – Alteração nos quantitativos apresentados pela administração.

10.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - 59	Próprio	DISPOSITIVO DPS 20kA FORN E INST	UND	1,0000000	67,81	67,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	16,52	4,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	21,17	5,29
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	58,39	58,39
10.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 125	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	UND	1,0000000	271,31	271,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	16,52	33,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	21,17	42,34
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000000	195,93	195,93
10.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST	M	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,52	8,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,5000000	5,00	7,50

Figura 92: Composição analítica dos itens 10.14, 10.15 e 10.16 (9.14, 9.15 e 9.16) apresentados pela administração.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
9.17								
Composição	TJAM/ELET - 112	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	48,43	48,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3588000	16,52	5,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3588000	21,17	7,59
Insumo	TJAM/ELET - 08	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	Material	M	1,2000000	29,11	34,92
				MO sem LS	33,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	33,81
				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI =>	48,43
9.18								
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	44,05	44,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270307	16,52	3,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270307	21,17	4,80
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	Material	UN	1,0000000	35,50	35,50
				MO sem LS	33,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	33,81
				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI =>	44,05
9.19								
Composição	TJAM/CONS T - 399	Próprio	CAIXA DE BARRAMENTO 200A/750V - TRIFASICO - FORN/INST	INES - INSTALAÇÕES	UND	1,0000000	313,79	313,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4485000	16,52	7,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4485000	21,17	9,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8970000	17,79	15,95
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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,5000000	55,60	27,79
Insumo	TJAM - Próprio CONST 384	Próprio	CAIXA COM BARRAMENTO 200A/750 V - TRIFASICO	Equipamento	UND	1,0000000	253,17	253,16
				MO sem LS	49,77	LS =>	0,00 MO com LS =>	49,77
				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI =>	313,79

Figura 93: Composição analítica divergente dos itens 10.17, 10.18 e 10.19 (9.17, 9.15 e 9.19) apresentados pela empresa – Alteração nos quantitativos apresentados pela administração.

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
10.17							
Composição	TJAM/ELET - 112	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	1,0000000	54,00	54,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,52	6,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,17	8,46
Insumo	TJAM/ELET - 08	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	M	1,2000000	32,45	38,94
10.18							
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,0000000	49,11	49,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	16,52	4,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	21,17	5,35
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	UN	1,0000000	39,58	39,58
10.19							
Composição	TJAM/CONST - 399	Próprio	CAIXA DE BARRAMENTO 200A/750V - TRIFASICO - FORN/INST	UND	1,0000000	349,86	349,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,52	8,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,79	17,79
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	m²	0,5000000	61,98	30,99
Insumo	TJAM - CONST 384	Próprio	CAIXA COM BARRAMENTO 200A/750 V - TRIFASICO	UND	1,0000000	282,24	282,24

Figura 94: Composição analítica dos itens 10.17, 10.18 e 10.19 (9.17, 9.15 e 9.19) apresentados pela administração.

9.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	M	1,0000000	18,32	18,32

Página 8 de 10

4 13 ?

Reforma da Comarca de Manacapuru				INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES					
Composições Analíticas com Preço Unitário				LTDA CNPJ: 63715304/0001-55 Av. Maués,					
Composições Principais									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1381380	16,52	2,28	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1381380	21,17	2,92	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1381380	21,17	2,92	
Auxiliar									
Insumo	00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	11,93	13,12	
				MO sem LS	33,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,81
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	18,32
9.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	MOVT - MOVIMENTO DE	m²	1,0000000	51,27	51,27	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5485320	14,45	51,27	
Auxiliar									
				MO sem LS	12,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,96
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	51,27

Figura 95: Composição analítica divergente dos itens 10.20 e 10.21 (9.20 e 9.21) apresentados pela empresa – Alteração nos quantitativos apresentados pela administração.

10.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000	20,43	20,43
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540000	16,52	2,54
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540000	21,17	3,28
Auxiliar							
Insumo	00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	1,1000000	13,30	14,63
10.21	Código	Banco	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m²	1,0000000	57,16	57,16
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	14,45	57,16
Auxiliar							

Figura 96: Composição analítica dos itens 10.20 e 10.21 (9.20 e 9.21) apresentados pela administração.

9.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI -	UN	1,0000000	70,62	70,62	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8790600	17,79	15,63	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8567800	14,45	26,83	
Auxiliar									
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,1100000	40,37	4,44	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	20,0000000	0,46	9,14	
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,4100000	27,45	11,25	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,0310000	107,65	3,33	
				MO sem LS	28,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,92
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	70,62
10.1	Código	Banco	Descrição <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/CONS T - 80	Próprio	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA	PISO - PISOS	M²	1,0000000	9,39	9,39	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2242500	20,43	4,58	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1794000	14,45	2,59	
Auxiliar									
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,5000000	4,45	2,22	
				MO sem LS	31,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,29
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	9,39
10.2	Código	Banco	Descrição <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7,85	7,85	
Composição	91120	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1673070	7,93	1,32	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2647047	21,05	5,57	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0529230	14,45	0,76	
Auxiliar									
				MO sem LS	31,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,84
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	7,85

Figura 97: Composição analítica divergente dos itens 10.22, 11.1 e 11.2 (9.22, 10.1 e 10.2) apresentados pela empresa – Alteração nos quantitativos apresentados pela administração.

10.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,0000000	78,75	78,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	17,79	17,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0700000	14,45	29,91
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,1100000	45,00	4,95
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,0000000	0,51	10,20
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,4100000	30,60	12,54
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m²	0,0310000	120,01	3,72
11.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 80	Próprio	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA	M²	1,0000000	10,47	10,47
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	20,43	5,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,45	2,89
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,5000000	4,96	2,48
11.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADERO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	m²	1,0000000	8,53	8,53
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 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF. 07/2019	MXKM	0,1673070	8,84	1,47
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2951000	21,05	6,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	14,45	0,85

Figura 98: Composição analítica dos itens 10.22, 11.1 e 11.2 (9.22, 10.1 e 10.2) apresentados pela administração.

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84125	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	6,24	6,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3588000	14,45	5,18	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM	Material	L	0,1400000	3,85	0,53	
Insumo	00000006	SINAPI	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	Material	L	0,2000000	2,69	0,53	
				MO sem LS	12,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,96
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	6,24

Figura 99: Composição analítica divergente do item 11.3 (10.3) apresentado pela empresa – Alteração no quantitativo apresentado pela administração.

11.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84125	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	m²	1,0000000	6,98	6,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,45	5,78
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,1400000	4,29	0,60
Insumo	00000006	SINAPI	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	L	0,2000000	3,00	0,60

Figura 100: Composição analítica do item 11.3 (10.3) apresentado pela administração.

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALACOES	UN	1,0000000	108,76	108,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2691000	17,34	4,66

Página 9 de 10

R LM ?

Reforma da Comarca de Manacapuru									
Composições Analíticas com Preço Unitário				INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES					
Composições Principais									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2691000	14,45	3,88	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM	Material	UN	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS)	Material	UN	1,0000000	99,80	99,80	
				MO sem LS	28,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,52
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	108,76
12.2	Código <td>Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td></td>	Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td>	Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total	
Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALACOES	UN	1,0000000	132,40	132,40	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4485000	17,79	7,97	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4485000	14,45	6,48	
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS)	Material	UN	1,0000000	117,96	117,95	
				MO sem LS	28,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,92
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	132,40

Figura 101: Composição analítica divergente do item 13.1 e 13.2 (12.1 e 12.2) apresentado pela empresa – Alteração no quantitativo apresentado pela administração.

13.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	121,26	121,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,34	5,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,45	4,33
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	111,26	111,26
13.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	147,61	147,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	17,79	8,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	14,45	7,22
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	131,50	131,50

Figura 102: Composição analítica dos itens 13.1 e 13.2 (12.1 e 12.2) apresentados pela administração.

13.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM / Próprio	PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA	INES - INSTALAÇÕES	UND	1,0000000	176,58	176,58	
Composição	DVTIC - 01							
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1212500	16,52	18,52	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1212500	21,17	23,73	
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	40,0000000	1,42	56,69	
Insumo	00039601 SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	3,0000000	13,94	41,81	
Insumo	00039596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE	Material	UN	0,0300000	264,22	7,92	
Insumo	00039606 SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	2,0000000	13,96	27,91	
			MO sem LS	33,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,81
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	176,58
14.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	2,00	2,00	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1255800	14,45	1,81	
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM	Material	L	0,0500000	3,85	0,19	
			MO sem LS	12,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,96
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	2,00

Figura 103: Composição analítica divergente dos itens 14.1 e 15.1 (13.1 e 14.1) apresentados pela empresa – Alterações nos quantitativos apresentados pela administração.

14.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/DVTIC	Próprio	PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	196,88	196,88
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500000	16,52	20,65
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500000	21,17	26,46
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	40,0000000	1,58	63,20
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	3,0000000	15,54	46,62
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	0,0300000	294,56	8,83
Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	2,0000000	15,56	31,12
15.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,0000000	2,23	2,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	14,45	2,02
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	4,26	0,21

Figura 104: Composição analítica dos itens 14.1 e 15.1 (13.1 e 14.1) apresentados pela administração.

14.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOV - CHOR - CUSTOS	m³	1,0000000	17,57	17,57	
Composição	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 CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	34,01	8,50	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6279000	14,45	9,07	
			MO sem LS	12,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,96
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	17,57

Figura 105: Composição analítica divergente analítica do item 15.3 (14.3) apresentado pela empresa – Alteração no quantitativo apresentados pela administração.

15.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	1,0000000	19,59	19,59
Composição	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 CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,2500000	37,92	9,48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	14,45	10,11

Figura 106: Composição analítica do item 15.3 (14.3) apresentado 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 informa 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."

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 inexequíveis, 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."

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 **INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 63.715.304/0001-55** 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) SBA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 05.935.456/0001-67

Da Proposta de preços.

- 1) A descrição dos serviços está em alinhamento com o descrito no Projeto Básico.
- 2) 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 8666/93.

Da Planilha Orçamentária Sintética.

- 1) A descrição dos serviços está em alinhamento com o descrito no Projeto Básico como conforme especificado.
- 2) 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:

Composições analítica com coeficiente divergente do exposto pela Administração, Vejamos;

000286	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			
MATERIAL					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,47	16,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	13,08	26,16

Rua Franco de Sá, 270 - Sl 606/607 - São Francisco - Manaus-AM CEP 69079-210
 Fone: (92) 3663-3613 - Fax: (92) 3663-2482 CNPJ 05.935.456/0001-67 - E-mail: sbaeng@sbaengenharia.com.br

Composição de Preço Unitário					SBA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	
94962	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	0,01000000	284,16	2,84	
A4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000000	2,96	2,96	
A4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM {3 X 3 "}) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00000000	1,67	6,68	
A4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00000000	225,60	225,60	
A5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000000	9,65	1,06	
SUBTOTAL -->					281,77	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					281,77	
PREÇO TOTAL					281,77	

Figura 107: Composição analítica divergente analítica do item 1.5 apresentado apresentados pela empresa – o código do item está em desacordo com apresentado pela administração.

1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	1,00000000	300,98	300,98
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	m³	0,01000000	303,96	3,03
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	14,45	28,90
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,00000000	240,00	240,00
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	M	4,00000000	1,78	7,12
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000000	10,27	1,12
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000000	3,15	3,15

Figura 108: Composição analítica do item 1.5 apresentado pela administração.

001827	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN			
MATERIAL					
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	17,99	5,40
A10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,89000000	257,33	486,35
A11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1,00000000	910,95	910,95
A11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,00000000	10,36	10,36
A3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	1,00000000	305,27	305,27
SUBTOTAL -->					1.718,33
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					1.718,33
PREÇO TOTAL					1.718,33

Figura 109: Composição analítica divergente analítica do item 5.5 apresentado apresentados pela empresa – o código do item está em desacordo com apresentado pela administração.

5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00000000	1.828,07	1.828,07
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	19,35	5,80
Insumo	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	1,00000000	324,75	324,75
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1,00000000	969,10	969,10
Insumo	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,00000000	11,02	11,02
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,89000000	273,76	517,40

Figura 110: Composição analítica do item 5.5 apresentado pela administração.

005343	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2			
MATERIAL					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	17,65	5,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	13,08	2,09
A3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,50000000	1,47	0,74
A7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,03000000	52,35	1,57
A7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,10800000	17,09	1,85
SUBTOTAL -->					12,07
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					12,07
PREÇO TOTAL					12,07

Figura 111: Composição analítica divergente analítica do item 7.4 apresentado apresentados pela empresa – o código do item está em desacordo com apresentado pela administração.

7.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1,00000000	12,96	12,96
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	18,92	6,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	14,45	2,31
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,10800000	18,18	1,98
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,50000000	1,56	0,78
Insumo	00007287	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,03000000	55,69	1,67

Figura 112: Composição analítica do item 7.4 apresentado pela administração.

004444	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO MATERIAL	UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20000000	12,60	40,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20000000	16,17	51,74
A10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,00000000	211,56	211,56
A11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,00000000	38,44	38,44
A3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,07600000	2,05	0,16
A4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00000000	11,58	23,16
A6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1,00000000	44,94	44,94
				SUBTOTAL -->	410,32
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	410,32
				PREÇO TOTAL	410,32

Figura 113: Composição analítica divergente analítica do item 8.3 apresentado apresentados pela empresa – o código do item está em desacordo com apresentado pela administração.

8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000000	438,10	438,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20000000	13,77	44,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20000000	17,34	55,48
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,00000000	40,89	40,89
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,07600000	2,18	0,16
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,00000000	225,06	225,06
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00000000	12,32	24,64
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1,00000000	47,81	47,81

Figura 114: Composição analítica do item 8.3 apresentado pela administração.

002746	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
--------	--	----	--	--	--

Rua Franco de Sá, 270 - Sl 606/607 - São Francisco - Manaus-AM CEP 69079-210
 Fone: (92) 3663-3613 - Fax: (92) 3663-2482 CNPJ 05.935.456/0001-67 - E-mail: sbaeng@sbaengenharia.com.br

Composição de Preço Unitário						SBA
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	
	MATERIAL					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	15,32	91,92	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	19,98	119,88	
A12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,00000000	422,67	422,67	
				SUBTOTAL -->	634,47	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	634,47	
				PREÇO TOTAL	634,47	

Figura 115: Composição analítica divergente analítica do item 10.9 apresentado apresentados pela empresa – o código do item está em desacordo com apresentado pela administração.

10.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	675,79	675,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	16,52	99,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,17	127,02
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,0000000	449,65	449,65

Figura 116: Composição analítica do item 10.9 apresentado pela administração.

002735	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
MATERIAL						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	15,32	6,13	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	19,98	7,99	
A2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00000000	86,24	86,24	
SUBTOTAL -->						100,36
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						100,36
PREÇO TOTAL						100,36

Figura 117: Composição analítica divergente analítica do item 10.13 apresentado apresentados pela empresa – o código do item está em desacordo com apresentado pela administração.

10.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	106,80	106,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,52	6,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,17	8,46
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	91,74	91,74

Figura 118: Composição analítica do item 10.13 apresentado pela administração.

000040	DISPOSITIVO DPS 20kA FORN E INST	UN				
MATERIAL						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	15,32	3,83	

Rua Franco de Sá, 270 - Sl 606/607 - São Francisco - Manaus-AM CEP 69079-210
 Fone: (92) 3663-3613 - Fax: (92) 3663-2482 CNPJ 05.935.456/0001-67 - E-mail: sbaeng@sbaengenharia.com.br

Composição de Preço Unitário						SBA
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	19,98	5,00	
A39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00000000	54,89	54,89	
SUBTOTAL -->						63,72
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						63,72
PREÇO TOTAL						63,72

Figura 119: Composição analítica divergente analítica do item 10.14 apresentado apresentados pela empresa – o código do item está em desacordo com apresentado pela administração.

10.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - 59	Próprio	DISPOSITIVO DPS 20kA FORN E INST	UND	1,0000000	67,81	67,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	16,52	4,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	21,17	5,29
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	58,39	58,39

Figura 120: Composição analítica do item 10.14 apresentado 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 informa 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."

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 inexequíveis, 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."

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.

4) VERONA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.635.010/0001-27

Da Proposta de preços.

- 1) A descrição dos serviços está em alinhamento com o descrito no Projeto Básico.
- 2) 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.

- 1) A descrição dos serviços está em alinhamento com o descrito no Projeto Básico como conforme especificado.
- 2) 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 Analítica.

Evidenciamos divergências nas composições apresentadas pela participante deste certame:

Composições analítica com coeficiente divergente do exposto pela Administração, Vejamos;

01.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,011900000	44,41	44,94
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,28	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,04	0,04
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,01
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,46	0,46
				PREÇO(mão-de-obra):	44,94
				PREÇO(material):	0,79
				PREÇO TOTAL(unit.):	45,73
				LS(%): 86,15%	38,72
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	84,45

Figura 121: Composição analítica divergente do item 1.1 apresentado pela empresa – alteração no quantitativo

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	84,60	84,60
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000000	82,66	82,66
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05

Figura 122: Composição analítica do item 1.1 apresentado pela administração.

01.02	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	1,027500000	37,72	38,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,28	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,04	0,04
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,01
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,46	0,46
				PREÇO(mão-de-obra):	38,76
				PREÇO(material):	0,79
				PREÇO TOTAL(unit.):	39,55
				LS(%): 86,15%	33,39
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	72,94

Figura 123: Composição analítica divergente do item 1.2 apresentado pela empresa – alteração no quantitativo e ausência da composição auxiliar 95407.

1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	73,10	73,10
Composição Auxiliar	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,93	1,93
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	1,0000000	70,21	70,21
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05

Figura 124: Composição analítica do item 1.2 apresentado pela administração.

01.03	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	1,013000000	2.758,80	2.794,66
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	161,86	161,86
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	406,14	406,14
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	52,66	52,66
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	8,08	8,08
43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	11,76	11,76
43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000000	146,85	146,85
				PREÇO(mão-de-obra):	2.794,66
				PREÇO(material):	787,35
				PREÇO TOTAL(unit.):	3.582,01
				LS(%): 48,73%	1.361,84
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4.943,85

Figura 125: Composição analítica divergente do item 1.3 apresentado pela empresa – alteração no quantitativo e ausência da composição auxiliar 95422.

1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	5.107,12	5.107,12
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	53,34	53,34
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	490,36	490,36
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	4.103,16	4.103,16
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	177,30	177,30
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	63,58	63,58
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	14,20	14,20
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	9,76	9,76
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	195,42	195,42

Figura 126: Composição analítica do item 1.3 apresentado pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
01.04	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2			
1013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	M	0,803845000	0,57	0,46
11190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATELENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	0,183903600	131,94	24,26
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,066200000	6,07	0,40
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,265000000	0,17	0,05
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,132500000	5,53	0,73
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	3,130042473	6,51	20,38
12869	TELHADOR	H	0,222104136	8,76	1,95
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	1,098851750	51,30	56,37
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	21,252994653	0,52	11,05
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE POLIURETANO P/JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,135083700	27,22	3,68
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000014841	803,20	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	2,166192000	0,17	0,37
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,006079500	1,80	0,01
2436	ELETRICISTA	H	0,173523795	8,17	1,42
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,003561911	4,59	0,02
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,146335397	5,74	0,84
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,309879900	1,62	0,50
2689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	0,067325400	0,98	0,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,024664524	6,48	0,16
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,252649999	0,75	0,19
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000012548	13.139,58	0,16
36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,000004201	3.572,68	0,02
36888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	1,048111200	5,04	5,28
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,080640390	37,27	3,01
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	8,064832623	2,15	17,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	8,064832623	0,86	6,94
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	8,064832623	0,28	2,26
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	8,064832623	0,04	0,32
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	0,114726958	7,81	0,90
3799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,066200000	46,21	3,06
38094	ESPELHO /PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" P/ INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,066200000	1,58	0,10
38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0,066200000	0,82	0,05
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,066200000	4,27	0,28
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,066200000	3,74	0,25
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/AUZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,083736900	466,04	39,02
392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,229592600	0,59	0,14
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,542501600	13,33	60,55
40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,051576000	8,57	0,44
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,156485759	11,12	1,74
4253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,041108685	6,56	0,27
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2,166192000	2,60	5,63
43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,399156770	0,28	1,23

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,310512760	0,46	0,14
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,027823000	0,20	0,01
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,309580374	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,928296630	0,40	0,37
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,658437000	0,96	0,63
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,431026089	0,28	0,40
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,399156770	0,89	3,92
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,310512760	0,78	0,24
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,027823000	0,70	0,02
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,309580374	0,54	0,17
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,928296630	0,80	0,74
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,658437000	1,23	0,81
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,431026089	0,84	1,20
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,089972800	9,62	10,49
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,441446800	6,01	26,69
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,053017134	99,40	5,27
4750	PEDREIRO	H	0,944170503	6,51	6,15
4783	PINTOR	H	0,666272400	6,51	4,34
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,156536630	8,37	1,31
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,455496635	4,79	6,97
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,090724854	5,12	5,58
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2,606250000	2,26	5,89
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	2,332954400	30,19	70,43
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	1,671417000	12,11	20,24
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,736939800	0,51	0,38
				PREÇO(mão-de-obra):	50,72
				PREÇO(material):	393,58
				PREÇO TOTAL(unit.):	444,30
				LS(%): 86,15%	43,70
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	488,00

Figura 127: Composição analítica divergente do item 1.4 apresentado pela empresa.

1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	1,0000000	563,16	563,16
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	m²	0,5136000	82,37	42,30
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	m²	0,5911000	84,54	49,97
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	m²	0,8023000	96,90	77,74
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	m²	0,6255000	122,73	76,76
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	m²	1,7192000	10,92	18,77
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1M DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	1,7192000	59,06	101,53
Composição Auxiliar	94553	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	0,0662000	567,12	37,54
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	0,1530000	391,09	59,83
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	0,0093000	13,76	0,12
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,5110000	22,94	34,66
Composição Auxiliar	83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	0,0417000	319,08	13,30
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	M	0,0662000	6,06	0,40
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	M	0,1325000	6,21	0,82
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	M	0,1722000	7,71	1,32

Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755000	1,72	1,16
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDUTE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1325000	17,96	2,37
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662000	32,97	2,18
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0662000	69,00	4,56
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	M	0,1325000	1,78	0,23
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	M	0,1722000	0,89	0,15
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,0404000	57,16	2,30
Composição Auxiliar	96395	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,0106000	34,65	0,36
Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5,0649000	7,96	40,31
Insumo	00011455	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0662000	7,33	0,48

Figura 128: Composição analítica do item 1.4 apresentado pela administração.

01.05	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000001616	3.230,15	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,009300000	6,51	6,57
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,120200000	0,52	1,10
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,009500000	0,75	0,01
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008270000	37,27	0,31
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,038200000	2,15	6,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,038200000	0,86	2,61
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,038200000	0,28	0,85
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,038200000	0,04	0,12
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	0,014899160	7,81	0,12
43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,28	0,28
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,014800000	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,023400000	0,28	0,57
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,89
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,014800000	0,54	0,01
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,023400000	0,84	1,70
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,000000000	2,61	2,61
4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,000000000	1,47	5,88
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,005780000	99,40	0,57
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000000	198,78	198,78
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000000	8,51	0,94
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,058000140	4,79	9,86
				PREÇO(mão-de-obra):	16,55
				PREÇO(material):	223,77
				PREÇO TOTAL(unit.):	240,32
				LS(%): 86,15%	14,26
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	254,58

Figura 129: Composição analítica divergente do item 1.5 apresentado pela empresa

1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,0000000	300,98	300,98
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	m²	0,0100000	303,96	3,03
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,45	28,90
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,0000000	240,00	240,00
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	1,78	7,12
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,27	1,12
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000000	3,15	3,15

Figura 130: Composição analítica do item 1.4 apresentado pela administração.

02.01	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2			
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,214280000	8,76	10,64
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,200000000	2,15	2,58
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,200000000	0,86	1,03
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,200000000	0,28	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,200000000	0,04	0,05
43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,200000000	0,28	0,34
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,200000000	0,89	1,07
				PREÇO(mão-de-obra):	10,64
				PREÇO(material):	5,41
				PREÇO TOTAL(unit.):	16,05
				LS(%): 86,15%	9,17
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	25,22

Figura 131: Composição analítica divergente do item 2.1 apresentado pela empresa – Alteração das composições auxiliares pelos insumos que a compõe, impedindo a verificação, pela falta da discriminação destes.

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	1,0000000	26,31	26,31
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	21,93	26,31

Figura 132: Composição analítica do item 2.1 apresentado pela administração.

02.02	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2			
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	0,026039940	8,71	0,23
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,076500000	2,15	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,076500000	0,86	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,076500000	0,28	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,076500000	0,04	0,00
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,025800000	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,050700000	0,28	0,01
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,025800000	0,54	0,01
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,050700000	0,84	0,04
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,051566970	4,79	0,25
				PREÇO(mão-de-obra):	0,48
				PREÇO(material):	0,31
				PREÇO TOTAL(unit.):	0,79
				LS(%): 86,15%	0,41
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,20
02.03	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2			
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,974800000	2,15	2,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,974800000	0,86	0,84
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,974800000	0,28	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,974800000	0,04	0,04
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,255300000	0,40	0,10
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,719500000	0,28	0,20
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,255300000	0,80	0,20
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,719500000	0,84	0,60
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,258338070	7,94	2,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,731803450	4,79	3,51
				PREÇO(mão-de-obra):	5,56
				PREÇO(material):	4,35
				PREÇO TOTAL(unit.):	9,91
				LS(%): 86,15%	4,79
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	14,70

Figura 133: Composição analítica divergente dos itens 2.2 e 2.3 apresentado pela empresa

2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258000	21,05	0,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507000	14,45	0,73
2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553000	20,43	5,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195000	14,45	10,39

Figura 134: Composição analítica dos itens 2.2 e 2.3 apresentado pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
03.00	PAREDES E PAINÉIS				
03.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 P	M2			
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,843371080	8,71	7,35
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,044500000	2,15	2,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,044500000	0,86	0,90
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,044500000	0,28	0,29
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,044500000	0,04	0,04
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,058100000	25,59	1,49
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106000000	17,06	35,93
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,818700000	3,40	6,18
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,799900000	3,86	22,39
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,502700000	0,19	0,48
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,585100000	2,53	4,01
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	1,032700000	3,40	3,51
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,007700000	0,06	1,20
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,914900000	0,15	0,14
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,835600000	0,01	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,208900000	0,28	0,06
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,835600000	0,54	0,45
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,208900000	0,84	0,18
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,212472190	4,79	1,02
				PREÇO(mão-de-obra):	8,37
				PREÇO(material):	79,51
				PREÇO TOTAL(unit.):	87,88
				LS(%): 86,15%	7,21
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	95,09

Figura 135: Composição analítica divergente do item 3.1 apresentado pela empresa

3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, AF 06/2017 P	m²	1,0000000	111,42	111,42
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8356000	21,05	17,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2089000	14,45	3,01
Insumo	00039413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	2,1060000	20,60	43,38
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027000	0,23	0,57
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851000	3,05	4,83
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327000	4,10	4,23
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077000	0,07	1,40
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149000	0,18	0,16
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8187000	4,10	7,45
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,7999000	4,66	27,02
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0581000	30,90	1,79

Figura 136: Composição analítica do 3.1 apresentado pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
04.00	FORRO MINERAL				
04.01	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2			
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,545930370	8,71	4,76
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,032700000	10,74	0,35
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,540900000	2,15	1,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,540900000	0,86	0,47
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,540900000	0,28	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,540900000	0,04	0,02
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,018300000	0,89	0,91
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,009200000	0,15	0,15
39514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	2,739200000	15,33	41,99
39570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	2,992900000	2,12	6,34
39571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C)	M	1,009200000	2,15	2,17
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,010100000	14,64	0,15
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,540900000	0,01	0,01
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,540900000	0,54	0,29
				PREÇO(mão-de-obra):	4,76
				PREÇO(material):	54,16
				PREÇO TOTAL(unit.):	58,92
				IS(%): 86,15%	4,10
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	63,02

Figura 137: Composição analítica divergente do item 4.1 apresentado pela empresa

4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	1,0000000	68,22	68,22
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5409000	21,05	11,38
Insumo	00039514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	2,7392000	16,10	44,10
Insumo	00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	2,9929000	2,69	8,05
Insumo	00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C)	M	1,0092000	2,74	2,76
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,0183000	1,13	1,15
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,0101000	20,20	0,20
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,0092000	0,18	0,18
Insumo	00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0327000	12,48	0,40

Figura 138: Composição analítica do item 4.1 apresentado pela administração.

05.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN			
10555	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	1,000000000	114,84	114,84
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	15,800000000	0,05	0,99
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	6,940622100	8,76	60,80
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,914896000	0,52	5,68
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000000	41,41	41,41
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11,600000000	1,25	14,50
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000000	31,96	95,88
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,000000000	48,16	48,16
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,024182000	37,27	0,90
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	12,715682000	2,15	27,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	12,715682000	0,86	10,94
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	12,715682000	0,28	3,56
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	12,715682000	0,04	0,51
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,058000000	9,57	0,56
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,859000000	0,28	1,92
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,489000000	0,40	0,60
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,367682000	0,28	1,22
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,859000000	0,89	6,10
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,489000000	0,80	1,19
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,367682000	0,84	3,67
4750	PEDREIRO	H	1,514461900	6,51	9,86
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000000	8,37	1,67
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,010800000	11,21	0,12
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,023500000	8,51	0,20
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	4,442369362	4,79	21,28
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,170400000	6,55	1,12
				PREÇO(mão-de-obra):	91,94
				PREÇO(material):	383,08
				PREÇO TOTAL(unit.):	475,02
				LS(%): 86,15%	79,21
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	554,23

Figura 139: Composição analítica divergente do item 5.1 apresentado pela empresa

5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000000	633,56	633,56
Composição Auxiliar	90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,0000000	136,90	136,90
Composição Auxiliar	90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	UN	1,0000000	68,93	68,93
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000000	300,66	300,66
Composição Auxiliar	90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0000000	19,86	39,72
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000000	87,35	87,35

Figura 140: Composição analítica do item 5.1 apresentado pela administração.

05.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN			
10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000000	118,99	118,99
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000000	0,05	0,99
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	6,183720900	8,76	54,17
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,770008000	0,52	5,60
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000000	41,41	41,41
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11,400000000	1,25	14,25
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000000	31,96	95,88
3093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,000000000	42,75	42,75
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,023861000	37,27	0,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,401111000	2,15	24,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,401111000	0,86	9,80
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,401111000	0,28	3,19
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	11,401111000	0,04	0,46
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,058000000	9,57	0,56
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,111000000	0,28	1,71
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,362000000	0,40	0,54
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,928111000	0,28	1,10
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,111000000	0,89	5,44
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,362000000	0,80	1,09
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,928111000	0,84	3,30
4750	PEDREIRO	H	1,385290200	6,51	9,02
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000000	8,37	1,67
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,010800000	11,21	0,12
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,023500000	8,51	0,20
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	3,995281698	4,79	19,14
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,167100000	6,55	1,09
				PREÇO(mão-de-obra):	82,33
				PREÇO(material):	375,54
				PREÇO TOTAL(unit.):	457,87
				LS(%): 86,15%	70,93
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	528,80

Figura 141: Composição analítica divergente do item 5.2 apresentado pela empresa.

5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000000	606,59	606,59
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,0000000	129,49	129,49
Composição Auxiliar	90807	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	UN	1,0000000	64,10	64,10
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000000	301,82	301,82
Composição Auxiliar	90827	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0000000	18,60	37,20
Composição Auxiliar	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000000	73,98	73,98

Figura 142: Composição analítica do item 5.2 apresentado pela administração.

05.03	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN			
11154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	1,000000000	477,55	477,55
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	20,380912000	0,52	10,60
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,045154000	37,27	1,68
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,557654000	2,15	11,95
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,557654000	0,86	4,78
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,557654000	0,28	1,56
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	5,557654000	0,04	0,22
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,464000000	0,40	1,39
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,093654000	0,28	0,59
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,464000000	0,80	2,77
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,093654000	0,84	1,76
4750	PEDREIRO	H	3,523234400	6,51	22,94
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,129455483	4,79	10,20
				PREÇO(mão-de-obra):	33,14
				PREÇO(material):	514,85
				PREÇO TOTAL(unit.):	547,99
				LS(%): 86,15%	28,55
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	576,54

Figura 143: Composição analítica divergente do item 5.4 (5.3) apresentado pela empresa.

5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000000	683,31	683,31
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m²	0,0422000	476,24	20,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4640000	17,79	61,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7320000	14,45	25,02
Insumo	00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM. CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	1,0000000	576,58	576,58

Figura 144: Composição analítica do item 5.4 (5.3) apresentado pela administração.

05.05	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN			
10489	VIDRACEIRO	H	0,303570000	7,37	2,24
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,890000000	226,74	428,54
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1,000000000	802,65	802,65
11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,000000000	9,13	9,13
3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520).CONTRA FECHADURA (531).COM CAPUCHINHO	CJ	1,000000000	268,97	268,97
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	2,15	0,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,86	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,28	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,04	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,40	0,12
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,80	0,24
				PREÇO(mão-de-obra):	2,24
				PREÇO(material):	1.510,65
				PREÇO TOTAL(unit.):	1.512,89
				LS(%): 86,15%	1,93
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.514,82

Figura 145: Composição analítica divergente do item 5.5 apresentado pela empresa.

5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,0000000	1.828,07	1.828,07
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,35	5,80
Insumo	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	CJ	1,0000000	324,75	324,75
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1,0000000	969,10	969,10
Insumo	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,0000000	11,02	11,02
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,8900000	273,76	517,40

Figura 146: Composição analítica do item 5.5 apresentado pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
06.00	RODAPE, PEITORIL E SOLEIRA				
06.01	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	M			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,155000000	2,15	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,155000000	0,86	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,155000000	0,28	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,155000000	0,04	0,01
39829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	1,340000000	16,55	22,18
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,103000000	0,40	0,04
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,052000000	0,28	0,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,103000000	0,80	0,08
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,052000000	0,84	0,04
4750	PEDREIRO	H	0,104761300	6,51	0,68
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,330000000	11,41	3,77
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,052889200	4,79	0,25
				PREÇO(mão-de-obra):	0,93
				PREÇO(material):	26,63
				PREÇO TOTAL(unit.):	27,56
				LS(%): 86,15%	0,80
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	28,36

Figura 147: Composição analítica divergente do item 6.1 apresentado pela empresa.

6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98688	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	M	1,0000000	33,89	33,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030000	17,79	1,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	14,45	0,75
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,3300000	13,78	4,54
Insumo	00039829	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	1,3400000	19,98	26,77

Figura 148: Composição analítica do item 6.1 apresentado pela administração.

07.01	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2				
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,642000000	2,15	1,38	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,642000000	0,86	0,55	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,642000000	0,28	0,18	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,642000000	0,04	0,03	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000000	0,31	0,03	
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,244000000	14,10	3,44	
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,514000000	0,96	0,49	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,128000000	0,28	0,04	
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,514000000	1,23	0,63	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,128000000	0,84	0,11	
4783	PINTOR	H	0,520116600	6,51	3,39	
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,130188800	4,79	0,62	
				PREÇO(mão-de-obra):	4,01	
				PREÇO(material):	6,88	
				PREÇO TOTAL(unit.):	10,89	
				LS(%): 86,15%	3,45	
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	14,34	

Figura 149: Composição analítica divergente do item 7.1 apresentado pela empresa.

7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1,0000000	15,74	15,74
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5140000	18,92	9,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	14,45	1,84
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,37	0,03
Insumo	00004056	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	17,02	4,15

Figura 150: Composição analítica do item 7.1 apresentado pela administração.

07.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,256000000	2,15	0,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,256000000	0,86	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,256000000	0,28	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,256000000	0,04	0,01
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,187000000	0,96	0,18
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,069000000	0,28	0,02
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,187000000	1,23	0,23
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,069000000	0,84	0,06
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	14,01	4,62
				PREÇO(mão-de-obra):	1,57
				PREÇO(material):	5,96
				PREÇO TOTAL(unit.):	7,53
				LS(%): 86,15%	1,35
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	8,88

Figura 151: Composição analítica divergente do item 7.2 apresentado pela empresa.

7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1,0000000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	18,92	3,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	14,45	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	16,91	5,58

Figura 152: Composição analítica do item 7.2 apresentado pela administração.

07.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,154000000	2,15	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,154000000	0,86	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,154000000	0,28	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,154000000	0,04	0,01
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,938000000	4,32	8,37
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,123000000	0,96	0,12
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,031000000	0,28	0,01
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,123000000	1,23	0,15
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,031000000	0,84	0,03
4783	PINTOR	H	0,124463700	6,51	0,81
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,031530100	4,79	0,15
				PREÇO(mão-de-obra):	0,96
				PREÇO(material):	9,19
				PREÇO TOTAL(unit.):	10,15
				LS(%): 86,15%	0,83
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	10,98

Figura 153: Composição analítica divergente do item 7.3 apresentado pela empresa.

7.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88426	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	m²	1,0000000	12,85	12,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230000	18,92	2,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	14,45	0,44
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	5,21	10,09

Figura 154: Composição analítica do item 7.3 apresentado pela administração.

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
07.04	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,490000000	2,15	1,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,490000000	0,86	0,42
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,490000000	0,28	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,490000000	0,04	0,02
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,500000000	1,29	0,65
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,330000000	0,96	0,32
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,160000000	0,28	0,04
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,330000000	1,23	0,41
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,160000000	0,84	0,13
4783	PINTOR	H	0,333927000	6,51	2,17
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,162736000	4,79	0,78
7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,030000000	46,12	1,38
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,108000000	15,06	1,63
				PREÇO(mão-de-obra):	2,95
				PREÇO(material):	6,19
				PREÇO TOTAL(unit.):	9,14
				LS(%): 86,15%	2,54
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	11,68

Figura 155: Composição analítica divergente do item 7.4 apresentado pela empresa.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
7.4	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1,0000000	12,96	12,96
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	18,92	6,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	14,45	2,31
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1080000	18,18	1,96
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,5000000	1,56	0,78
Insumo	00007287	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,0300000	55,69	1,67

Figura 156: Composição analítica do item 7.4 apresentado pela administração.

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
08.00	APARELHOS E METAIS				
08.01	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	218,62	218,62
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,000000000	37,07	37,07
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	1,81	0,03
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,146900000	57,24	8,41
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,420000000	2,15	3,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,420000000	0,86	1,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,420000000	0,28	0,40
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,420000000	0,04	0,06
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,930000000	0,20	0,19
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,490000000	0,28	0,14
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,930000000	0,70	0,65
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,490000000	0,84	0,41
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000000	13,77	27,54
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,498379000	4,79	2,39
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000000	1,32	1,32
				PREÇO(mão-de-obra):	8,50
				PREÇO(material):	299,11
				PREÇO TOTAL(unit.):	307,61
				LS(%): 86,15%	7,32
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	314,93

Figura 157: Composição analítica divergente do item 8.1 apresentado pela empresa.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
8.1	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	1,0000000	376,92	376,92
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	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	UN	1,0000000	328,81	328,81

Figura 158: Composição analítica do item 8.1 apresentado pela administração.

08.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN			
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	1,81	0,06
36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1,000000000	53,89	53,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,130000000	2,15	0,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,130000000	0,86	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,130000000	0,28	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,130000000	0,04	0,01
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,20	0,02
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,030000000	0,28	0,01
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,70	0,07
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,030000000	0,84	0,03
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,030513000	4,79	0,15
				PREÇO(mão-de-obra):	0,81
				PREÇO(material):	54,52
				PREÇO TOTAL(unit.):	55,33
				LS(%): 86,15%	0,70
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	56,03

Figura 159: Composição analítica divergente do item 8.2 apresentado pela empresa.

8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0000000	67,28	67,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,34	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,45	0,43
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,18	0,06
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1,0000000	65,06	65,06

Figura 160: Composição analítica do item 8.2 apresentado pela administração.

08.03	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,000000000	186,40	186,40
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000000	33,87	33,87
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,246400000	4,59	14,90
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,246400000	6,48	21,04
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,076000000	1,81	0,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,400000000	2,15	13,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,400000000	0,86	5,50
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,400000000	0,28	1,79
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6,400000000	0,04	0,26
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,400000000	0,20	1,28
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,400000000	0,70	4,48
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000000000	10,20	20,40
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1,000000000	39,60	39,60
				PREÇO(mão-de-obra):	35,94
				PREÇO(material):	307,48
				PREÇO TOTAL(unit.):	343,42
				LS(%): 86,15%	30,96
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	374,38

Figura 161: Composição analítica divergente do item 8.3 apresentado pela empresa.

8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	438,10	438,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	13,77	44,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	17,34	55,48
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	40,89	40,89
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0760000	2,18	0,16
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	225,06	225,06
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	12,32	24,64
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1,0000000	47,81	47,81

Figura 162: Composição analítica do item 8.3 apresentado pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
08.04	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2			
10489	VIDRACEIRO	H	2,023800000	7,37	14,92
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000000	277,00	277,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,400000000	2,15	5,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,400000000	0,86	2,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,400000000	0,28	0,67
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,400000000	0,04	0,10
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,000000000	0,40	0,80
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,400000000	0,28	0,11
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,000000000	0,80	1,60
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,400000000	0,84	0,34
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,000000000	2,04	8,16
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,406840000	4,79	1,95
				PREÇO(mão-de-obra):	16,87
				PREÇO(material):	296,00
				PREÇO TOTAL(unit.):	312,87
				LS(%): 86,15%	14,53
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	327,40

Figura 163: Composição analítica divergente do item 8.4 apresentado pela empresa.

8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	1,0000000	388,76	388,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,45	5,78
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,35	38,70
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,0000000	334,44	334,44
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,0000000	2,46	9,84

Figura 164: Composição analítica do item 8.4 apresentado pela administração.

08.05	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN				
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,000000000	52,59	52,59
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,253625000	6,48	1,64
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,090000000	1,81	0,16
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,450000000	2,15	3,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,450000000	0,86	1,25
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,450000000	0,28	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,450000000	0,04	0,06
37588	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,000000000	14,15	14,15
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,250000000	0,20	0,05
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,850000000	0,40	0,34
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,350000000	0,28	0,10
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,250000000	0,70	0,18
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,850000000	0,80	0,68
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,350000000	0,84	0,29
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,860115000	8,19	7,04
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,527100000	22,74	11,99
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,355985000	4,79	1,71
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000000	4,68	4,68
				PREÇO(mão-de-obra):	10,39
				PREÇO(material):	90,05
				PREÇO TOTAL(unit.):	100,44
				LS(%): 86,15%	8,95
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	109,39

Figura 165: Composição analítica divergente do item 8.5 apresentado pela empresa.

8.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0000000	128,01	128,01
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0000000	20,83	20,83
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0000000	7,56	7,56
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0000000	99,62	99,62

Figura 166: Composição analítica do item 8.5 apresentado pela administração.

09.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 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	1,060000000	16,07	17,03
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000000	0,65	3,16
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,240000000	4,11	0,99
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,390000000	2,15	0,84
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,390000000	0,86	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,390000000	0,28	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,390000000	0,04	0,02
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	0,40	0,10
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,150000000	0,28	0,04
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	0,80	0,19
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,150000000	0,84	0,13
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,242856000	7,94	1,93
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,152565000	4,79	0,73
			PREÇO(mão-de-obra): 2,66		
			PREÇO(material): 22,95		
			PREÇO TOTAL(unit.): 25,61		
			LS(%): 86,15%		
			PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 27,90		
09.02	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 06/2018	M2			
13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000021712	5.256,50	0,11
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,063500000	0,75	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,391000000	2,15	0,84
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,391000000	0,86	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,391000000	0,28	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,391000000	0,04	0,02
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,261000000	0,40	0,10
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,130000000	0,28	0,04
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,261000000	0,80	0,21
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,130000000	0,84	0,11
4750	PEDREIRO	H	0,265463100	6,51	1,73
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,095000000	11,41	1,08
4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,110000000	60,61	67,28
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,132223000	4,79	0,63
			PREÇO(mão-de-obra): 2,36		
			PREÇO(material): 70,29		
			PREÇO TOTAL(unit.): 72,65		
			LS(%): 86,15%		

Figura 167: Composição analítica divergente dos itens 9.1 e 9.2 apresentado pela empresa.

9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	1,0000000	32,60	32,60
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	20,43	4,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,45	2,16
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,76	3,79
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0600000	19,40	20,56
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400000	4,96	1,19
9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98673	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 06/2018	m²	1,0000000	89,21	89,21
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	0,0250000	3,08	0,07
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	0,2360000	0,49	0,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610000	17,79	4,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	14,45	1,87
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,0950000	13,78	1,30
Insumo	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	m²	1,1100000	73,18	81,22

Figura 168: Composição analítica dos itens 9.1 e 9.2 apresentado pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
10.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				
10.01	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	UN			
2436	ELETRICISTA	H	0,515050000	8,17	4,21
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,515050000	5,74	2,96
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	2,15	2,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,86	0,86
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,28	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,04	0,04
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,46	0,46
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,78	0,78
TJAM/ ELET - 26	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W	UN	1,000000000	166,86	166,86
	PREÇO(mão-de-obra):			7,17	
	PREÇO(material):				171,43
	PREÇO TOTAL(unit.):				178,60
	LS(%): 86,15%				6,18
	PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):				184,78
10.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
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	1,190000000	0,92	1,09
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	1,80	0,02
2436	ELETRICISTA	H	0,030903000	8,17	0,25
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,030903000	5,74	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000	2,15	0,13
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000	0,86	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000	0,28	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000	0,04	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,060000000	0,46	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,060000000	0,78	0,05
	PREÇO(mão-de-obra):			0,43	
	PREÇO(material):			1,39	
	PREÇO TOTAL(unit.):				1,82
	LS(%): 86,15%				0,37
	PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):				2,19

Figura 169: Composição analítica divergente dos itens 10.1 e 10.2 apresentado pela empresa.

10.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - 101	Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	UND	1,0000000	220,30	220,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,52	8,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58
Insumo	TJAM/ ELET - 26	Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W	UND	1,0000000	201,46	201,46
10.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	2,45	2,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	16,52	0,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	21,17	0,63
Insumo	00001014	SINAPI	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	1,1900000	1,11	1,32
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,17	0,01

Figura 170: Composição analítica dos itens 10.1 e 10.2 apresentado pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
10.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M			
2436	ELETRICISTA	H	0,05665500	8,17	0,46
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,010145000	4,59	0,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,05665500	5,74	0,33
2689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,10000000	0,98	1,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,070000500	6,48	0,45
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,189000000	2,15	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,189000000	0,86	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,189000000	0,28	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,189000000	0,04	0,01
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,650000000	0,59	0,38
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,110000000	0,46	0,05
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,079000000	0,20	0,02
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,110000000	0,78	0,09
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,079000000	0,70	0,06
				PREÇO(mão-de-obra):	1,29
				PREÇO(material):	2,31
				PREÇO TOTAL(unit.):	3,60
				LS(%): 86,15%	1,11
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4,71
10.04	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/20A 250v	UN			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,020000000	1,80	0,04
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	2,15	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,86	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,28	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,04	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,46	0,15
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,78	0,25
TJAM - 383	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10a 250v	UN	1,000000000	4,72	4,72
				PREÇO(mão-de-obra):	2,30
				PREÇO(material):	6,23
				PREÇO TOTAL(unit.):	8,53
				LS(%): 86,15%	1,98

Figura 171: Composição analítica divergente dos itens 10.3 e 10.4 apresentado pela empresa.

10.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000	5,13	5,13
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	M	1,0000000	1,78	1,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	16,52	0,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	21,17	1,16
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,1000000	1,18	1,29
10.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 398	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/20A 250v	UND	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	16,52	2,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	21,17	3,38
Insumo	TJAM - CONST 383	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10a 250v	UND	1,0000000	5,70	5,70
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0200000	2,17	0,04

Figura 172: Composição analítica dos itens 10.3 e 10.4 apresentado pela administração.

10.05	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	UN			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,020000000	1,80	0,04
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	2,15	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,86	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,28	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,04	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,46	0,15
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,78	0,25
TJAM - 381	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	UN	1,000000000	6,77	6,77
				PREÇO(mão-de-obra):	2,30
				PREÇO(material):	8,28
				PREÇO TOTAL(unit.):	10,58
				LS(%): 86,15%	1,98
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	12,56

Figura 173: Composição analítica divergente do item 10.5 apresentado pela empresa

10.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 396	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	Und	1,0000000	14,23	14,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	21,17	3,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	16,52	2,64
Insumo	TJAM - CONST 381	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	8,17	1,0000000	8,17	8,17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0200000	2,17	0,04

Figura 174: Composição analítica do item 10.5 apresentado pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
10.06	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	UN			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,020000000	1,80	0,04
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	2,15	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,86	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,28	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,04	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,46	0,15
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,320000000	0,78	0,25
TJAM - 381	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	UN	1,000000000	6,77	6,77
	PREÇO(mão-de-obra):				2,30
	PREÇO(material):				8,28
	PREÇO TOTAL(unit.):				10,58
	LS(%): 86,15%				1,98
	PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):				12,56
10.07	CANALETA PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	M			
2436	ELETRICISTA	H	0,309030000	8,17	2,52
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,309030000	5,74	1,77
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	2,15	1,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,86	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,28	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,04	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,46	0,28
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,78	0,47
TJAM - 16	CANALETA PVC 50 X 30	M	1,000000000	7,87	7,87
	PREÇO(mão-de-obra):				4,29
	PREÇO(material):				10,62
	PREÇO TOTAL(unit.):				14,91
	LS(%): 86,15%				3,70
	PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):				18,61

Figura 175: Composição analítica divergente dos itens 10.6 e 10.7 apresentado pela empresa.

10.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 396	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	Und	1,0000000	14,23	14,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	21,17	3,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	16,52	2,64
Insumo	TJAM - CONST 381	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	8,17	1,0000000	8,17	8,17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0200000	2,17	0,04
10.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - 90	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	M	1,0000000	20,80	20,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,52	4,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,17	6,35
Insumo	TJAM/ ELET - 16	Próprio	CANALETA PVC 50 X 30	M	1,0000000	9,50	9,50

Figura 176: Composição analítica dos itens 10.6 e 10.7 apresentado pela administração.

10.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	1,80	0,02
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	2,15	0,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	0,86	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	0,28	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	0,46	0,04
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	0,78	0,06
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,190000000	1,64	1,95
				PREÇO(mão-de-obra):	0,58
				PREÇO(material):	2,33
				PREÇO TOTAL(unit.):	2,91
				LS(%): 86,15%	0,50
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3,41

Figura 177: Composição analítica divergente do item 10.8 apresentado pela empresa.

10.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	16,52	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	21,17	0,84
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	1,98	2,35
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,17	0,01

Figura 178: Composição analítica do item 10.8 apresentado pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
10.09	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,000000000	372,42	372,42
2436	ELETRICISTA	H	6,180600000	8,17	50,50
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,180600000	5,74	35,48
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	12,000000000	2,15	25,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	12,000000000	0,86	10,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	12,000000000	0,28	3,36
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	12,000000000	0,04	0,48
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,000000000	0,46	5,52
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,000000000	0,78	9,36
				PREÇO(mão-de-obra):	85,98
				PREÇO(material):	427,26
				PREÇO TOTAL(unit.):	513,24
				LS(%): 86,15%	74,07
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	587,31
10.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,000000000	0,43	0,86
2436	ELETRICISTA	H	0,137003300	8,17	1,12
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,137003300	5,74	0,79
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000000	35,56	35,56
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,266000000	2,15	0,57
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,266000000	0,86	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,266000000	0,28	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,266000000	0,04	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,266000000	0,46	0,12
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,266000000	0,78	0,21
				PREÇO(mão-de-obra):	1,91
				PREÇO(material):	37,63
				PREÇO TOTAL(unit.):	39,54
				LS(%): 86,15%	1,65
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	41,19

Figura 179: Composição analítica divergente dos itens 10.9 e 10.10 apresentado pela empresa.

10.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	675,79	675,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	16,52	99,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,17	127,02
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,0000000	449,65	449,65
10.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 04/2016	UN	1,0000000	48,97	48,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	16,52	2,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	21,17	2,81
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	42,93	42,93
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO F 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,52	1,04

Figura 180: Composição analítica dos itens 10.9 e 10.10 apresentado pela administração.

10.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 04/2016	UN				
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000000	0,43	1,29	
1571	ELETRICISTA	H	0,204989900	8,17	1,67	
2436	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,204989900	5,74	1,18	
247	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000000	43,57	43,57	
34709	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,398000000	2,15	0,86	
37370	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,398000000	0,86	0,34	
37371	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,398000000	0,28	0,11	
37372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,398000000	0,04	0,02	
37373	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,398000000	0,46	0,18	
43460	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,398000000	0,78	0,31	
43484						
				PREÇO(mão-de-obra):	2,85	
				PREÇO(material):	46,68	
				PREÇO TOTAL(unit.):	49,53	
				LS(%): 86,15%	2,46	
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	51,99	

Figura 181: Composição analítica divergente do item 10.11 apresentado pela empresa.

10.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 04/2016	UN	1,0000000	61,65	61,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	16,52	3,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	21,17	4,21
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	52,60	52,60
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	0,52	1,56

Figura 182: Composição analítica do item 10.11 apresentado pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
10.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000000	0,43	0,43
2436	ELETRICISTA	H	0,067986600	8,17	0,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,067986600	5,74	0,39
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000000	6,20	6,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,132000000	2,15	0,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,132000000	0,86	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,132000000	0,28	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,132000000	0,04	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,132000000	0,46	0,06
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,132000000	0,78	0,10
				PREÇO(mão-de-obra):	0,95
				PREÇO(material):	7,23
				PREÇO TOTAL(unit.):	8,18
				LS(%): 86,15%	0,82
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	9,00
10.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,000000000	75,98	75,98
2436	ELETRICISTA	H	0,412040000	8,17	3,37
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,412040000	5,74	2,37
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	2,15	1,72
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,86	0,69
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,28	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,04	0,03
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,46	0,37
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,78	0,62
				PREÇO(mão-de-obra):	5,74
				PREÇO(material):	79,63
				PREÇO TOTAL(unit.):	85,37
				LS(%): 86,15%	4,95
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	90,32

Figura 183: Composição analítica divergente dos itens 10.12 e 10.13 apresentado pela empresa.

10.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	1,00000000	10,49	10,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06600000	16,52	1,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06600000	21,17	1,39
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	7,49	7,49
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	0,52	0,52
10.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000000	106,80	106,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	16,52	6,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	21,17	8,46
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00000000	91,74	91,74

Figura 184: Composição analítica dos itens 10.12 e 10.13 apresentado pela administração.

10.14	DISPOSITIVO DPS 20ka FORN E INST	UN			
2436	ELETRICISTA	H	0,257525000	8,17	2,10
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,257525000	5,74	1,48
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	2,15	1,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,86	0,43
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,28	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,04	0,02
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,000000000	48,36	48,36
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,46	0,23
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,78	0,39
				PREÇO(mão-de-obra):	3,58
				PREÇO(material):	50,65
				PREÇO TOTAL(unit.):	54,23
				LS(%): 86,15%	3,08
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	57,31

Figura 185: Composição analítica divergente do item 10.14 apresentado pela empresa.

10.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - 59	Próprio	DISPOSITIVO DPS 20kA FORN E INST	UND	1,0000000	67,81	67,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	16,52	4,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	21,17	5,29
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	58,39	58,39

Figura 186: Composição analítica do item 10.14 apresentado pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
10.15	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	UN			
2436	ELETRICISTA	H	2,060200000	8,17	16,83
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,060200000	5,74	11,83
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,000000000	2,15	8,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,000000000	0,86	3,44
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,000000000	0,28	1,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,000000000	0,04	0,16
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,000000000	162,28	162,28
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,000000000	0,46	1,84
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,000000000	0,78	3,12
	PREÇO(mão-de-obra):				28,66
	PREÇO(material):				180,56
	PREÇO TOTAL(unit.):				209,22
	LS(%): 86,15%				24,69
	PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):				233,91
10.16	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M			
2436	ELETRICISTA	H	0,515050000	8,17	4,21
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,515050000	5,74	2,96
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	2,15	2,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,86	0,86
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,28	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,04	0,04
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,000000000	4,14	4,14
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,46	0,46
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,78	0,78
	PREÇO(mão-de-obra):				7,17
	PREÇO(material):				8,71
	PREÇO TOTAL(unit.):				15,88
	LS(%): 86,15%				6,18
	PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):				22,06

Figura 187: Composição analítica divergente dos itens 10.15 e 10.16 apresentado pela empresa.

10.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 125	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	UND	1,0000000	271,31	271,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	16,52	33,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	21,17	42,34
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000000	195,93	195,93
10.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,52	8,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,5000000	5,00	7,50

Figura 188: Composição analítica dos itens 10.15 e 10.16 apresentado pela administração.

10.17	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
10.17	ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M			
2436	ELETRICISTA	H	0,412040000	8,17	3,37
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,412040000	5,74	2,37
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	2,15	1,72
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,86	0,69
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,28	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,04	0,03
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,46	0,37
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,78	0,62
TJAM - 08	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	M	1,000000000	26,88	26,88
	PREÇO(mão-de-obra):				5,74
	PREÇO(material):				30,53
	PREÇO TOTAL(unit.):				36,27
	LS(%): 86,15%				4,95
	PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):				41,22

Figura 189: Composição analítica divergente do item 10.17 apresentado pela empresa.

10.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - 112	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	1,0000000	54,00	54,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,52	6,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,17	8,46
Insumo	TJAM/ELET - 08	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	M	1,2000000	32,45	38,94

Figura 190: Composição analítica do item 10.17 apresentado pela administração.

10.18	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN					
2436	ELETRICISTA	H	0,260718310		8,17		2,13
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,260718310		5,74		1,50
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		32,78		32,78
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,506200000		2,15		1,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,506200000		0,86		0,44
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,506200000		0,28		0,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,506200000		0,04		0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,506200000		0,46		0,23
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,506200000		0,78		0,39
					PREÇO(mão-de-obra):		3,63
					PREÇO(material):		35,09
					PREÇO TOTAL(unit.):		38,72
					LS(%): 86,15%		3,13
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		41,85
10.19	CAIXA DE BARRAMENTO 200A/750V - TRIFASICO - FORN/INST	UN					
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000002036		3.230,15		0,01
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,853090000		1,24		1,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,959714000		0,52		0,50
2436	ELETRICISTA	H	0,515050000		8,17		4,21
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,515050000		5,74		2,96
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,006431251		0,75		0,00
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,297673000		1,25		0,37
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005684000		37,27		0,21
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,261336500		2,15		7,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,261336500		0,86		2,80
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,261336500		0,28		0,91
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,261336500		0,04		0,13
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	CENTO	0,003556880		22,01		0,08
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,022197735		7,81		0,17
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000		0,46		0,46
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,022050000		0,01		0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,826191000		0,40		0,73
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,413095500		0,28		0,12
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000		0,78		0,78
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,022050000		0,54		0,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,826191000		0,80		1,46
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,413095500		0,84		0,35
4750	PEDREIRO	H	1,857418866		6,51		12,09
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,420159434		4,79		2,01
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,014072122		424,89		5,98
TJAM - 384	CAIXA COM BARRAMENTO 200A/750 V - TRIFASICO	UN	1,000000000		233,76		233,76
					PREÇO(mão-de-obra):		21,44
					PREÇO(material):		256,73
					PREÇO TOTAL(unit.):		278,17
					LS(%): 86,15%		18,47
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		296,64

Figura 191: Composição analítica divergente dos itens 10.18 e 10.19 apresentado pela empresa.

10.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,0000000	49,11	49,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	16,52	4,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	21,17	5,35
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	UN	1,0000000	39,58	39,58
10.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 399	Próprio	CAIXA DE BARRAMENTO 200A/750V - TRIFASICO - FORN/NST	UND	1,0000000	349,86	349,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,52	8,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,79	17,79
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	m²	0,5000000	61,98	30,99
Insumo	TJAM - CONST 384	Próprio	CAIXA COM BARRAMENTO 200A/750 V - TRIFASICO	UND	1,0000000	282,24	282,24

Figura 192: Composição analítica dos itens 10.18 e 10.19 apresentado pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
10.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M			
2436	ELETRICISTA	H	0,158635400	8,17	1,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,158635400	5,74	0,91
2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	1,100000000	11,02	12,12
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,308000000	2,15	0,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,308000000	0,86	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,308000000	0,28	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,308000000	0,04	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,308000000	0,46	0,14
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,308000000	0,78	0,24
	PREÇO(mão-de-obra):				2,21
	PREÇO(material):				13,52
	PREÇO TOTAL(unit.):				15,73
	LS(%): 86,15%				1,90
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):				17,63
10.21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,956000000	2,15	8,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,956000000	0,86	3,40
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,956000000	0,28	1,11
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,956000000	0,04	0,16
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,956000000	0,28	1,11
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,956000000	0,84	3,32
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	4,023647600	4,79	19,27
	PREÇO(mão-de-obra):				19,27
	PREÇO(material):				17,61
	PREÇO TOTAL(unit.):				36,88
	LS(%): 86,15%				16,60
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):				53,48
10.22	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN			
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,410000000	25,34	10,39
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,110000000	37,27	4,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,050000000	2,15	6,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,050000000	0,86	2,62
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,050000000	0,28	0,85
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,050000000	0,04	0,12
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,980000000	0,40	0,39
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,070000000	0,28	0,58
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,980000000	0,80	0,78
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,070000000	0,84	1,74
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,031000000	99,40	3,08
4750	PEDREIRO	H	0,996758000	6,51	6,49
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,105397000	4,79	10,08
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FURÓS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,000000000	0,42	8,40
	PREÇO(mão-de-obra):				16,57
	PREÇO(material):				39,61
	PREÇO TOTAL(unit.):				56,18
	LS(%): 86,15%				14,28
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):				70,46

Figura 193: Composição analítica divergente dos itens 10.20, 10.21 e 10.22 apresentado pela empresa.

10.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93010	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2015	M	1,0000000	20,43	20,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540000	16,52	2,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540000	21,17	3,28
Insumo	00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	1,1000000	13,30	14,63
10.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m²	1,0000000	57,16	57,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	14,45	57,16
10.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,0000000	78,75	78,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	17,79	17,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0700000	14,45	29,91
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,1100000	45,00	4,95
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,0000000	0,51	10,20
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,4100000	30,80	12,54
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0310000	120,01	3,72

Figura 194: Composição analítica dos itens 10.20, 10.21 e 10.22 apresentado pela administração.

11.00	REVESTIMENTO DE FACHADA						
11.01	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA						
		M2					
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	0,500000000	4,11	2,06	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,450000000	2,15	0,97	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,450000000	0,86	0,39	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,450000000	0,28	0,13	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,450000000	0,04	0,02	
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,250000000	0,40	0,10	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,200000000	0,28	0,06	
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,250000000	0,80	0,20	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,200000000	0,84	0,17	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA		H	0,252975000	7,94	2,01	
6111	SERVEnte DE OBRAS		H	0,203420000	4,79	0,97	
					PREÇO(mão-de-obra):	2,98	
					PREÇO(material):	4,10	
					PREÇO TOTAL(unit.):	7,08	
					LS(%): 86,15%	2,57	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	9,65	
11.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA AF 11/2017)						
		M2					
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS		H	0,297844430	8,71	2,59	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,456458423	2,15	0,98	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,456458423	0,86	0,39	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,456458423	0,28	0,13	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,456458423	0,04	0,02	
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,295100000	0,01	0,00	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,161358423	0,28	0,05	
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,295100000	0,54	0,16	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,161358423	0,84	0,14	
6111	SERVEnte DE OBRAS		H	0,164117652	4,79	0,79	
					PREÇO(mão-de-obra):	3,38	
					PREÇO(material):	1,87	
					PREÇO TOTAL(unit.):	5,25	
					LS(%): 86,15%	2,91	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	8,16	
11.03	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO						
		M2					
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA		L	0,140000000	3,55	0,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,400000000	2,15	0,86	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,400000000	0,86	0,34	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,400000000	0,28	0,11	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	0,400000000	0,04	0,02	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,400000000	0,28	0,11	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,400000000	0,84	0,34	
6	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)		L	0,200000000	2,48	0,50	
6111	SERVEnte DE OBRAS		H	0,406840000	4,79	1,95	
					PREÇO(mão-de-obra):	1,95	
					PREÇO(material):	2,78	
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,73	
					LS(%): 86,15%	1,68	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6,41	

Figura 195: Composição analítica divergente dos itens 11.01, 11.02 e 11.03 apresentado pela empresa.

11.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 80	Próprio	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA	M²	1,0000000	10,47	10,47
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	20,43	5,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,45	2,89
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,5000000	4,96	2,48
11.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	m²	1,0000000	8,53	8,53
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: MXXM). AF 07/2019	MXXM	0,1673070	8,84	1,47
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2951000	21,05	6,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	14,45	0,85
11.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84125	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	m²	1,0000000	6,98	6,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,45	5,78
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,1400000	4,29	0,60
Insumo	00000006	SINAPI	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUDA)	L	0,2000000	3,00	0,60

Figura 196: Composição analítica dos itens 11.01, 11.02 e 11.03 apresentado pela administração.

13.00	COMBATE À INCÊNDIO		UN			
13.01	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,000000000	92,15		92,15
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,304350000	6,48		1,97
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	2,15		1,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,86		0,52
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,28		0,17
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,04		0,02
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,20		0,06
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,28		0,08
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,70		0,21
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,84		0,25
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,000000000	0,39		0,39
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,305130000	4,79		1,46
				PREÇO(mão-de-obra):		3,43
				PREÇO(material):		95,14
				PREÇO TOTAL(unit.):		98,57
				LS(%): 86,15%		2,95
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		101,52

Figura 197: Composição analítica divergente do item 13.1 apresentado pela empresa.

13.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	121,26	121,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,34	5,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,45	4,33
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	111,26	111,26

Figura 198: Composição analítica do item 13.1 apresentado pela administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
13.02	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,000000000	108,91	108,91
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	2,15	2,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,86	0,86
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,28	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,04	0,04
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,40	0,20
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,28	0,14
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,80	0,40
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,84	0,42
4750	PEDREIRO	H	0,508550000	6,51	3,31
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,508550000	4,79	2,44
				PREÇO(mão-de-obra):	5,75
				PREÇO(material):	113,40
				PREÇO TOTAL(unit.):	119,15
				LS(%): 86,15%	4,95
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	124,10
14.00	REDE LÓGICA				
14.01	PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
2436	ELETRICISTA	H	1,287625000	8,17	10,52
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,287625000	5,74	7,39
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	2,15	5,38
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	0,86	2,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	0,28	0,70
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	0,04	0,10
39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	0,030000000	243,97	7,32
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	40,000000000	1,31	52,40
39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	3,000000000	12,87	38,61
39606	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	2,000000000	12,89	25,78
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	0,46	1,15
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	0,78	1,95
				PREÇO(mão-de-obra):	17,91
				PREÇO(material):	135,54
				PREÇO TOTAL(unit.):	153,45
				LS(%): 86,15%	15,43
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	168,88

Figura 199: Composição analítica divergente dos item 13.02 e 14.01 apresentado pela empresa.

13.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	147,61	147,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	17,79	8,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	14,45	7,22
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	131,50	131,50
14.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/DVITIC	Próprio	PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	196,88	196,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500000	16,52	20,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500000	21,17	26,46
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	40,0000000	1,58	63,20
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	3,0000000	15,54	46,62
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	0,0300000	294,56	8,83
Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	2,0000000	15,56	31,12

Figura 200: Composição analítica dos item 13.02 e 14.01 apresentado pela administração.

15.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,050000000	3,55	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	2,15	0,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,86	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,28	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	0,28	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,84	0,12
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,142394000	4,79	0,68
				PREÇO(mão-de-obra):	0,68
				PREÇO(material):	0,81
				PREÇO TOTAL(unit.):	1,49
				LS(%): 86,15%	0,59
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,08

Figura 201: Composição analítica divergente do item 15.01 apresentado pela empresa.

15.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,0000000	2,23	2,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	14,45	2,02
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	4,29	0,21

Figura 202: Composição analítica do item 15.1 apresentado pela administração.

15.03	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	2,15	2,04	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,950000000	0,86	0,82	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,950000000	0,28	0,27	
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)	UN	0,000014225	25.310,64	0,36	
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)	UN	0,000014225	228.513,80	3,25	
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	0,28	0,20	
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,250000000	0,54	0,14	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,700000000	0,84	0,59	
6111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,711970000	4,79	3,41	
				PREÇO(mão-de-obra):	5,54	
				PREÇO(material):	7,71	
				PREÇO TOTAL(unit.):	13,25	
				LS(%): 86,15%	4,77	
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	18,02	

Figura 203: Composição analítica divergente do item 15.03 apresentado pela empresa.

15.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m²	1,0000000	19,59	19,59
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2500000	37,92	9,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	14,45	10,11

Figura 204: Composição analítica do item 15.3 apresentado 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 informa 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."

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."

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 **VERONA CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 31.635.010/0001-27** 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.

5) WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 00.902.784/0001-43

Da Proposta de preços.

- 1) A descrição dos serviços está em alinhamento com o descrito no Projeto Básico.
- 2) 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 8666/93.

Da Planilha Orçamentária Sintética.

- 1) A descrição dos serviços está em alinhamento com o descrito no Projeto Básico como conforme especificado.
- 2) 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.

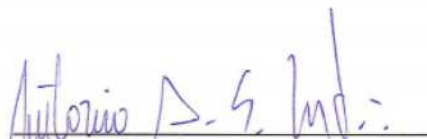
Não Evidenciamos divergências nas composições apresentadas pela participante deste certame.

Do BDI e Encargos Sociais.

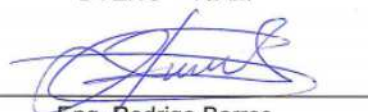
Não se evidenciaram distorções quanto à composição do BDI e aplicação de encargos sociais na composição da mão-de-obra.

Das Conclusões.

Com base nos documentos apresentados e analisados, à Divisão de Engenharia não evidencia óbice na documentação da proposta de preço enviada pela **WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 00.902.784/0001-43** e diante dos dados analisados atestamos pela **APROVAÇÃO** da proposta de preço, sendo assim, conclui-se que a proposta em questão encontra-se em acordo com o edital.



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



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



•Data-base utilizada na definição do valor do crédito: __/__/__

•Data do trânsito em julgado da sentença ou acórdão no processo de conhecimento: __/__/__

•Data do trânsito em julgado dos embargos à execução ou da decisão que resolveu a impugnação ao cálculo no cumprimento da sentença, ou do decurso do prazo para sua apresentação: __/__/__

•Data do reconhecimento da parcela incontroversa, se for o caso: __/__/__

A presente requisição é extraída dos autos de < Nome da Ação>, Processo n.º < Número do Processo>, movida(o) por < Nome do Autor> em desfavor de < Nome do Réu >, originada da Ação < Nome da Ação Originária>, Processo n.º < Número do Processo> ajuizada em <Data do Ajuizamento da Ação Originária> perante este Juízo.

Manaus-AM, em de de....., Eu,.....
.....< Nome do(a) Diretor(a) do Órgão/Secretário(a) da Secretaria>, lavrei e subscrevo o presente, conforme o constante nos autos, pelo que dou fé.

< Nome do(a) Desembargador(a) >
Desembargador(a) Relator(a)

REPUBLICADA POR ADITAMENTO

PORTARIA CONJUNTA Nº 2/2020

Dispõe sobre medidas preventivas para a redução dos riscos de contaminação com o coronavírus, causador da COVID-19, no âmbito do Estado do Amazonas.

O Presidente do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, Vice Presidente e o Corregedor Geral de Justiça no uso de suas atribuições legais,

CONSIDERANDO que a Organização Mundial de Saúde (OMS) declarou, em 11 de março de 2020, que há uma pandemia do novo Coronavírus em curso no mundo com a sua disseminação por mais de cem países, em todos os continentes;

CONSIDERANDO que a classificação da situação mundial do novo Coronavírus como pandemia significa o risco potencial de a doença infecciosa atingir a população mundial de forma simultânea, não se limitando a locais que já tenham sido identificadas como de transmissão interna;

CONSIDERANDO a necessidade de se manter a prestação dos serviços públicos e, no caso do Tribunal de Justiça do Amazonas, a prestação jurisdicional;

CONSIDERANDO que não há evidências de transmissão do vírus por pessoas que ainda não apresentaram sintomas;

CONSIDERANDO que o COVID-19 tem taxa de mortalidade que se eleva entre idosos e pessoas com doenças crônicas;

CONSIDERANDO que a adoção de hábitos de higiene básicos aliado com a ampliação de rotinas de limpeza em áreas de circulação são suficientes para a redução significativa do potencial do contágio;

CONSIDERANDO a necessidade de evitar contaminações de grande escala e de restringir riscos.

RESOLVE:

Art. 1º - Esta Portaria dispõe sobre medidas temporárias de prevenção ao contágio pelo Novo Coronavírus (COVID19) no âmbito do Tribunal de Justiça do Amazonas.

Art. 2º - Qualquer servidor, colaborador, estagiário, juiz ou desembargador deste Tribunal que apresentar febre ou sintomas respiratórios (tosse seca, dor de garganta, mialgia, cefaleia e prostração, dificuldade para respirar e batimento das asas nasais) passa a ser considerado um caso suspeito, devendo assim, apresentar laudo à Divisão Médica.

Parágrafo único - Nas hipóteses do *caput* deste artigo, o servidor, colaborador, estagiário, juiz ou desembargador deverá entrar em contato telefônico com o Setor Médico e enviar a cópia digital do atestado por e-mail, para fins de afastamento do ambiente de trabalho e desempenho de suas funções, atribuições e atividades de trabalho por meio de home office, pelo prazo mínimo de 14 (quatorze) dias, a critério da Presidência.

Art. 3º - O magistrado, servidor, colaborador ou estagiário que, comprovadamente, retornar de viagem de local onde hajam casos confirmados de transmissão sustentada da COVID-19, dentro do período de 14 dias, contados do retorno à cidade de origem, não deverá comparecer ao ambiente de trabalho, devendo, excepcionalmente, desempenhar suas funções, atribuições e atividades funcionais por meio de home office, pelo prazo mínimo de 14 (quatorze) dias.

Parágrafo único - A Divisão Médica deverá adotar protocolo de atendimento específico para os casos suspeitos de COVID-19.

Art. 4º - O Diretor da Divisão de Contratos e Convênios deverá notificar as empresas contratadas quanto à responsabilidade destas em adotar todos os meios necessários para conscientizar seus funcionários quanto aos riscos do COVID-19 e quanto à necessidade de reportarem a ocorrência de febre ou sintomas respiratórios, estando as empresas passíveis de responsabilização contratual em caso de omissão que resulte prejuízo à Administração Pública.

§ 1º. O Setor Médico está excepcionalmente autorizado a prestar atendimento inicial aos funcionários de empresas terceirizadas que apresentarem febre ou sintomas respiratórios dentro das instalações do Tribunal de Justiça do Amazonas, devendo comunicar a Administração.

§ 2º. As empresas prestadoras de serviços que mantêm contrato com o Tribunal de Justiça do Amazonas se responsabilizarão por fornecer aos seus funcionários e colaboradores os materiais de prevenção constantes nesta Portaria.

Art. 5º - A Secretaria Geral de Administração intensificará a frequência de limpeza dos banheiros, elevadores, corrimãos e maçanetas, além de providenciar a **aquisição e instalação de dispensadores** de álcool gel nas áreas de circulação, no acesso das recepções, elevadores, balcão de atendimento de varas e gabinetes, salas de reuniões, plenários, fóruns, juizados, locais de registro de ponto, Secretaria de Audiências de Custódia, bem como na Unidade destinada aos plantões cíveis e criminais e nas demais unidades que compõem as unidades jurisdicionais deste Tribunal de Justiça tanto na capital quanto no interior.

§ 1º - Fica a critério dos gabinetes dos magistrados adotarem restrições quanto ao atendimento presencial do público externo, advogados e procuradores, bem como a visitação a sua respectiva área.

§ 2º - As ascensoristas, atendentes e recepcionistas devem, obrigatoriamente, utilizar luvas e máscaras a serem substituídas a cada 2 (duas) horas.

Art. 6º - Excepcionalmente, os serviços de cortesia de água, café, suco e demais bebidas, devem ser servidos em copos descartáveis.



Artigo 7º - Os magistrados, servidores ou estagiários maiores de 60 (sessenta) anos de idade, gestantes, lactantes e portadores de doenças crônicas que compõem risco de aumento de mortalidade por COVID-19 poderão optar pela execução de suas atividades por meio de *home office*, pelo prazo mínimo de 14 (quatorze) dias, devendo comunicar a opção, no caso de servidores e estagiários, à chefia imediata e, no caso de magistrados, à Presidência.

Artigo 8º - Os processos eletrônicos seguem sua tramitação normal.

Artigo 9º - Ficam temporariamente suspensas a visitação pública e o atendimento presencial do público externo em caráter administrativo e judicial.

Parágrafo único – Ficam suspensos eventos, reuniões, deslocamentos de servidores e magistrados, assim como quaisquer atividades em grupo, inclusive os previamente autorizados e agendados.

Artigo 10 – Ficam, excepcionalmente, suspensas, inicialmente pelo prazo de 15 dias, as sessões do Tribunal Pleno, Câmaras Reunidas, Câmaras Isoladas, Câmaras Cíveis e Criminais, Turmas Recursais dos Juizados Especiais, assim como todas as audiências cíveis e criminais, exceto as audiências de custódia.

Parágrafo 1º – A sessão do Tribunal Pleno do dia 17 de março de 2020 será, excepcionalmente, realizada, podendo, ainda, a critério da Presidência, a realização de sessão, em caráter excepcional, com público restrito.

Parágrafo 2º – Excepcionalmente, na forma do que dispõe o art. 8º da Recomendação nº 62, de 17 de março de 2020, do Conselho Nacional de Justiça, ficam suspensas as audiências de custódia pelo período estabelecido no *caput* deste artigo.

Artigo 11 - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

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

Gabinete da Presidência do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, em Manaus, 17 de março de 2020.

Desembargador **YEDO SIMÕES DE OLIVEIRA**
Presidente

Desembargador **WELLINGTON JOSÉ DE ARAÚJO**
Vice Presidente

Desembargador **LAFAYETTE CARNEIRO VIEIRA JÚNIOR**
Corregedor Geral de Justiça

EDITAIS

Assunto: EDITAL nº 06/2020 - PTJ – VAGA DE MEMBRO SUBSTITUTO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS – CLASSE DOS ADVOGADOS

O Desembargador **YEDO SIMÕES DE OLIVEIRA**, Presidente do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, em respeito aos termos do artigo 31, inciso VII da Lei Complementar nº 17/97, de 23 de janeiro de 1997, artigo 24, parágrafo único, do Regimento Interno deste Poder, do art. 120, § 1º, III, da Constituição da República, do art. 1º e 2º da Resolução n. 23.517/2017, do Tribunal Superior Eleitoral e, ainda, considerando os termos do Ofício n. 147/2020 – GABPRES/TRE/AM, de 11 de março de 2020 (**Processo Administrativo n. 2020/006346 – TJAM**), oriundo do Egrégio Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas;

RESOLVE:

TORNAR PÚBLICO a existência de 01 (uma) vaga para o cargo de **MEMBRO SUBSTITUTO do Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas para a CLASSE DOS ADVOGADOS**, em decorrência do término do primeiro biênio do **Dr. Luís Felipe Avelino Medina** que se dará em **23 de agosto de 2020**, ficando pelo presente, marcado o prazo de 15 (quinze) dias, a contar da primeira publicação deste edital, para que os candidatos aptos a concorrerem à referida vaga apresentem seus requerimentos de inscrição no Setor de Protocolo Administrativo deste Tribunal de Justiça, devidamente instruídos com os requisitos constantes nos artigos 3º, III e 9º da Resolução TSE n. 23.517/2017, devendo-se observar também o que preconiza os artigos 2º e 3º da Resolução TSE n. 20.958/2001.

Gabinete da Presidência do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, em Manaus, 14 de março de 2020.

Desembargador **YEDO SIMÕES DE OLIVEIRA**
Presidente

DESPACHOS

GABINETE DA PRESIDÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº **2020/002406**

DESPACHO-OFÍCIO Nº 673/2020-GABPRES/TJAM

Trata-se de processo administrativo, em que o servidor Ricardo Pires Nonato, Auxiliar Judiciário, lotado na 1ª Vara da Comarca de Iranduba/AM, postula a inclusão em seus assentamentos funcionais, na condição de dependente, de seu filho menor Isaac Bentes Nonato, CPF nº 059.310.112-00, para fins previdenciários e tributários.

Às fls. 3/4, consta certidão de nascimento e CPF do filho menor.

À fl. 7, a Divisão de Pessoal informa que o servidor deste Poder, não possui dependente registrado em seus assentamentos funcionais.

Às fls. 12/13, consta Parecer da Assessoria Administrativa da Secretaria Geral de Administração.

É o relatório.

In casu, o pleito requerido pelo mencionado servidor deste Poder, para fins previdenciários, para inclusão do seu filho menor como dependente deverá ser encaminhado a AMAZONPREV, em razão do Termo de Adesão firmado por este Tribunal.

No que concerne à dedução do Imposto de Renda, o pedido do servidor deste Poder, encontra amparado nas disposições do art. 35, III da Lei nº 9.250/1995.

Neste panorama, acolho integralmente o mencionado Parecer por seus jurídicos e legais fundamentos, pelo que os adoto como minhas próprias razões de decidir, para DEFERIR PARCIALMENTE o pleito do servidor Ricardo Pires Nonato, Auxiliar Judiciário, lotado na 1ª Vara da Comarca de Iranduba/AM, no sentido de proceder à inclusão em