



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

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

Aos 07/01/2021, às 09h00min, a Comissão Permanente de Licitação, que ao final subscreve, reuniu-se virtualmente, nos termos da Portaria Conjunta n.º 02/2021 (em anexo), para julgamento e divulgação, por Diário de Justiça Eletrônico, realizado sobre as Propostas de Preços Retificadas exigidas na Ata de Divulgação do Julgamento das Propostas Vinculadas à Tomada de Preços nº 002/2019, do dia 27/03/2020, oriunda do Processo Administrativo nº 2019/008178. QUE o procedimento foi realizado à guisa da Cláusula Oitava do Edital. QUE apresentaram manifestação tempestiva as licitantes **CASTELL ENGENHARIA EIRELI – EPP**, CNPJ 09.516.788/0001-68, **INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, CNPJ 63.715.304/0001-55, **SBA ENGENHARIA**, CNPJ 05.935.456/0001-67. QUE a licitante **VERONA CONSTRUÇÕES**, CNPJ 31.635.010/0001-27, deixou o prazo da diligência transcorrer sem qualquer manifestação, quer para apresentar Proposta de Preços Retificada quer para pedir prorrogação de prazo. QUE a Divisão de Engenharia lavrou análise no Memorando 093/2020-DVENG (fls. 2729/2777), (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** e **INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.** QUE apesar das incongruências todas as propostas de preços estão com valores globais abaixo do estimado e que nenhuma apresenta risco de inexecutabilidade. 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** e **INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.** ajustem as impropriedades sinalizadas no Memorando 093/2020-DVENG, desde que não haja majoração dos preços anteriormente propostos. QUE o prazo comum para cumprimento da diligência será de 05 (cinco) dias úteis para que as licitantes **CASTELL ENGENHARIA EIRELI – EPP** e **INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.** apresentem propostas de preços retificadas. QUE, ainda quanto a licitante **INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, solicita-se ainda a correção formal da Proposta, atentando para o preenchimento completo e total do Anexo I do Edital - Formulário de Proposta de Preços. QUE o prazo encerrará no dia 18/01/2021, 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



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

(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 04/02/2021, 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

Livia dos Santos Vásquez
Membro da CPL

Em férias regulamentares

João de Albuquerque Andrade Lima Neto
Membro da CPL

Wendell Martins do Nascimento
Membro da CPL

Rafael Cyrino Guimarães
Membro da CPL

Iano Sá e Souza de Wanderley
Membro da CPL

Zimbra

mariana.souza@tjam.jus.br

Re: Diligência Tomada de Preço 002/2019 – Análise Técnica sobre a Proposta Retificada

De : rodrigo paz barros <rodrigo.barros@tjam.jus.br> Qui, 16 de abr de 2020 09:32
Assunto : Re: Diligência Tomada de Preço 002/2019 – Análise Técnica sobre a Proposta Retificada 1 anexo
Para : João de Albuquerque Lima Neto <joao.neto@tjam.jus.br>
Cc : Divisão de Engenharia <engenharia@tjam.jus.br>, Rommel Pinheiro akel <rommel.akil@tjam.jus.br>, Antonio Aldenor Saunier Neto <antonio.aldenor@tjam.jus.br>, Comissão Permanente de Licitação <cpl@tjam.jus.br>

Bom dia João e Time CPL,

Conforme solicitado segue em anexo, análise retificada da proposta da Tomada de Preço 002/2019 apresentada pela participante **CASTELL, INSTALA E SBA** do referido certame.

De: "rodrigo paz barros" <rodrigo.barros@tjam.jus.br>
Para: "João de Albuquerque Lima Neto" <joao.neto@tjam.jus.br>
Cc: "Divisão de Engenharia" <engenharia@tjam.jus.br>, "Rommel Pinheiro akel" <rommel.akil@tjam.jus.br>, "Antonio Aldenor Saunier Neto" <antonio.aldenor@tjam.jus.br>, "Comissão Permanente de Licitação" <cpl@tjam.jus.br>
Enviadas: Quinta-feira, 16 de abril de 2020 9:24:04
Assunto: Re: Diligência Tomada de Preço 002/2019 – Análise Técnica sobre a Proposta Retificada

Bom dia João e Time CPL,

Conforme solicitado segue em anexo, análise da proposta da Tomada de Preço 002/2019 apresentada pela participante **CASTELL, INSTALA E SBA** do referido certame.

De: "João de Albuquerque Lima Neto" <joao.neto@tjam.jus.br>
Para: "Divisão de Engenharia" <engenharia@tjam.jus.br>, "Rommel Pinheiro akel" <rommel.akil@tjam.jus.br>, "Antonio Aldenor Saunier Neto" <antonio.aldenor@tjam.jus.br>, "rodrigo paz barros" <rodrigo.barros@tjam.jus.br>
Cc: "Comissão Permanente de Licitação" <cpl@tjam.jus.br>
Enviadas: Terça-feira, 7 de abril de 2020 15:23:24
Assunto: Diligência Tomada de Preço 002/2019 – Análise Técnica sobre a Proposta Retificada

Senhores,

Para instruir os trabalhos da Comissão Permanente de Licitação, encaminho para manifestação técnica do setor demandante sobre a Proposta de Preços Retificada

referente a **TOMADA DE PREÇO nº 002/2019** (PA nº 2019/8178) das Licitantes classificadas sob análise, as empresas **CASTELL, INSTALA e SBA**.

Informo que todos os documentos complementares encontram-se disponíveis no seguinte 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> .

A verificação de adequação dos documentos complementares ao Projeto Básico dará subsídios para a habilitação das Licitantes.

Sendo assim, questiono à Divisão de Engenharia:

1) Os objetos ofertados na Proposta Retificada atendem ao exigido no Projeto Básico?

Solicito, em razão do agendamento da continuidade do certame, resposta a esta Diligência até **16/04/2020, quinta-feira, às 09h00**.

Atenciosamente,

--

Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
João Lima
Comissão Permanente de Licitação (CPL) - TJAM

--

Att,
Rodrigo Barros
Engenheiro Civil
CREA-AM 26393

Divisão de Engenharia - Fórum Henoch Reis
Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas - TJAM
Telefone: (92)3303-5247/5248/99434-0371

--

Att,
Rodrigo Barros
Engenheiro Civil
CREA-AM 26393

Divisão de Engenharia - Fórum Henoch Reis
Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas - TJAM
Telefone: (92)3303-5247/5248/99434-0371

 **Resposta Retificada Diligência da Tomada de Preço 002.2019.pdf**
11 MB



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

Memorando 093/2020 – DVENG

Manaus, 16 de Abril de 2020.

Assunto: Resposta 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 Retificada enviadas pelas empresas **CASTELL ENGENHARIA EIRELI EPP, INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA E SBA ENGENHARIA LTDA** 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.

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

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

Da Planilha Orçamentária Sintética.

A descrição dos serviços está em alinhamento com o descrito no Projeto Básico como conforme especificado, mas detectamos que o valor da Proposta Retificada dos itens que citaremos abaixo encontra superior ao valor da Proposta Inicial, vejamos:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
						M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.	Total
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											65.926,50	10,37 %
1.1	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	84,32	105,53	0,50	0,37	106,40	18.995,40	90,00	66,60	19.152,00	3,02 %
1.2	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	72,82	91,02	0,50	0,37	91,89	10.922,40	60,00	44,40	11.026,80	1,74 %
1.3	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	4.829,69	5.245,07	171,12	678,38	6.094,58	15.735,21	513,36	2.035,17	18.283,74	2,88 %
1.4	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	433,88	133,59	9,93	403,99	547,51	1.803,08	119,16	4.847,88	6.570,12	1,03 %
1.5	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,00	222,55	40,70	3,32	236,81	280,83	81,40	6,64	473,62	561,66	0,09 %
1.6	TJAM CONST - 231 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL	DIA	2,00	4.054,28	0,00	0,00	5.116,09	5.116,09	0,00	0,00	10.232,18	10.232,18	1,61 %
2		DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES											28.403,31	4,16 %
2.1	72178 SINAPI	RETIrada DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	885,53	21,07	22,10	1,13	3,35	26,58	19.570,21	1.000,64	2.969,53	23.537,38	3,71 %
2.2	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	861,49	1,17	1,15	0,06	0,28	1,47	990,71	51,68	224,00	1.266,39	0,20 %
2.3	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	89,31	14,20	13,63	1,06	3,22	17,91	1.217,29	94,66	287,59	1.599,54	0,25 %

Figura 1: Composições Sintéticas da Proposta Inicial dos itens 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 2.1; 2.2 e 2.3.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
						M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.	Total
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											64.409,28	10,67 %
1.1	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	83,64	0,47	0,32	84,43	15.055,20	84,60	57,60	15.197,40	2,98 %	
1.2	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	72,14	0,47	0,32	72,93	8.656,80	56,40	38,40	8.751,60	1,72 %	
1.3	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	4.156,50	156,59	620,75	4.933,84	12.469,50	469,77	1.862,25	14.801,52	2,90 %	
1.4	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	93,98	9,59	379,11	482,68	1.127,78	115,08	4.548,32	5.792,16	1,14 %	
1.5	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,00	30,76	3,40	217,62	251,78	61,52	6,80	435,24	503,56	0,10 %	
1.6	TJAM CONST - 231 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL	DIA	2,00	0,00	0,00	4.681,52	4.681,52	0,00	0,00	9.363,04	9.363,04	1,84 %	
2		DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES											24.586,68	4,82 %
2.1	72178 SINAPI	RETIrada DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	885,53	19,78	1,38	3,96	25,12	17.515,78	1.222,03	3.506,70	22.244,51	4,36 %	
2.2	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	861,49	0,87	0,06	0,27	1,20	749,49	51,68	232,61	1.033,78	0,20 %	
2.3	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	89,31	10,32	1,09	3,24	14,65	921,67	97,34	289,38	1.308,39	0,26 %	

Figura 2: Composições Sintéticas da Proposta Retificada com Valores Superiores da Proposta Inicial dos itens 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 2.1; 2.2 e 2.3.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
						M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.	Total
5		ESQUADRIAS											43.389,95	6,83 %
5.1	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS,	UN	44,00	579,87	275,07	17,20	439,48	731,73	12.103,08	756,80	19.338,24	32.196,12	5,07 %
5.2	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS,	UN	11,00	479,40	214,72	13,38	376,85	604,95	2.361,92	147,18	4.145,35	6.654,45	1,05 %
5.4	90838 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	502,78	81,26	6,28	548,91	634,45	182,52	12,56	1.093,82	1.288,90	0,20 %
5.5	73838/001 SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.295,85	5,45	0,34	1.829,45	1.835,24	10,90	0,68	3.258,90	3.270,48	0,52 %
6		RODAPÉ, PEITORIL E SOLEIRA											29.316,84	4,82 %
6.1	98688 SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	M	878,87	26,50	4,20	0,31	28,93	33,44	3.682,01	271,78	25.362,07	29.316,84	4,82 %

Figura 3: Composições Sintéticas da Proposta Inicial dos itens 5.2; 5.3; 5.4; 5.5 e 6.1.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
						M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.	Total
5		ESQUADRIAS											34.064,22	6,68 %
5.1	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	44,00	170,94	14,42	363,93	549,29	7.521,36	634,48	16.012,92	24.168,76	4,74 %	
5.2	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	11,00	153,06	12,94	358,00	524,00	1.683,66	142,34	3.938,00	5.764,00	1,13 %	
5.4	90838 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	61,60	6,40	502,11	570,11	123,20	12,80	1.004,22	1.140,22	0,22 %	
5.5	73838/001 SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	4,16	0,35	1.491,11	1.495,62	8,32	0,70	2.982,22	2.991,24	0,59 %	
6		RODAPÉ, PEITORIL E SOLEIRA											24.564,29	4,82 %
6.1	98688 SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	M	876,67	1,73	0,17	26,12	28,02	1.516,63	149,03	22.898,63	24.564,29	4,82 %	

Figura 4: Composições Sintéticas da Proposta Retificada com Valores Superiores da Proposta Inicial dos itens 5.2; 5.3; 5.4; 5.5 e 6.1.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
						M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.	Total
7		REVESTIMENTO DE PAREDE											79.322,19	12,50 %
7.1	96131 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO.	m²	2.128,01	12,45	8,94	1,11	5,86	15,71	19.024,40	2.382,09	12.044,54	33.431,03	5,27 %
7.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_09/2014	m²	3.043,28	8,05	3,86	0,46	5,83	10,15	11.747,06	1.399,90	17.742,33	30.889,29	4,87 %
7.3	88426 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS	m²	783,90	9,68	2,36	0,28	9,54	12,18	1.850,00	219,49	7.478,41	9.547,90	1,50 %
7.4	79486/001 SINAPI	PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUI UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	398,10	10,86	7,27	0,86	5,57	13,70	2.894,18	342,36	2.217,43	5.453,97	0,86 %

Figura 5: Composições Sintéticas da Proposta Inicial dos itens 7.1; 7.2; 7.3 e 7.4.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit			Total	Total			Peso (%)	
					M. O.	EQ.	MAT.		M. O.	EQ.	MAT.		
REVESTIMENTO DE PAREDE													
7.1	08131	SINAPI										70.156,89	13,76 %
			m²	2.128,01	7,44	1,25	5,55	14,24	15.832,39	2.080,01	11.810,46	30.302,86	5,94 %

PÁGINA 1 DE

CASTELL ENGENHARIA EIRELI
09.516.788/0001-68

Cliente: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Obra: REFORMA NAS DEPENDÊNCIAS DO FÓRUM DE JUSTIÇA DOUTOR GIOVANNI FIGLIUOLO NA COMARCA DO MUNICÍPIO DE MANACAPURU.

B.D.I. 24,52%
Encargos Sociais Desonerado: 86,15%
Horista: 86,15%
Mensalista: 48,73%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit			Total	Total			Peso (%)	
					M. O.	EQ.	MAT.		M. O.	EQ.	MAT.		
7.2	88489	SINAPI										26.750,43	5,25 %
			m²	3.043,28	2,91	0,47	5,41	8,79	8.855,94	1.430,34	16.464,15	26.750,43	5,25 %
7.3	88426	SINAPI										8.489,63	1,67 %
			m²	783,90	1,78	0,29	8,78	10,83	1.395,34	227,33	6.806,96	8.489,63	1,67 %
7.4	79498001	SINAPI										4.813,97	0,91 %
			m²	398,10	5,48	0,88	5,23	11,59	2.181,58	350,32	2.082,07	4.813,97	0,91 %

Figura 6: Composições Sintéticas da Proposta Retificada com Valores Superiores da Proposta Inicial dos itens 7.1; 7.2; 7.3 e 7.4.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total	Total			Peso (%)	
						M. O.	EQ.	MAT.		M. O.	EQ.	MAT.		
APARELHOS E METAIS														
8.1	86932	SINAPI										5.288,87	1,04 %	
			UN	17,00	272,20	22,87	1,39	319,22	343,48	388,79	23,63	5.426,74	5.288,87	1,04 %
8.2	86915	SINAPI										939,93	0,18 %	
			UN	17,00	48,00	1,95	0,09	58,64	60,68	33,15	1,53	996,88	1.031,56	0,16 %

PÁGINA 1 DE 3

CASTELL ENGENHARIA EIRELI EPP
09.516.788/0001-68

Cliente: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Obra: REFORMA NAS DEPENDÊNCIAS DO FÓRUM DE JUSTIÇA DOUTOR GIOVANNI FIGLIUOLO NA COMARCA DO MUNICÍPIO DE MANACAPURU

B.D.I. 26,19%
Encargos Sociais Não Desonerado: 115,23%
Horista: 115,23%
Mensalista: 72,03%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total	Total			Peso (%)	
						M. O.	EQ.	MAT.		M. O.	EQ.	MAT.		
8.3	74234/001	SINAPI										1.111,53	0,22 %	
			UN	3,00	330,60	88,21	5,50	323,47	417,18	264,63	16,50	970,41	1.251,54	0,20 %
8.4	85005	SINAPI										3.236,00	0,63 %	
			m²	10,00	284,87	41,20	2,73	315,54	359,47	412,00	27,30	3.156,40	3.594,70	0,57 %
8.5	86937	SINAPI										1.082,20	0,21 %	
			UN	10,00	96,99	27,49	1,61	93,29	122,39	274,90	16,10	932,90	1.233,90	0,19 %
REVESTIMENTO DE PISO														
9.1	87248	SINAPI										2.462,27	0,48 %	
			m²	89,31	24,57	6,48	0,42	24,10	31,00	578,72	37,51	2.152,38	2.768,61	0,44 %
9.2	98673	SINAPI										6.821,51	1,34 %	
			m²	92,47	64,52	5,78	0,53	75,10	81,41	534,47	49,00	6.944,51	7.527,58	1,19 %

Figura 7: Composições Sintéticas da Proposta Inicial dos itens 8.1; 8.2; 8.3; 8.4; 8.5; 9.1 e 9.2.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	M. O.	Valor Unit			Total	Total			Peso (%)
						EQ.	MAT.	Total		M. O.	EQ.	MAT.	
APARELHOS E METAIS													
8.1	86932	SINAPI										5.288,87	1,04 %
			UN	17,00	15,79	1,35	293,97	311,11	268,43	22,95	4.907,49	5.288,87	1,04 %
8.2	86915	SINAPI										939,93	0,18 %
			UN	17,00	1,49	0,11	53,69	55,29	25,33	1,87	912,73	939,93	0,18 %
8.3	74234/001	SINAPI										1.111,53	0,22 %
			UN	3,00	66,84	5,68	297,96	370,51	200,52	17,04	893,97	1.111,53	0,22 %
8.4	85005	SINAPI										3.236,00	0,63 %
			m²	10,00	31,36	2,80	289,44	323,60	313,60	28,00	2.894,40	3.236,00	0,63 %
8.5	86937	SINAPI										1.082,20	0,21 %
			UN	10,00	19,30	1,59	87,33	108,22	193,00	15,90	873,30	1.082,20	0,21 %
REVESTIMENTO DE PISO													
9.1	87248	SINAPI										2.462,27	0,48 %
			m²	89,31	4,93	0,44	22,20	27,57	440,29	39,29	1.982,99	2.462,27	0,48 %
9.2	98673	SINAPI										6.821,51	1,34 %
			m²	92,47	4,38	0,54	68,85	73,77	405,01	49,93	6.366,57	6.821,51	1,34 %

Figura 8: Composições Sintéticas da Proposta Retificada com Valores Superiores da Proposta Inicial dos itens 8.1; 8.2; 8.3; 8.4; 8.5; 9.1 e 9.2.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
						M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.	
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICA										102.831,78	16,16%	
10.1	TJAMELET - 101 Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	UND	170,00	206,62	83,32	4,30	191,55	259,47	10.764,40	731,00	32.614,50	44.109,90	6,95%
10.2	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	M	2.600,00	1,98	1,03	0,04	1,42	2,49	2.678,00	104,00	3.692,00	6.474,00	1,02%
10.3	91831 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	M	850,00	4,37	3,13	0,16	2,22	5,51	2.660,50	136,00	1.887,00	4.683,50	0,74%
10.4	TJAMCONST - 398 Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/20A 250v	UND	60,00	9,62	5,58	0,36	6,19	12,13	334,80	21,60	371,40	727,80	0,11%
10.5	TJAMCONST - 396 Próprio	Conjto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	UND	60,00	11,36	5,58	0,36	6,39	14,33	334,80	21,60	503,40	859,80	0,14%
10.6	TJAMCONST - 396 Próprio	Conjto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	UND	225,00	11,36	5,58	0,36	6,39	14,33	1.255,50	81,00	1.887,75	3.224,25	0,51%
10.7	TJAMELET - 90 Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	M	300,00	17,16	10,48	0,70	10,47	21,85	3.144,00	210,00	3.141,00	6.495,00	1,02%
10.8	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	M	4.000,00	3,06	1,40	0,06	2,40	3,86	5.600,00	240,00	9.600,00	15.440,00	2,43%
10.9	74131008 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	UN	3,00	527,17	209,99	14,34	440,90	665,23	629,97	43,02	1.322,70	1.995,69	0,31%
10.10	93662 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	UN	50,00	35,75	4,64	0,30	40,17	45,11	232,00	15,00	2.008,50	2.255,50	0,36%
10.11	93669 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	UN	20,00	45,27	6,95	0,44	49,73	57,12	139,00	8,80	994,60	1.142,40	0,18%
10.12	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	UN	70,00	7,97	2,29	0,14	7,62	10,05	160,30	9,80	533,40	703,50	0,11%
10.13	74130005 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	78,87	13,98	0,94	84,60	99,52	41,94	2,82	293,80	298,56	0,05%
10.14	TJAMELET - 59 Próprio	DISPOSITIVO DPS 20KA FORN E INST	UND	12,00	50,04	8,74	0,58	53,82	63,14	104,88	6,96	645,84	757,68	0,12%
10.15	TJAMCONST - 125 Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	UND	10,00	208,34	89,98	4,76	188,16	262,90	699,80	47,60	1.881,60	2.629,00	0,41%
10.16	TJAMELET - 33 Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	100,00	22,70	17,49	1,18	9,97	28,64	1.749,00	118,00	997,00	2.864,00	0,45%
10.17	TJAMELET - 112 Próprio	ELETROCALHA METALICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	100,00	41,47	13,98	0,94	37,41	52,33	1.398,00	94,00	3.741,00	5.233,00	0,82%
10.18	90685 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2017	UN	10,00	38,83	8,85	0,60	37,02	46,47	88,50	6,00	370,20	464,70	0,07%
10.19	TJAMCONST - 399 Próprio	CAIXA DE BARRAMENTO 200A/750V - TRIFASICO - FORN/INST	UN	1,00	259,88	52,38	3,74	271,82	327,94	52,38	3,74	271,82	327,94	0,05%
10.20	93010 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	M	50,00	15,71	5,38	0,34	14,10	19,82	289,00	17,00	705,00	991,00	0,16%
10.21	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 03/2016	m³	0,50	51,46	47,56	4,32	13,05	64,93	23,78	21,06	8,52	32,46	0,01%
10.22	72285 SINAPI	CAIXA DE AREA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUCAO	UN	10,00	65,15	40,76	3,39	38,06	82,21	407,60	33,90	360,60	822,10	0,13%

Figura 9: Composições Sintéticas da Proposta Inicial dos itens 10.2; 10.3; 10.4 ; 10.5; 10.6; 10.7; 10.8; 10.9; 10.10; 10.11; 10.12; 10.13; 10.14; 10.15; 10.16; 10.17; 10.18; 10.19; 10.20; 10.21 e 10.22.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
						M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICA										81.666,52	16,02%
10.1	TJAMELET - 101 Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	UND	170,00	13,32	1,22	188,04	182,58	2.264,40	207,40	28.566,80	31.038,60	6,09%
10.2	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	M	2.600,00	0,79	0,06	1,30	2,15	2.054,00	156,00	3.380,00	5.590,00	1,10%
10.3	91831 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	M	850,00	2,38	0,18	2,08	4,62	2.023,00	153,00	1.751,00	3.927,00	0,77%
10.4	TJAMCONST - 398 Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/20A 250v	UND	60,00	4,26	0,38	5,75	10,39	255,60	22,80	345,00	623,40	0,12%
10.5	TJAMCONST - 396 Próprio	Conjto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	UND	60,00	4,26	0,38	7,77	12,41	255,60	22,80	466,20	744,60	0,15%
10.6	TJAMCONST - 396 Próprio	Conjto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	UND	225,00	4,26	0,38	7,77	12,41	958,50	85,50	1.748,25	2.792,25	0,55%
10.7	TJAMELET - 90 Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	M	300,00	7,99	0,72	9,76	16,47	2.397,00	216,00	2.828,00	5.541,00	1,09%
10.8	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	M	4.000,00	1,06	0,08	2,21	3,35	4.240,00	320,00	8.840,00	13.400,00	2,83%
10.9	74131008 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	3,00	159,90	14,84	407,20	581,83	479,70	43,92	1.221,87	1.745,49	0,34%
10.10	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	UN	50,00	3,54	0,32	36,85	40,71	177,00	16,00	1.842,50	2.035,50	0,40%
10.11	93689 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	UN	20,00	5,29	0,48	45,82	51,39	105,60	9,60	912,40	1.027,80	0,20%
10.12	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	UN	70,00	1,75	0,16	6,99	8,90	122,50	11,20	489,30	623,40	0,12%
10.13	74130005 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 80 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	10,66	0,96	77,66	89,28	31,98	2,88	232,98	287,84	0,05%
10.14	TJAMELET - 59 Próprio	DISPOSITIVO DPS 20KA FORN E INST	UND	12,00	6,66	0,60	49,41	56,67	79,92	7,20	592,92	680,04	0,13%
10.15	TJAMCONST - 125 Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	UND	10,00	63,30	4,88	173,42	231,60	533,00	48,80	1.734,20	2.316,00	0,45%
10.16	TJAMELET - 33 Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	100,00	13,32	12,22	9,43	23,97	1.332,00	122,00	943,00	2.397,00	0,47%
10.17	TJAMELET - 112 Próprio	ELETROCALHA METALICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	100,00	10,86	0,96	34,48	46,10	1.066,00	96,00	3.448,00	4.610,00	0,90%
10.18	90685 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2017	UN	10,00	6,74	0,60	34,05	41,39	67,40	6,00	340,50	413,90	0,08%
10.19	TJAMCONST - 399 Próprio	CAIXA DE BARRAMENTO 200A/750V - TRIFASICO - FORN/INST	UN	1,00	39,85	3,83	249,68	293,36	39,85	3,83	249,68	293,36	0,06%
10.20	93010 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	M	50,00	4,10	0,36	12,99	17,45	205,00	18,00	649,50	872,50	0,17%
10.21	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 03/2016	m³	0,50	35,84	4,39	13,05	53,28	17,92	2,19	6,53	26,64	0,01%
10.22	72285 SINAPI	CAIXA DE AREA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUCAO	UN	10,00	30,81	3,44	35,81	70,06	308,10	34,40	358,10	700,60	0,14%

Figura 10: Composições Sintéticas da Proposta Retificada com Valores Superiores da Proposta Inicial dos itens 10.2; 10.3; 10.4 ; 10.5; 10.6; 10.7; 10.8; 10.9; 10.10; 10.11; 10.12; 10.13; 10.14; 10.15; 10.16; 10.17; 10.18; 10.19; 10.20; 10.21 e 10.22.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
						M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.	
11		REVESTIMENTO DE FACHADA										9.642,90	1,52%	
11.1	TJAMCONST - 80 Próprio	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA	m²	450,00	9,09	7,28	0,49	3,70	11,47	3.276,00	220,50	1.695,00	5.191,50	0,81%
11.2	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICACOES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE LIMEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE O SOLUCAO DE ACIDO MURATICO/AMONIA	m²	120,00	6,95	7,14	0,28	1,35	8,77	856,80	33,60	162,00	1.052,40	0,17%
11.3	84125 SINAPI	MURATICO/AMONIA	m²	450,00	6,04	4,80	0,43	2,39	7,62	2.160,00	193,50	1.075,50	3.429,00	0,54%
12		AR CONDICIONADOS										18.096,88	2,96%	
12.1	TJAM004 Próprio	RETRADA DE AR CONDICIONADO	UND	35,00	141,63	0,00	0,00	178,72	178,72	0,00	0,00	6.256,20	6.256,20	0,99%
12.2	TJAM004 Próprio	INSTALACAO DE AR DE 12 A 18 BTUS	UND	25,00	247,98	0,00	0,00	312,77	312,77	0,00	0,00	7.819,25	7.819,25	1,23%
12.3	TJAM004 Próprio	INSTALACAO DE AR 32 A 64 BTUS - INCLUI TODO MATERIAIS	UND	10,00	318,68	0,00	0,00	402,14	402,14	0,00	0,00	4.021,40	4.021,40	0,63%
13		COMBATE A INCENDIO										3.208,40	0,51%	
13.1	72553 SINAPI	EXTINTOR DE PIS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	87,81	8,42	0,57	101,81	110,80	109,46	7,41	1.323,53	1.440,40	0,23%
13.2	83635 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	107,78	14,11	1,10	120,79	136,00	183,43	14,30	1.570,27	1.768,00	0,28%
14		REDE LOGICA										41.329,90	6,81%	
14.1	TJAM004 Próprio	PONTO DE LOGICA / TELEFONA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	180,00	151,96	76,30	5,21	148,10	229,61	13.734,00	897,80	26.658,00	41.329,60	6,51%

Figura 11: Composições Sintéticas da Proposta Inicial dos itens 11.1; 11.2; 11.3;

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit				Total				Peso (%)	
					M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total		
.....														
11		REVESTIMENTO DE FACHADA											8.142,90	1,60 %
11.1	TJAMCONST-80	Próprio REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA	M²	450,00	5,54	0,51	3,52	9,57	2.493,00	229,50	1.564,00	4.306,50	0,84 %	
11.2	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PRISO METALICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	120,00	6,27	0,32	1,53	8,12	752,40	38,40	183,60	974,40	0,19 %	
11.3	84125 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	m²	450,00	3,82	0,44	2,30	6,36	1.629,00	198,00	1.035,00	2.862,00	0,56 %	
12		AR CONDICIONADOS											16.559,30	3,25 %
12.1	TJAM0044	Próprio RETIRADA DE AR CONDICIONADO	UND	35,00	0,00	0,00	163,55	163,55	0,00	0,00	5.724,25	5.724,25	1,12 %	
12.2	TJAM0041	Próprio INSTALAÇÃO DE AR DE 12 A 18 BTUS	UND	25,00	0,00	0,00	286,21	286,21	0,00	0,00	7.155,25	7.155,25	1,40 %	
12.3	TJAM0042	Próprio INSTALAÇÃO DE AR 32 A 64 BTUS - INCLUSO TODO MATERIAIS	UND	10,00	0,00	0,00	367,98	367,98	0,00	0,00	3.679,80	3.679,80	0,72 %	
13		COMBATE À INCÊNDIO											2.898,61	0,57 %
13.1	72553 SINAPI	EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	6,37	0,59	93,36	100,32	82,81	7,67	1.213,68	1.304,16	0,26 %	
13.2	83635 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	10,88	1,14	110,83	122,85	138,84	14,82	1.440,79	1.594,45	0,31 %	
14		REDE LÓGICA											30.060,00	5,90 %
14.1	TJAMDVITIC	Próprio PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	180,00	33,31	3,04	130,65	167,00	5.995,80	547,20	23.517,00	30.060,00	5,90 %	

Figura 12: Composições Sintéticas da Proposta Retificada com Valores Superiores da Proposta Inicial dos itens 11.1; 11.2; 11.3; 12.1; 12.2; 13.1 e 13.2.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
						M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
.....														
15		LIMPEZA FINAL DA OBRA											10.413,54	1,64 %
15.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.273,82	1,96	1,67	0,15	0,65	2,47	2.127,27	191,07	827,99	3.146,33	0,50 %
15.2	TJAMCONST - 75	Próprio CAIXA COLETORA	UND	16,00	247,86	0,00	0,00	312,77	312,77	0,00	0,00	5.004,32	5.004,32	0,76 %
15.3	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	105,30	17,03	13,67	4,35	3,47	21,49	1.439,45	458,05	355,39	2.252,89	0,36 %

Figura 13: Composições Sintéticas da Proposta Inicial dos itens 15.1; 15.2 e 15.3.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit				Total				Peso (%)	
					M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total		
15		LIMPEZA FINAL DA OBRA											9.974,50	1,78 %
15.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.273,82	1,26	0,15	0,64	2,05	1.605,01	191,07	815,25	2.611,33	0,51 %	
15.2	TJAMCONST - 75	Próprio CAIXA COLETORA	UND	16,00	0,00	0,00	286,21	286,21	0,00	0,00	4.579,36	4.579,36	0,90 %	
15.3	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	105,30	10,29	4,11	3,49	17,89	1.083,53	432,78	367,50	1.883,81	0,37 %	

Figura 14: Composições Sintéticas da Proposta Retificada com Valores Superiores da Proposta Inicial dos itens 15.1; 15.2 e 15.3.

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 distorções quanto à composições apresentadas pela participante deste certame:

Composições da proposta retificada com valores superior a proposta inicial, Vejamos;

Composições Principais										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	84,32	84,32		
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	82,66	82,66		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
					MO sem LS =>	38,86	LS =>	44,78	MO com LS =>	83,64
					Valor do BDI =>	22,08			Valor com BDI =>	106,40

Composições Principais										
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	72,82	72,82		
Composição Auxiliar	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,93	1,93		
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	70,21	70,21		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
					MO sem LS =>	33,52	LS =>	38,62	MO com LS =>	72,14
					Valor do BDI =>	19,07			Valor com BDI =>	91,89

Figura 15: Composição analítica da Proposta Inicial do item 1.1 e 1.2 apresentada pela licitante.

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	84,43	84,43		
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	82,66	82,66		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
					MO sem LS =>	44,93	LS =>	38,71	MO com LS =>	83,84

Composições Principais										
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	72,93	72,93		
Composição Auxiliar	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,93	1,93		
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	70,21	70,21		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
					MO sem LS =>	38,75	LS =>	33,39	MO com LS =>	72,14

Figura 16: Composição analítica da Proposta Retificada do item 1.1 e 1.2 apresenta valores superiores da proposta inicial

Composições Principais										
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	4.829,69	4.829,69		
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	347,26	347,26		
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.103,16	4.103,16		
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	125,56	125,56		
Insumo	00040883	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	45,02	45,02		
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	10,05	10,05		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	6,91	6,91		
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	138,39	138,39		
					MO sem LS =>	1.931,19	LS =>	2.225,31	MO com LS =>	4.156,50
					Valor do BDI =>	1.264,69			Valor com BDI =>	6.094,58

Figura 17: posição analítica da Proposta Inicial do item 1.3 apresentada pela licitante.

Composições Principais										
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	4.933,84	4.933,84		
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)	Material	MES	1,0000000	400,98	400,98		
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.103,16	4.103,16		
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	144,98	144,98		
Insumo	00040883	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	51,99	51,99		
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	11,61	11,61		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	7,98	7,98		
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	159,80	159,80		
					MO sem LS =>	2.232,88	LS =>	1.923,82	MO com LS =>	4.156,50

Figura 18: Composição analítica da Proposta Retificada do item 1.3 apresenta valores superiores da proposta inicial.

1.4	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 INCLUI MOBILIÁRIO. AF_10/2015	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 6 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 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5763366	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 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,7822616	76,85	60,11
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6098774	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 TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,6762610	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_09/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,6762610	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	0,1491786	279,96	41,74
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, 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 RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4732011	19,06	28,08
Composição Auxiliar	83518 SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,040658	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/ELTRIFICACÃO 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/ELTRIFICACÃO 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/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1678991	7,27	1,22
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6586286	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/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	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/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0645466	29,84	1,92
Composição Auxiliar	97588 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 38 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0645466	52,13	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 HIDROSANITÁRIAS	M	0,1291907	1,88	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 HIDROSANITÁRIAS	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	96995 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 LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,8383981	8,54	32,29
Insumo	00011455 SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	Material	UN	0,0662000	5,19	0,34
				MO sem LS =>	49,19	56,68	105,87
				Valor do BDI =>	113,83		547,51

Figura 19: Composição analítica da Proposta Inicial do item 1.4 apresentada pela licitante.

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	482,88	482,88		
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5138000	69,67	35,78		
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	71,72	42,39		
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	82,60	66,28		
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8265000	105,84	68,20		
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	9,31	16,00		
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE PAVIMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	48,99	84,22		
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	478,14	31,65		
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/VIDROS	m²	0,1530000	320,97	49,10		
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	11,96	0,11		
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	19,94	30,12		
Composição Auxiliar	83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000	276,27	11,52		
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	0,0662000	5,57	0,36		
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, 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	0,1329000	5,56	0,73		
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, 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	0,1722000	7,03	1,21		
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	1,52	1,02		
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	16,08	2,13		
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	29,82	1,96		
Composição Auxiliar	97588	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0662000	58,16	3,85		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1325000	1,62	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1722000	0,82	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	0,0404000	53,28	2,15		
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0108000	32,30	0,34		
Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃS. AF_09/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	6,88	34,84		
Insumo	00011455	SINAPI	FECHO/TRINCO/FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO/ZINCADO	Material	UN	0,0662000	5,99	0,39		
					MO sem LS =>	50,49	LS =>	43,49	MO com LS =>	93,98

Figura 20: Composição analítica da Proposta Retificada do item 1.4 apresenta valores superiores da proposta inicial

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	94982	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	235,22	2,35
Composição Auxiliar	98282	SINAPI	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9064327	17,99	16,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8128555	14,28	25,89
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	169,96	169,96
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	Material	M	4,0000000	1,26	5,04

PÁGINA 1 DE 19

Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 1 0)	Material	KG	0,1100000	7,27	0,79		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	2,23	2,23		
					MO sem LS =>	15,00	LS =>	17,29	MO com LS =>	32,29
					Valor em R\$1 =>	68,38	Valor em R\$1 =>	79,01		

Figura 21: Composição analítica da Proposta Inicial do item 1.5 apresentada pela licitante.

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	251,78	251,78		
Composição Auxiliar	94982	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	257,42	2,57		
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,67	16,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,47	26,94		
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	196,26	196,26		
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	Material	M	4,0000000	1,48	5,84		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 1 0)	Material	KG	0,1100000	8,40	0,92		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	2,58	2,58		
					MO sem LS =>	18,52	LS =>	14,24	MO com LS =>	30,76

Figura 22: Composição analítica da Proposta Retificada do item 1.5 apresenta licitante – valores superiores a proposta inicial.

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM CONST - 231 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	1,0000000	4 054,28	4 054,28	
Insumo	TRANSFLUVO 01 Próprio	TRANSPORTE FLUVIAL EM Balsa com capacidade até 1.000 T	Serviços	DIA	1,0000000	4 054,28	4 054,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor em R\$1 =>	1 001 01	Valor com RDI =>	6 116 00	

Figura 23: Composição analítica da Proposta Inicial do item 1.6 apresentada pela licitante.

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM CONST - 231 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	1,0000000	4.681,52	4.681,52	
Insumo	TRANSFLUVO 01 Próprio	TRANSPORTE FLUVIAL EM Balsa com capacidade até 1.000 T	Serviços	DIA	1,0000000	4.681,52	4.681,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

Figura 24: Composição analítica da Proposta Retificada do item 1.6 apresenta licitante – valores superiores da proposta inicial.

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99361 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_08/2017_P	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	103,42	103,42	
Composição Auxiliar	89278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5170445	22,23	33,72	
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3792611	14,28	5,41	
Insumo	00039413 SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	14,59	30,70	
Insumo	00039421 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,16	0,40	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	2,18	3,42	
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	2,90	2,99	
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,05	1,00	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,13	0,11	
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)	Material	M	1,8187000	2,90	5,27	
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)	Material	M	5,7999000	3,30	19,13	
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇÃO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0581000	21,89	1,27	
				MO sem LS =>	15,17	LS =>	17,48 MO com LS =>	32,65
				Valor em R\$1 =>	27 09	Valor com RDI =>	130 50	

Figura 25: Composição analítica Proposta Inicial do item 3.1 apresentada pela licitante.

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99361 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_08/2017_P	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	93,99	93,99	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8358000	20,20	16,87	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2089000	13,47	2,81	
Insumo	00039413 SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	16,85	35,48	
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,19	0,47	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	2,49	3,94	
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,35	3,45	
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,06	1,20	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,15	0,13	
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)	Material	M	1,8187000	3,35	6,09	
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)	Material	M	5,7999000	3,81	22,09	
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇÃO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0581000	25,27	1,46	
				MO sem LS =>	8,38	LS =>	7,20 MO com LS =>	15,58

Figura 26: Composição analítica da Proposta Retificada do item 3.1 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial.

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99115 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	89278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8438128	22,23	20,99	
Insumo	0000376 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 SWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0327000	8,84	0,28	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,0092000	0,13	0,13	
Insumo	00039430 SINAPI	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	0,80	0,81	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	Material	CENTO	0,0101000	14,30	0,14	
Insumo	00039571 SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T LUCADO, EM AÇO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 2750 MM (L X C)	Material	M	1,0092000	1,84	1,95	
Insumo	00039570 SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T LUCADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	2,9929000	1,91	5,71	
Insumo	00039514 SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NÃO INCLUI PERFIS)	Material	UN	2,7392000	11,40	31,22	
				MO sem LS =>	8,29	LS =>	9,55 MO com LS =>	17,84
				Valor em R\$1 =>	16 01	Valor com RDI =>	77 76	

Figura 27: Composição analítica da Proposta Inicial item 4.1 apresentada pela licitante.

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_08/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	57,40	57,40		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5409000	20,20	10,92		
Insumo	00000335 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0327000	10,21	0,33		
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,0092000	0,15	0,15		
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM FORROS DRY WALL	Equipamento	UN	1,0183000	0,92	0,93		
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	Material	CENTO	0,0101000	16,52	0,16		
Insumo	00039571 SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 3750 MM (L X C)	Material	M	1,0092000	2,24	2,26		
Insumo	00039570 SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	2,9929000	2,20	6,58		
PÁGINA 2 DE 23									
Insumo	00039514 SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFORMO (NÃO INCLUI PERFIS)	Material	UN	2,7392000	13,17	36,07		
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,09	MO com LS =>	8,84

Figura 28: Composição analítica da Proposta Retificada do item 4.1 apresenta licitante – valores superiores da Proposta inicial.

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	579,87	579,87		
Composição Auxiliar	90802 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,1035893	124,89	137,82		
Composição Auxiliar	90817 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,1035893	66,55	73,44		
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,1035893	227,63	251,21		
Composição Auxiliar	90828 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	2,2071787	17,55	38,73		
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,1035893	71,29	78,67		
				MO sem LS =>	101,34	LS =>	118,77	MO com LS =>	218,11
				Valor do BDI =>	151,88	Valor com BDI =>	731,73		
5.2	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, 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/VIDR OS	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/VIDR OS	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/VIDR OS	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/VIDR OS	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/VIDR OS	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/VIDR OS	UN	0,9620795	59,61	57,34		
				MO sem LS =>	79,10	LS =>	91,15	MO com LS =>	170,25
				Valor do BDI =>	125,55	Valor com BDI =>	604,95		

Figura 29: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 5.1 e 5.2 apresentada pela licitante.

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	549,29	549,29		
Composição Auxiliar	90802 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	123,31	123,31		
Composição Auxiliar	90817 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	63,62	63,62		
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	251,83	251,83		
Composição Auxiliar	90828 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	2,0000000	17,63	35,26		
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	75,27	75,27		
				MO sem LS =>	91,83	LS =>	78,11	MO com LS =>	170,94
5.2	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, 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/VIDR OS	UN	1,0000000	524,00	524,00		
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	116,29	116,29		
Composição Auxiliar	90807 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	59,08	59,08		
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/VIDR OS	UN	1,0000000	252,27	252,27		
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/VIDR OS	UN	2,0000000	16,46	32,92		
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/VIDR OS	UN	1,0000000	63,44	63,44		
				MO sem LS =>	82,22	LS =>	70,84	MO com LS =>	153,06

Figura 30: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 5.1 e 5.2 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial.

8V AK

PÁGINA 2 DE 19

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90838 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV-ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	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	88308 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	1,5576781	14,28	22,24	
Insumo	00011154 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1,0000000	408,32	408,32	
				MO sem LS =>	29,94	LS =>	34,50 MO com LS =>	64,44
				Valor do BDI =>	131,67	Valor com BDI =>		634,45
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73838/001 SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ESQV-ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	1.295,86	1.295,86	
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2697955	19,92	5,37	
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	229,98	229,98	
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	1,0000000	686,29	686,29	
Insumo	00011523 SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FURROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	1,0000000	7,81	7,81	
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	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 =>		1.835,24

Figura 31: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 5.4 e 5.5 apresentada pela licitante.

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90838 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV-ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	570,11	570,11	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0422000	405,93	17,13	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4640000	18,79	58,18	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7320000	13,47	23,33	
Insumo	00011154 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1,0000000	471,49	471,49	
				MO sem LS =>	33,09	LS =>	28,51 MO com LS =>	61,60
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73838/001 SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ESQV-ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	1.496,82	1.496,82	
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,35	5,50	
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	285,56	285,56	
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	1,0000000	792,46	792,46	
Insumo	00011523 SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FURROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	1,0000000	9,01	9,01	
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,8900000	223,86	423,09	
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	1,93 MO com LS =>	4,16

Figura 32: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 5.4 e 5.5 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial.

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88688 SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 6 CM. AF_05/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	26,50	26,50	
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	14,28	1,23	
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KO	0,3300000	9,76	3,22	
Insumo	00039829 SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	Material	M	1,3400000	14,15	18,96	
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,78 MO com LS =>	3,33
				Valor do BDI =>	6,94	Valor com BDI =>		33,44
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96131 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,45	12,45	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4230635	18,90	7,99	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053543	14,28	1,50	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,26	0,02	
Insumo	00004056 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR	Material	GL	0,2440000	12,05	2,94	
				MO sem LS =>	3,29	LS =>	3,80 MO com LS =>	7,09
				Valor do BDI =>	3,26	Valor com BDI =>		15,71

Figura 33: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 6.1 e 7.1 apresentada pela licitante.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98888 SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF. 06/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,02	28,02		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	16,79	1,72		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	13,47	0,70		
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLE DE CONTATO VERMELHO	Material	KG	0,3300000	11,27	3,71		
Insumo	00039829 SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = "5" CM, E = "1,5" CM	Material	M	1,3400000	16,34	21,89		
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98131 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÁOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO, AF. 09/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,24	14,24		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5140000	17,71	9,10		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	13,47	1,72		
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,30	0,03		
Insumo	00004056 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440000	13,92	3,39		
				MO sem LS =>	4,00	LS =>	3,44	MO com LS =>	7,44

Figura 34: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 6.1 e 7.1 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,05	8,05		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1709889	18,90	3,21		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0627601	14,28	0,89		
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3200000	11,99	3,95		
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,06
				Valor do BDI =>		2,10	Valor com BDI =>		10,15

	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 PRESEÇA DE VÁOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,66	9,66		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1117266	18,90	2,11		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0381589	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

Figura 35: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 7.2 e 7.3 apresentada pela licitante.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,79	8,79		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,71	3,31		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,47	0,92		
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	13,83	4,58		
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PÁGINA 3 DE 23

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	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,83	10,83		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	17,71	2,17		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	13,47	0,41		
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	4,28	8,26		
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,78

Figura 36: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 7.2 e 7.3 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79488/001 SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,06	10,06		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3002065	18,90	5,67		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1495547	14,28	2,07		
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1080000	12,88	1,39		
Insumo	00003788 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000000	1,11	0,55		
Insumo	00007287 SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	Material	GL	0,0300000	39,44	1,18		
				MO sem LS =>	2,68	LS =>	3,09	MO com LS =>	5,77
				Valor do BDI =>		2,84	Valor com BDI =>		13,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CADA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	272,20	272,20		
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,9935421	35,08	34,85		
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CADA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,9935421	238,90	237,35		
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	9,71	MO com LS =>	18,13
				Valor do BDI =>		71,28	Valor com BDI =>		343,48

Figura 37: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 7.4 e 8.1 apresentada pela licitante.

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79498/001 SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,59	11,59		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	17,71	5,84		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	13,47	2,15		
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1080000	14,87	1,60		
Insumo	00003788 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000000	1,28	0,64		
Insumo	00007287 SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	Material	GL	0,0300000	46,54	1,38		
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,48

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	311,11	311,11		
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,78	39,78		
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	271,35	271,35		
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	7,31	MO com LS =>	15,79

Figura 38: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 7.4 e 8.1 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial.

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,09	48,09		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0905228	17,75	1,60		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270010	14,28	0,38		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	1,54	0,04		
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	46,07	46,07		
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	12,59	Valor com BDI =>		60,68	

8.3	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 FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	330,60	330,60		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8962467	13,62	39,44		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8962467	17,75	51,40		
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	28,95	28,95		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0750000	1,54	0,11		
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	159,38	159,38		
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	8,73	17,46		
Insumo	00008021 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	33,86	33,86		
				MO sem LS =>	32,50	LS =>	37,44	MO com LS =>	69,94
				Valor do BDI =>	86,58	Valor com BDI =>		417,18	

Figura 39: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 8.2 e 8.3 apresentada pela licitante.

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,29	55,29		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,42	1,64		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,47	0,40		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	1,78	0,05		
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	53,20	53,20		
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,49

8.3	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 FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	370,51	370,51		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	12,85	41,12		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	16,42	52,54		
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	33,44	33,44		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0750000	1,78	0,13		
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	184,04	184,04		
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	10,07	20,14		
Insumo	00008021 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	39,10	39,10		
				MO sem LS =>	35,91	LS =>	30,93	MO com LS =>	66,84

Figura 40: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 8.2 e 8.3 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial.

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAENS/MDR	m²	1,0000000	284,87	284,87		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3803920	14,28	5,14		
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8019602	19,92	35,89		
Insumo	00011188 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	236,84	236,84		
Insumo	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABULADA	Material	UN	4,0000000	1,75	7,00		
				MO sem LS =>	15,18	LS =>	17,49	MO com LS =>	32,67

PÁGINA 3 DE 16

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,99	86,99		
Composição Auxiliar	86977 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9770281	15,89	15,52		
Composição Auxiliar	86983 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9770281	5,91	5,77		
Composição Auxiliar	86991 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9770281	77,49	75,70		
				MO sem LS =>	10,12	LS =>	11,87	MO com LS =>	21,79
				Valor do BDI =>	75,48	Valor com BDI =>		122,38	

Figura 41: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 8.4 e 8.5 apresentada pela licitante.

8,4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	323,60	323,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,47	5,38		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,35	36,70		
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	273,48	273,48		
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	2,01	8,04		
					MO sem LS =>	16,85	LS =>	14,51	MO com LS =>	31,38

8,5	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	108,22	108,22		
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,51	17,51		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,41	6,41		
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	84,30	84,30		
					MO sem LS =>	10,37	LS =>	8,93	MO com LS =>	19,30

Figura 42: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 8.4 e 8.5 apresenta licitante – valores superiores ao apresentado anteriormente.

9,1	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. 08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	24,57	24,57		
Composição Auxiliar	88258	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2164328	21,16	4,57		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352705	14,28	1,83		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9600000	0,55	2,67		
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	13,74	14,56		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	3,51	0,84		
					MO sem LS =>	2,39	LS =>	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	98873	SINAPI	PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA. AF. 08/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	64,52	64,52		
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF. 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	2,18	0,05		
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF. 09/2016	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	0,2360178	18,12	4,27		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1175567	14,28	1,67		
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	9,76	0,92		
Insumo	00004782	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXÍVEL 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	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,59
					Valor do BDI =>	16,89			Valor com BDI =>	81,41

Figura 43: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 9.1 e 9.2 apresentada pela licitante.

9.1	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. 08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	27,57	27,57	
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	19,43	4,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,47	2,02	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,64	3,11	
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	15,86	16,81	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	4,08	0,97	
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	2,28 MO com LS =>	4,93

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98673 SINAPI	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 08/2018	PISO - PISOS	m²	1,0000000	73,77	73,77
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF. 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	2,52	0,06
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF. 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2360000	0,40	0,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2810000	18,79	4,38

PÁGINA 4 DE 23

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,47	1,75	
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLOA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	11,27	1,07	
Insumo	00004792 SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,1100000	59,84	66,42	
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,03 MO com LS =>	4,38

Figura 44: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 9.1 e 9.2 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial

Composição	TJAW/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	0,6284056	16,63	27,09	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6294056	22,01	35,86	
Insumo	TJAW/ELET-26 Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W	Material	UND	1,0000000	142,67	142,67	
				MO sem LS =>	23,33	LS =>	26,88 MO com LS =>	50,21
				Valor do BDI =>	53,85	Valor com BDI =>	259,47	

Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 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	16,63	0,44	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0268944	22,01	0,59	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	0,79	0,94	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0990000	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	

Composição	91931 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL 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 ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILO EM LAJE. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,68	1,68	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0459221	16,63	0,76	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0459221	22,01	1,01	
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 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	

Figura 45: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 10.1, 10.2 e 10.3 apresentada pela licitante.

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	TJAM/ELET-101	Próprio	LUMINARIA 82 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	182,58	182,58		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,52	7,76		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,17	10,08		
Insumo	TJAM/ELET-26	Próprio	LUMINARIA 82 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W	Material	UND	1,0000000	164,74	164,74		
					MO sem LS =>	7,16	LS =>	8,18	MO com LS =>	13,32
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,15	2,15		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	15,52	0,46		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	20,17	0,60		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	0,91	1,08		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,77	0,01		
					MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,79
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,62	4,62		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,62	1,62		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	15,52	0,85		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	20,17	1,10		
Insumo	00002889	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	0,96	1,05		
					MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,38

Figura 46: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 10.1, 10.2 e 10.3 apresenta licitante – valores superiores da proposta Inicial.

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	TJAM/CONST-399	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/2DA 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	16,63	2,39		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	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 ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0200000	1,54	0,03		
					MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,43
					Valor do BDI =>	2,51	Valor com BDI =>		12,13	
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	TJAM/CONST-396	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11,36	11,36		
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	16,63	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 ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0200000	1,54	0,03		
					MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,43
					Valor do BDI =>	2,97	Valor com BDI =>		14,33	
10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	TJAM/CONST-396	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11,36	11,36		
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	16,63	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 ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0200000	1,54	0,03		
					MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,43
					Valor do BDI =>	2,97	Valor com BDI =>		14,33	

Figura 47: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 10.4, 10.5 e 10.6 apresentada pela licitante.

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAM/CONST-398	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/20A 250v	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	10,39	10,39		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	15,52	2,48		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	20,17	3,22		
Insumo	TJAM/CONST 383	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10a 250v	Material	UND	1,0000000	4,66	4,66		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0200000	1,77	0,03		
					MO sem LS =>	2,29	LS =>	1,97	MO com LS =>	4,26
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAM/CONST-396	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	12,41	12,41		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	20,17	3,22		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	15,52	2,48		
Insumo	TJAM/CONST 381	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	Material	UND	1,0000000	6,68	6,68		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0200000	1,77	0,03		
					MO sem LS =>	2,29	LS =>	1,97	MO com LS =>	4,26
10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAM/CONST-396	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	12,41	12,41		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	20,17	3,22		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	15,52	2,48		
Insumo	TJAM/CONST 381	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	Material	UND	1,0000000	6,68	6,68		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0200000	1,77	0,03		
					MO sem LS =>	2,29	LS =>	1,97	MO com LS =>	4,26

Figura 48: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 10.4, 10.5 e 10.6 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAMELET-90	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	17,16	17,16		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2701386	16,63	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 =>	3,66	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,31
					Valor do BDI =>	4,49	Valor do BDI =>	21,65		
10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	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	16,63	0,60		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0361777	22,01	0,79		
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO 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 ADESIVA 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 do BDI =>	3,86		

Figura 49: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 10.7 e 10.8 apresentada pela licitante.

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAMELET-90	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	18,47	18,47		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,52	4,65		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,17	6,05		
Insumo	TJAM/ELET-16	Próprio	CANALETA PVC 50 X 30	Material	M	1,0000000	7,77	7,77		
					MO sem LS =>	4,29	LS =>	3,70	MO com LS =>	7,99
10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,35	3,35		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	15,52	0,62		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	20,17	0,80		
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	1,62	1,92		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,77	0,01		
					MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,06

Figura 50: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 10.7 e 10.8 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	527,17	527,17		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4025323	16,63	89,84		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4025323	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 =>		138,06			Valor com BDI =>	665,23
10.10										
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_04/2016	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	35,75	35,75		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1196221	16,63	1,98		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1196221	22,01	2,83		
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	30,40	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										
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_04/2016	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	45,27	45,27		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1791720	16,63	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 DINIEC, 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 =>		2,56	LS =>	2,95	MO com LS =>	5,51
				Valor do BDI =>		11,85			Valor com BDI =>	57,12

Figura 51: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 10.9, 10.10 e 10.11 apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	581,83	581,83		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	15,52	93,12		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	20,17	121,02		
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	367,69	367,69		
				MO sem LS =>		85,90	LS =>	74,00	MO com LS =>	159,90
10.10										
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_04/2016	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	40,71	40,71		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	15,52	2,08		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	20,17	2,68		
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	35,11	35,11		
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	0,43	0,86		
				MO sem LS =>		1,00	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,54
10.11										
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_04/2016	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	51,39	51,39		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	15,52	3,08		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	20,17	4,01		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	43,01	43,01		
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	0,43	1,29		
				MO sem LS =>		2,84	LS =>	2,45	MO com LS =>	5,29

Figura 52: Composição analítica da Proposta Retifica dos itens 10.9, 10.10 e 10.11 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
10.12										
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_04/2016	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	7,97	7,97		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0595499	16,63	0,99		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0595499	22,01	1,31		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, 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 =>		2,08			Valor com BDI =>	10,05
10.13										
Composição	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	78,87	78,87		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3601051	16,63	5,98		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3601051	22,01	7,92		
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	64,97	64,97		
				MO sem LS =>		5,15	LS =>	5,84	MO com LS =>	11,09
				Valor do BDI =>		20,65			Valor com BDI =>	99,52
10.14										
Composição	TJAM/ELET-59	Próprio	DISPOSITIVO DPS 20KA FORN E INST	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	50,04	50,04		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2248460	16,63	3,73		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2253942	22,01	4,96		
Insumo	00039499	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 200 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

Figura 53: Composição analítica Proposta Inicial dos itens 10.12, 10.13 e 10.14 apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,90	8,90		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	15,52	1,02		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	20,17	1,33		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	6,12	6,12		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,43	0,43		
					MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 80 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	89,28	89,28		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,52	6,20		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,17	8,06		
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 80 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	75,02	75,02		
					MO sem LS =>	5,73	LS =>	4,93	MO com LS =>	10,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAMELET - 59	Próprio	DISPOSITIVO DPS 20KA FORN E INST	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	56,07	56,07		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,52	3,88		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,17	5,04		
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	47,75	47,75		
					MO sem LS =>	3,58	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,66

Figura 54: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 10.12, 10.13 e 10.14 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAMCONST - 125	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	208,34	208,34		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8010034	16,63	29,95		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8010034	22,01	39,64		
Insumo	00039381	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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAMELET - 32	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4503108	16,63	7,48		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4503108	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 =>	6,44	LS =>	7,43	MO com LS =>	13,87
					Valor do BDI =>	5,94	Valor com BDI =>			28,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAMELET - 112	Próprio	ELETRICALHA 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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3801051	16,63	5,98		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3801051	22,01	7,92		
Insumo	TJAMELET - 08	Próprio	ELETRICALHA 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 =>	10,86	Valor com BDI =>			52,33

Figura 55: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 10.15, 10.16 e 10.17 apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAMCONST - 126	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	231,60	231,60		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,52	31,04		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,17	40,34		
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	160,22	160,22		
					MO sem LS =>	28,63	LS =>	24,87	MO com LS =>	53,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAMELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	23,97	23,97		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	15,52	7,76		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,17	10,08		
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	1,8000000	4,09	6,13		
					MO sem LS =>	7,16	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAMELET - 112	Próprio	ELETRICALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	46,10	46,10		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,52	6,20		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,17	8,06		
Insumo	TJAMELET - 08	Próprio	ELETRICALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	Material	M	1,2000000	26,54	31,84		
					MO sem LS =>	5,73	LS =>	4,93	MO com LS =>	10,66

Figura 56: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 10.15, 10.16 e 10.17 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	36,83	36,83		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280164	16,63	3,79		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - 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 =>	9,84	Valor com BDI =>			48,47

Figura 57: Composição analítica da Proposta Inicial do item 10.18 apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.18								
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	41,39	41,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	15,52	3,82

PÁGINA 6 DE 23

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	20,17	5,10		
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	32,37	32,37		
					MO sem LS =>	3,62	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,74

Figura 58: Composição analítica do item 10.18 retificados apresenta licitante – valores superiores da proposta Inicial.

	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	16,63	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 - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,5000000	56,62	28,31		
Insumo	TJAM-CONST384	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

PÁGINA 5 DE 11

					Valor do BDI =>	69,86	Valor com BDI =>	377,94		
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	0,1387109	16,63	2,30		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1387109	22,01	3,05		
Insumo	00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	9,42	10,38		
					MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,27
					Valor do BDI =>	4,11	Valor com BDI =>	19,82		

Figura 59: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 10.19 e 10.20 apresentada pela licitante.

	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	293,36	293,36		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,52	7,76		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,17	10,08		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,79	16,79		
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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,5000000	55,86	27,93		
Insumo	TJAM-CONST384	Próprio	CAIXA COM BARRAMENTO 200A/750 V - TRIFASICO	Material	UN	1,0000000	230,80	230,80		
					MO sem LS =>	21,41	LS =>	18,44	MO com LS =>	39,85

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	17,45	17,45		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	15,52	2,39		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	20,17	3,10		
Insumo	00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	10,88	11,96		
					MO sem LS =>	2,20	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,10

Figura 60: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 10.19 e 10.20 apresentada licitante – valores superiores da Proposta Inicial.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	72295	SINAPI	CASA DE AREIA 40X40X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	85,15	85,15		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8985208	18,12	16,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8798970	14,28	26,83		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1100000	31,86	3,50		
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FURROS, 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	8,98		
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 =>	17,05	Valor com BDI =>	82,21		
11.1										
Composição	TJAM/CONST-80	Próprio	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	9,09	9,09		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2254670	21,15	4,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1803658	14,28	2,57		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,5000000	3,51	1,75		
					MO sem LS =>	2,68	LS =>	3,09	MO com LS =>	5,77
					Valor do BDI =>	2,38	Valor com BDI =>	11,47		

Figura 61: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 10.21, 10.22 e 11.1 apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	53,28	53,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	13,47	53,28	
					MO sem LS =>	19,25	LS =>	16,59	
								MO com LS =>	35,84
10.22									
Composição	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	70,06	70,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9890000	16,79	16,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0700000	13,47	27,88	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1100000	36,80	4,04	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	20,0000000	0,42	8,40	
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	Material	50KG	0,4100000	25,02	10,25	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRTE	Material	m³	0,0310000	98,14	3,04	
					MO sem LS =>	16,55	LS =>	14,28	
								MO com LS =>	30,81
11.1									
Composição	TJAMCONSI-90	Próprio	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	PISO - PISOS	M²	1,0000000	9,57	9,57	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,43	4,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,47	2,69	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,5000000	4,06	2,03	
					MO sem LS =>	2,98	LS =>	2,56	
								MO com LS =>	5,54

Figura 62: Composição analítica dos itens 10.21, 10.22 e 11.1 retificados apresenta licitante – valores superiores ao apresentado anteriormente.

11.2									
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	6,95	6,95	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF. 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673070	8,73	1,46	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2194145	22,23	4,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438880	14,28	0,62	
					MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,03	
								MO com LS =>	5,86
					Valor do BDI =>	1,82		Valor com BDI =>	8,77
11.3									
Composição	84125	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO/AMONIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	6,04	6,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3646910	14,28	5,20	
Insumo	00000083	SINAPI	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,1400000	3,04	0,42	
Insumo	00000068	SINAPI	DETERGENTE AMONÍACO (AMONIA DILUÍDA)	Material	L	0,2000000	2,12	0,42	
					MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,04	
								MO com LS =>	3,81
					Valor do BDI =>	1,58		Valor com BDI =>	7,62
12.1									
Composição	TJAM0044	Próprio	RETIRADA DE AR CONDICIONADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	141,83	141,83	
Insumo	I-TJAM0020	Próprio	RETIRADA DE AR CONDICIONADO	Serviços	UND	1,0000000	141,83	141,83	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
								MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	37,09		Valor com BDI =>	178,72
12.2									
Composição	TJAM0041	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR DE 12 A 18 BTUS	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UND	1,0000000	247,66	247,66	
Insumo	I-TJAM0012	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR DE 12 A 18 BTUS - INCLUSO MATERIAL	Serviços	UND	1,0000000	247,66	247,66	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
								MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	64,91		Valor com BDI =>	312,77

Figura 63: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 11.2, 11.3, 12.1 e 12.2 apresentada pela licitante.

11.2									
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	8,12	8,12	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF. 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673070	8,24	1,37	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2951000	20,20	5,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	13,47	0,79	
					MO sem LS =>	3,37	LS =>	2,90	
								MO com LS =>	6,27
11.3									
Composição	84125	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO/AMONIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	6,36	6,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,47	5,38	
Insumo	00000083	SINAPI	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,1400000	3,51	0,49	
Insumo	00000068	SINAPI	DETERGENTE AMONÍACO (AMONIA DILUÍDA)	Material	L	0,2000000	2,45	0,49	
					MO sem LS =>	1,94	LS =>	1,68	
								MO com LS =>	3,82
12.1									
Composição	TJAM0044	Próprio	RETIRADA DE AR CONDICIONADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	163,55	163,55	
Insumo	I-TJAM0020	Próprio	RETIRADA DE AR CONDICIONADO	Serviços	UND	1,0000000	163,55	163,55	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
								MO com LS =>	0,00
12.2									
Composição	TJAM0041	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR DE 12 A 18 BTUS	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UND	1,0000000	286,21	286,21	
Insumo	I-TJAM0012	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR DE 12 A 18 BTUS - INCLUSO MATERIAL	Serviços	UND	1,0000000	286,21	286,21	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
								MO com LS =>	0,00

Figura 64: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 11.2, 11.3, 12.1 e 12.2 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial.

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.3	TJAM0042	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR 32 A 84 BTUS - INCLUSO TODO MATERIAIS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	318,68	318,68
Insumo	AC017	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR DE 32 A 84 BTUS - INCLUSO TODOS OS MATERIAIS	Serviços	UND	1,0000000	318,68	318,68
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	83,46	Valor com BDI =>	402,14
13.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	87,81	87,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2720376	17,75	4,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2715161	14,28	3,97
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
					Valor do BDI =>	22,89	Valor com BDI =>	110,89

Figura 65: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 12.3 e 13.1 apresentada pela licitante.

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.3	TJAM0042	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR 32 A 84 BTUS - INCLUSO TODO MATERIAIS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	367,98	367,98
Insumo	AC017	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR DE 32 A 84 BTUS - INCLUSO TODOS OS MATERIAIS	Serviços	UND	1,0000000	367,98	367,98
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
13.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	100,32	100,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,42	4,92

PÁGINA 7 DE 23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,47	4,04
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	0,38	0,38
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	90,98	90,98
					MO sem LS =>	3,42	LS =>	2,95
					MO com LS =>			6,37

Figura 66: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 12.3 e 13.1 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial.

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.2	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	107,78	107,78
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4520636	18,12	8,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4520636	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
					Valor do BDI =>	28,22	Valor com BDI =>	136,00
14.1	TJAM/DVTIC	Próprio	PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	181,98	181,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9825609	15,83	32,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9636371	22,01	43,21
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	40,0000000	1,12	44,80
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	3,0000000	11,01	33,03
Insumo	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
Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	2,0000000	11,02	22,04
					MO sem LS =>	28,11	LS =>	32,39
					MO com LS =>			60,50
					Valor do BDI =>	47,85	Valor com BDI =>	279,61
15.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,96	1,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1273897	14,28	1,81
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	3,04	0,15
					MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,71
					MO com LS =>			1,33
					Valor do BDI =>	0,51	Valor com BDI =>	1,47

Figura 67: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 13.2, 14.1 e 15.1 apresentada pela licitante.

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.2	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	122,65	122,65
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,79	8,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,47	6,73
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	107,53	107,53
					MO sem LS =>	5,74	LS =>	4,94
					MO com LS =>			10,88
14.1	TJAM/DVTIC	Próprio	PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	167,00	167,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	15,52	19,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	20,17	25,21
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	40,0000000	1,29	51,60
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	3,0000000	12,71	38,13
Insumo	00039598	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material	UN	0,0300000	240,87	7,22
Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	2,0000000	12,72	25,44
					MO sem LS =>	17,89	LS =>	15,42
					MO com LS =>			33,31
15.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,05	2,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	13,47	1,88
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	3,51	0,17
					MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,58
					MO com LS =>			1,28

Figura 68: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 13.2, 14.1 e 15.1 apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial.

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - Próprio	CAIXA COLETORA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	247,86	247,86
Insumo	TJ COTAÇÃO Próprio	CAIXA COLETORA	Material	UND	1,0000000	247,86	247,86
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,91	Valor com BDI =>	312,77

10V

PÁGINA 6 DE 19

Figura 69: Composição analítica da Proposta Inicial do item 15.2 apresentada pela licitante.

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - Próprio	CAIXA COLETORA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	286,21	286,21
Insumo	TJ COTAÇÃO Próprio	CAIXA COLETORA	Material	UND	1,0000000	286,21	286,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Figura 70: Composição analítica da Proposta Retificada do item 15.2 retificado apresenta licitante – valores superiores da Proposta Inicial.

Do BDI e Encargos Sociais.

Não se evidenciaram distorções quanto à composição do BDI e aplicação de encargos sociais na composição de 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 **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 inexecutabilidade ao preço global com base no Art. 48 da Lei nº 8666/93.

Da Planilha Orçamentária Sintética.

A descrição dos serviços está em alinhamento com o descrito no Projeto Básico como conforme especificado, mas detectamos que o valor dos itens da Proposta Retificada que citaremos abaixo encontra superior ao valor da proposta inicial, vejamos:

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
2			DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES				23.121,42
2.1	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	885,53	23,60	20.898,50
2.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	861,49	1,13	973,48
2.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	89,31	13,99	1.249,44
3			PAREDES E PAINÉIS				51.263,33
3.1	TJAM/CONST-13	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	m²	885,53	57,89	51.263,33

Figura 71: Figura 1: Composição sintética da Proposta Inicial dos itens 1.1,1.2, 1.3, 2.1, 2.2,2.3 e 3.1 apresentada pela licitante.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				52.431,56
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	5.107,12	15.321,36
1.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	12,00	394,29	4.731,48
1.5	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,00	222,83	445,66
1.6	TJAM/ CONST - 231	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL	DIA	2,00	3.966,53	7.933,06
2			DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES				25.785,62
2.1	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	885,53	26,31	23.298,29
2.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	861,49	1,27	1.094,09
2.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	89,31	15,60	1.393,24
3			PAREDES E PAINÉIS				73.941,75
3.1	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	m²	885,53	83,50	73.941,75

Figura 72: Composição sintética da Proposta retificada dos itens 1.1,1.2, 1.3, 2.1, 2.2,2.3 e 3.1 apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

6			REVESTIMENTO DE PAREDE				71.439,15
6.1	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF 05/2017	m²	2.128,01	14,12	30.047,50
6.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	3.043,28	9,06	27.572,11
6.3	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	783,90	11,53	9.038,36
6.5	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO	m²	398,10	12,01	4.781,18

Figura 73: Composição sintética da Proposta Inicial do item 6.1 (7.1) apresentada pela licitante.

7			REVESTIMENTO DE PAREDE				71.258,55
7.1	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF 05/2017	m²	2.128,01	15,74	33.494,88
7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	3.043,28	8,38	25.502,68
7.3	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	783,90	9,75	7.643,03
7.4	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO	m²	398,10	11,60	4.617,97

Figura 74: Composição sintética da Proposta Retificada do item 7.1 (6.1) apresentada pela licitante – valor superior ao da Proposta Inicial

7			APARELHOS E METAIS				12.101,91
7.1	86932	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	17,00	338,09	5.747,53
7.2	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	17,00	31,79	540,43
7.3	74234/001	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	392,95	1.178,85
7.4	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	10,00	348,70	3.487,00
7.5	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.	UN	10,00	114,81	1.148,10

Figura 75: Composição sintética da Proposta Inicial do item 7.2 (8.2) apresentada pela licitante.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8			APARELHOS E METAIS				9.962,07
8.1	86932	SINAPI	VASO SANITARIO 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	17,00	261,14	4.439,38
8.2	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	17,00	47,27	803,59
8.3	74234/001	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	334,10	1.002,30
8.4	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	10,00	283,00	2.830,00
8.5	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.	UN	10,00	88,68	886,80

Figura 76: Composição sintética da Proposta Retificada do item 8.2 (7.2) apresentada pela licitante – valor superior ao da Proposta Inicial.

9							INSTALAÇÕES ELÉTRICA			85.729,50
9.1	TJAM/ELET - 101	Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E	UND	170,00	197,59			33.590,30	
9.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.600,00	2,19			5.694,00	
9.3	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	850,00	4,60			3.910,00	
9.4	TJAM/CONST - 398	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/20A 250v	UND	60,00	10,54			632,40	
9.5	TJAM/CONST - 396	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	Und	60,00	12,75			765,00	
9.6	TJAM/CONST - 396	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	Und	225,00	12,75			2.868,75	
9.7	TJAM/ELET - 90	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	M	300,00	18,65			5.595,00	
9.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4.000,00	3,46			13.840,00	
9.9	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	3,00	606,17			1.818,51	
9.10	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	50,00	43,92			2.196,00	
9.11	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	20,00	55,28			1.105,60	
9.12	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	70,00	9,39			657,30	
9.13	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	95,80			287,40	
9.14	TJAM/ELET - 59	Próprio	DISPOSITIVO DPS 20KA FORN E INST	UND	12,00	60,81			729,72	
9.15	TJAM/CONST - 125	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	UND	10,00	243,34			2.433,40	
9.16	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	100,00	23,61			2.361,00	
9.17	TJAM/ELET - 112	Próprio	ELETROCALHA METALICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	100,00	48,43			4.843,00	
9.18	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	10,00	44,05			440,50	
9.19	TJAM/CONST - 399	Próprio	CAIXA DE BARRAMENTO 200A/750V - TRIFASICO - FORN/INST	UND	1,00	313,79			313,79	
9.20	93010	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,00	18,32			916,00	
9.21	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	0,50	51,27			25,63	

Figura 77: Composição sintética da Proposta Inicial do item 9.16 e 9.21 (10.16 e 10.21) apresentada pela licitante.

10							INSTALAÇÕES ELÉTRICA			74.187,28
10.1	TJAM/ELET - 101	Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E	UND	170,00	158,42			26.931,40	
10.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.600,00	2,04			5.304,00	
10.3	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	850,00	4,18			3.553,00	
10.4	TJAM/CONST - 398	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/20A 250v	UND	60,00	9,99			599,40	
10.5	TJAM/CONST - 396	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	Und	60,00	11,71			702,60	
10.6	TJAM/CONST - 396	Próprio	Conjuto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	Und	225,00	11,71			2.634,75	
10.7	TJAM/ELET - 90	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	M	300,00	17,88			5.364,00	
10.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4.000,00	3,14			12.560,00	
10.9	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	3,00	537,67			1.613,01	
10.10	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	50,00	35,46			1.773,00	
10.11	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	20,00	45,01			900,20	
10.12	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	70,00	8,02			561,40	
10.13	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	78,62			235,86	
10.14	TJAM/ELET - 59	Próprio	DISPOSITIVO DPS 20KA FORN E INST	UND	12,00	49,87			598,44	
10.15	TJAM/CONST - 125	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	UND	10,00	211,12			2.111,20	
10.16	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	100,00	24,03			2.403,00	
10.17	TJAM/ELET - 112	Próprio	ELETROCALHA METALICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	100,00	42,03			4.203,00	
10.18	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	10,00	36,95			369,50	
10.19	TJAM/CONST - 399	Próprio	CAIXA DE BARRAMENTO 200A/750V - TRIFASICO - FORN/INST	UND	1,00	253,64			253,64	
10.20	93010	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,00	15,93			796,50	
10.21	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	0,50	57,16			28,58	
10.22	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUCAO	UN	10,00	69,08			690,80	

Figura 78: Composição sintética da Proposta Refiticada dos Itens 10.16 e 10.21 (9.16 e 9.21) apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial

10							REVESTIMENTO DE FACHADA			7.951,50
10.1	TJAM/CONST - 80	Próprio	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA	M²	450,00	9,39			4.225,50	
10.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF	m²	120,00	7,65			918,00	
10.3	84125	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	m²	450,00	6,24			2.808,00	

Figura 79: Composição sintética da Proposta Inicial do Itens 10.1, 10.2 e 10.3 (11.1, 11.2 e 11.3) apresentada pela licitante.

11			REVESTIMENTO DE FACHADA				8.304,60
11.1	TJAM/CONST - 80	Próprio	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA	M²	450,00	9,70	4.365,00
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	120,00	8,08	969,60
11.3	84125	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	m²	450,00	6,60	2.970,00

Figura 80: Composição sintética da Proposta Retificada do Itens 11.1; 11.2 e 11.3 (10.1, 10.2 e 10.3 apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial

14			LIMPEZA FINAL DA OBRA				9.420,96
14.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.273,82	2,00	2.547,64
14.2	TJAM/CONST - 75	Próprio	CAIXA COLETORA	UND	16,00	313,95	5.023,20
14.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	105,30	17,57	1.850,12

Figura 81: Primeira composição sintética da Proposta Inicial do item 14.1(15.1) apresentada pela licitante.

15			LIMPEZA FINAL DA OBRA				8.386,64
15.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.273,82	2,16	2.751,45
15.2	TJAM/CONST - 75	Próprio	CAIXA COLETORA	UND	16,00	242,49	3.879,84
15.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	105,30	16,67	1.755,35

Figura 82: Composição sintética da Proposta Retificada do 15.1 (14.1) apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

Da Planilha Orçamentária Analítica.

Evidenciamos distorções quanto à composições apresentadas pela participante deste certame:

- 1) Composições da proposta retificada com valores superior a proposta inicial, Vejamos;

Composição	93557	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	84,59	84,59	
Auxiliar			EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56	0,56	0,56	
Composição	95417	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,98	0,98	
Auxiliar			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	DIVERSOS	H	1,0000000	82,66	82,66	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
				MO sem LS	74,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,15
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	84,59

Figura 83: Composição analítica da Proposta Inicial do item 1.1 apresentada pela licitante.

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90778	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	84,60	84,60		
Composição	95417	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,98	0,98		
Auxiliar									
Insumo	40813	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	DIVERSOS	H	1,0000000	82,66	82,66		
Composição	93557	SINAPI EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56		
Auxiliar									
Insumo	00040863	SINAPI EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00043462	SINAPI FERRAMENTAS-FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00040864	SINAPI SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
				MO sem LS	57,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,27
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	84,60

Figura 84: Composição analítica da Retificada do item 1.1 apresentada pela licitante – valor superior ao da Proposta Inicial

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	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,56	0,56			
Auxiliar				DIVERSOS							
Composição	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	1,93	1,93			
Auxiliar				DIVERSOS							
Insumo	34783	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
1.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	5.092,92	5.092,92			
Composição	93557	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	177,30	177,30			
Auxiliar				DIVERSOS							
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	53,34	53,34			
Auxiliar				DIVERSOS							
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 85: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 1.2 e 1.3 apresentada pela licitante.

1.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	73,10	73,10			
Composição	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	1,93	1,93			
Auxiliar				DIVERSOS							
Insumo	34783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	70,21	70,21			
Composição	43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,56	0,56			
Auxiliar				DIVERSOS							
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34			
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS-FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05			
						MO sem LS	48,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,64
						Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	73,10
1.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	5.107,12	5.107,12			
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	53,34	53,34			
Auxiliar				DIVERSOS							
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			
Composição	93557	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	177,30	177,30			
Auxiliar				DIVERSOS							
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	63,58	63,58			
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS-FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	14,20	14,20			
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	2.842,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.842,85
						Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	5.107,12

Figura 86: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 1.2 e 1.3 apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

1.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO 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 MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0100000	272,65	2,72			
Auxiliar				DIVERSOS							
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8970000	17,66	15,84			
Auxiliar				DIVERSOS							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7940000	14,45	25,92			
Auxiliar				DIVERSOS							
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) NAO 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 NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	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 87: Composição analítica da Proposta Inicial do item 1.5 apresentada pela licitante.

	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	222,83	222,83	
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	210,80	2,10	
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,66	17,66	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,45	28,90	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". DE 12,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	166,28	166,28	
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	4,0000000	1,23	4,93	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	7,12	0,78	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	2,18	2,18	
						MO sem LS 22,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,25
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI =>	222,83

Figura 88: Composição analítica da Proposta Retificada do item 1.5 apresentada pela licitante – valor superior ao da Proposta Inicial.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1									
Composição	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	23,60	23,60	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0764000	21,93	23,60	
Auxiliar						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	
Auxiliar						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	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	13,99	13,99	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290041	20,43	4,67	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6453915	14,45	9,32	
Auxiliar						MO sem LS 31,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,29
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI =>	13,99

Figura 89: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 2.1, 2.2 e 2.3 apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1									
Composição	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	26,31	26,31	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	21,93	26,31	
Auxiliar						MO sem LS 15,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,19
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI =>	26,31
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	1,27	1,27	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	21,05	0,54	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	14,45	0,73	
Auxiliar						MO sem LS 24,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,60
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI =>	1,27
2.3									
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	15,60	15,60	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	20,43	5,21	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	14,45	10,39	
Auxiliar						MO sem LS 24,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,17
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI =>	15,60

Figura 90: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 2.1, 2.2 e 2.3 apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

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/PAINEIS	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 REFOCO 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	PRAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA BROCA (LB), LARGURA (TA).	Material	KG	20,0077000	0,06	1,25
Insumo	00039443	SINAPI	PRAFUSO 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 =>
								57,89

Figura 91: Composição analítica da Proposta Inicial do item 3.1 apresentada pela licitante.

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CON	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/PAINEIS	m²	1,0000000	83,50	83,50
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8356000	21,05	17,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2089000	14,45	3,01
Insumo	39413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E=12,5MM, 1200X2400 (LXC)	Equipamento	M²	2,1080000	14,27	30,05
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50X150MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA	Material	M	2,5027000	0,18	0,39
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFOCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL.	Material	M	1,5851000	2,11	3,34
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	1,0327000	2,84	2,93
Insumo	00039435	SINAPI	PRAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA BROCA (LB), LARGURA (TA).	Material	UN	20,0077000	0,05	0,97
Insumo	00039443	SINAPI	PRAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2MM, COMPRIMENTO 13MM	Material	UN	0,9149000	0,12	0,11
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E=0,5MM, 70X300MM (LXC)	Material	M	1,8187000	2,84	5,16
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E=0,5MM, 70X300MM (LXC)	Material	M	5,7999000	3,23	18,72
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	21,41	1,24
				MO sem LS	24,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>
								83,50

Figura 92: Composição analítica da Proposta Retificada do item 3.1 apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	61,19	61,19
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 052017 P 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	Material	UN	2,7392000	14,44	39,55
Insumo	00039570	SINAPI	RETA, COM PINTURA ANTIFOFO (NAO INCLUI PERFIS) 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) PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO,	Material	M	1,0092000	2,46	2,48
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM	Equipamento	UN	1,0183000	1,01	1,03
Insumo	00040547	SINAPI	CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	CENTO	0,0101000	18,12	0,18
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19" PONTA	Material	UN	1,0092000	0,16	0,16
Insumo	00000335	SINAPI	BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM 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 =>
								61,19

Figura 93: Composição analítica da Proposta Inicial do item 4.1 apresentada pela licitante.

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	50,74	50,74
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 05/2017 P MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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	Material	UN	2,7392000	11,15	30,55
Insumo	00039570	SINAPI	RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS) PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO.	Material	M	2,9929000	1,86	5,57
Insumo	00039571	SINAPI	BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C) PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO, PARA	Material	M	1,0092000	1,90	1,91
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM	Equipamento	UN	1,0183000	0,78	0,79
Insumo	00040547	SINAPI	CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	CENTO	0,0101000	14,00	0,14
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19" PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA	Material	UN	1,0092000	0,12	0,12
Insumo	00000335	SINAPI	BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0327000	8,85	0,28
						MO sem LS 14,58	LS => 0,00	MO com LS => 14,58
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 50,74

Figura 94: Composição analítica da Proposta Retífica do item 4.1 apresentada pela licitante – valor superior ao da Proposta Inicial.

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	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	SERVENTE 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
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ Próprio CONST -		PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,90 X 2,10 M , ESPESSURA 10 MM - INCLUSIVE ACESSORIOS/ MOLA HIDRAULICA	ESQV - ESQUADRIAS/FER	UND	1,0000000	1.639,77	1.639,77
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2691000	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
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	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0923910	17,79	1,64
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS 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

Figura 95: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 5.4, 5.5 e 6.1 apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.4								
Composição	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALACÃO.	ESQV -	UN	1,0000000	500,04	500,04
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0422000	329,96	13,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4640000	17,79	61,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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)	Material	UN	1,0000000	399,48	399,48
						MO sem LS 22,34	LS => 0,00	MO com LS => 22,34
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 500,04
5.5								
Composição	73838/001	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,90 X 2,10 M., ESPESSURA 10 MM - INCLUSIVE ACESSORIOS	ESQV -	UND	1,0000000	1.268,34	1.268,34
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	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 MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	CJ	1,0000000	225,00	225,00
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	1,0000000	671,44	671,43
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. 130 X 90* MM (LARGURA	Material	UN	1,0000000	7,64	7,83
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,8900000	189,67	358,48
						MO sem LS 13,41	LS => 0,00	MO com LS => 13,41
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 1.268,34
6.1								
Composição	98688	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5CM. AF 08/2018	RODAPE-	m²	1,0000000	24,27	24,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	17,79	1,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	14,45	0,75
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,3300000	9,55	3,15
Insumo	00039829	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, H=5CM, E=1,5CM AF 08/2018	Material	M	1,3400000	13,84	18,54
						MO sem LS 22,34	LS => 0,00	MO com LS => 22,34
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 24,27

Figura 96: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 5.4, 5.5 e 6.1 apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1								
Composição	96131	SINAPI	APLICACÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS 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 DIVERSOS	H	0,4610580	18,92	8,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS 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 DIVERSOS	H	0,0897000	0,37	0,03
Composição Auxiliar	4056	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2168680	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

Figura 97: Composição analítica da Proposta Inicial do item 7.1 apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1								
Composição	96131	SINAPI	APLICACÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,74	15,74
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5140000	18,92	9,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	14,45	1,84
Composição Auxiliar	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	0,37	0,03
Composição Auxiliar	4056	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	17,02	4,15
						MO sem LS 23,12	LS => 0,00	MO com LS => 23,12
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 15,74

Figura 98: Composição analítica da Proposta Retificada do item 7.1 apresentada pela licitante – valor superior ao da Proposta Inicial.

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1677390	18,92	3,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS 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	0,00	29,93
						Valor do BDI 0,00		9,06
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 VÃOS) 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	0,00	29,93
						Valor do BDI 0,00		11,53

Figura 99: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 7.2 e 7.3 apresentada pela licitante.

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	18,92	3,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,45	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	11,72	3,88
						MO sem LS 23,12	0,00	23,12
						Valor do BDI 0,00		8,38
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 VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,75	9,75
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,92	2,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	14,45	0,44
Insumo	00007304	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO.	Material	KG	1,9380000	3,61	6,99
						MO sem LS 23,12	0,00	23,12
						Valor do BDI 0,00		9,75

Figura 100: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 7.2 e 7.3 apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Página 4 de 10								

Reforma da Comarca de Manacapuru								
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 63715304/0001-55 Av. Maués,								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 Auxiliar	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	1,78
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	0,00	29,93
						Valor do BDI 0,00		12,01

Figura 101: Composição analítica da Proposta Inicial do item 7.4 apresentada pela licitante.

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,80	11,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	18,92	6,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,45	2,31
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1080000	12,80	1,38
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000000	1,08	0,54
Insumo	00007287	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	Material	GL	0,0300000	38,58	1,15
						MO sem LS 23,12	0,00	23,12
						Valor do BDI 0,00		11,80

Figura 102: Composição analítica da Proposta Retificada do item 7.4 apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

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 HIDROS	UN	1,0000000	392,95	392,95		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H	2,6704000	13,77	39,52		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6704000	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
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 103: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 7.3 e 7.4 (8.3 e 8.4) apresentada pela licitante.

8.3	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 HIDROS	UN	1,0000000	334,10	334,10		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H	3,2000000	13,77	44,08		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	17,34	55,48		
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	28,33	28,33		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0780000	1,51	0,11		
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	155,93	155,93		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E RUIÇA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	8,54	17,07		
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	33,12	33,12		
					MO sem LS	21,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,55
					Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	334,10
8.4	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	283,00	283,00		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,45	5,78		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,35	38,70		
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	231,72	231,71		
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA	Material	UN	4,0000000	1,70	6,81		
					MO sem LS	23,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,42
					Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	283,00

Figura 104: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 8.3 e 8.4 (7.3 e 7.4) apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

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

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	4,8800000	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 =>	31,29
					Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	29,23

Figura 105: Composição analítica da Proposta Inicial do item 8.1 (9.1) apresentada pela licitante.

9.1	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 08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	24,74	24,74
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2400000	20,43	4,90
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,45	2,18
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,54	2,62
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	13,44	14,24
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	3,44	0,82
						MO sem LS	24,17	24,17
						Valor do BDI	0,00	0,00
						LS =>	0,00	0,00
						MO com LS =>	24,17	24,17
						Valor com BDI =>	24,74	24,74

Figura 106: Composição analítica da Proposta Retificada do item 9.1 (8.1) apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

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	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 08/2018	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0250000	2,76	0,06
Composição	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS	CHI	0,2360000	0,44	0,10
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2341170	17,79	4,16
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte 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	28,62	28,92
						Valor do BDI	0,00	0,00
						LS =>	0,00	0,00
						MO com LS =>	28,92	28,92
						Valor com BDI =>	80,03	80,03

Figura 107: Composição analítica da Proposta Inicial do item 8.2 (9.2) apresentada pela licitante.

9.2	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	63,81	63,81
Composição	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 08/2018	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0250000	2,13	0,05
Composição	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS	CHI	0,2360000	0,34	0,08
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2810000	17,79	4,94
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,45	1,87
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	9,55	0,90
Insumo	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,1100000	50,70	56,27
						MO sem LS	22,34	22,34
						Valor do BDI	0,00	0,00
						LS =>	0,00	0,00
						MO com LS =>	22,34	22,34
						Valor com BDI =>	63,81	63,81

Figura 108: Composição analítica da Proposta Retificada do item 9.2 (8.2) apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

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 - INSTALACAO	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 DIVERSOS	H	0,4485000	21,17	9,49
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	33,81
						Valor do BDI	0,00	0,00
						LS =>	0,00	0,00
						MO com LS =>	33,81	33,81
						Valor com BDI =>	197,59	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 INSTALACAO. AF 12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRI	M	1,0000000	2,19	2,19
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0269100	16,52	0,44
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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 ÁTE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,95	0,01
						MO sem LS	33,81	33,81
						Valor do BDI	0,00	0,00
						LS =>	0,00	0,00
						MO com LS =>	33,81	33,81
						Valor com BDI =>	2,19	2,19

Figura 109: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 9.1 e 9.2 (10.1 e 10.2) apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1								
Composição	TJAM/ELET	Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	158,42	158,42
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	16,52	8,26
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	21,17	10,58
Insumo	TJAM/ ELET	Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W	Equipamento	UND	1,0000000	139,58	139,58
							MO sem LS 26,11	LS => 0,00 MO com LS => 26,11
							Valor do BDI 0,00	Valor com BDI => 158,42
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	M	1,0000000	2,04	2,04
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0300000	16,52	0,49
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0300000	21,17	0,63
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	Material	M	1,1900000	0,77	0,91
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,50	0,01
							MO sem LS 26,11	LS => 0,00 MO com LS => 26,11
							Valor do BDI 0,00	Valor com BDI => 2,04

Figura 110: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 10.1 e 10.2 (9.1 e 9.2) apresentada pela licitante valores superiores ao da Proposta Inicial.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.3								
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	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,60	1,59
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0493350	16,52	0,81
Auxiliar	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 111: Composição analítica da Proposta Inicial do item 10.3 (9.3) apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3								
Composição	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2")	INEL -	M	1,0000000	4,18	4,18
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	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,23	1,23
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0550000	16,52	0,90
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0550000	21,17	1,16
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	0,82	0,89
							MO sem LS 26,11	LS => 0,00 MO com LS => 26,11
							Valor do BDI 0,00	Valor com BDI => 4,18

Figura 112: Composição analítica da Proposta Retificada do item 10.3 (9.3) apresentada pela licitante – valor Superior ao da Proposta Inicial.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.4								
Composição	TJAM/CONS	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/20A 250v	INEL - INSTALAÇÕES	UND	1,0000000	10,54	10,54
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1435200	16,52	2,37
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1435200	21,17	3,03
Insumo	TJAM - Próprio	CONST 383	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10a 250v	Equipamento	UND	1,0000000	5,11	5,11
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	LS => 0,00 MO com LS => 33,81
							Valor do BDI 0,00	Valor com BDI => 10,54
9.5								
Composição	TJAM/CONS	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO	Und	1,0000000	12,75	12,75
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1435200	21,17	3,03
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1435200	16,52	2,37
Insumo	TJAM - Próprio	CONST 381	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	Equipamento	UN	1,0000000	7,33	7,32
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	LS => 0,00 MO com LS => 33,81
							Valor do BDI 0,00	Valor com BDI => 12,75

Figura 113: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 10.4 e 10.5 (9.4 e 9.5) apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.4								
Composição	TJAM/CON ST - 398	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/20A 250v	INES - INSTALAÇÕES	UND	1,0000000	9,99	9,99
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1600000	16,52	2,84
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1600000	21,17	3,38
Auxiliar				DIVERSOS				
Insumo	TJAM - Próprio		Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10a 250v	Equipamento	UND	1,0000000	3,95	3,94
Insumo	CONST 383 00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0200000	1,50	0,03
						MO sem LS 26,11	LS => 0,00	MO com LS => 26,11
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 9,99
10.5								
Composição	TJAM/CON ST - 398	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO	Und	1,0000000	11,71	11,71
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1600000	21,17	3,38
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1600000	16,52	2,84
Auxiliar				DIVERSOS				
Insumo	TJAM - Próprio		Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	Equipamento	UN	1,0000000	5,66	5,66
Insumo	CONST 381 00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0200000	1,50	0,03
						MO sem LS 26,11	LS => 0,00	MO com LS => 26,11
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 11,71

Figura 114: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 10.4 e 10.5 (9.4 e 9.5) apresentada pela licitante – valores superiores ao apresentado na proposta inicial.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.6								
Composição	TJAM/CONS T - 396	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO	Und	1,0000000	12,75	12,75
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1435200	21,17	3,03
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1435200	16,52	2,37
Auxiliar				DIVERSOS				
Insumo	TJAM - Próprio		Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	Equipamento	UN	1,0000000	7,33	7,32
Insumo	CONST 381 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	LS => 0,00	MO com LS => 33,81
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 12,75
9.7								
Composição	TJAM/ELET 90	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000	18,65	18,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2691000	16,52	4,44
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2691000	21,17	5,69
Auxiliar				DIVERSOS				
Insumo	TJAM/ ELET - 16	Próprio	CANALETA PVC 50 X 30	Equipamento	M	1,0000000	8,52	8,52
						MO sem LS 33,81	LS => 0,00	MO com LS => 33,81
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 18,65

Figura 115: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 10.6 e 10.7 (9.6 e 9.7) apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.6								
Composição	TJAM/CON ST - 398	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO	Und	1,0000000	11,71	11,71
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1600000	21,17	3,38
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1600000	16,52	2,64
Auxiliar				DIVERSOS				
Insumo	TJAM - Próprio		Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	Equipamento	UN	1,0000000	5,66	5,66
Insumo	CONST 381 00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0200000	1,50	0,03
						MO sem LS 26,11	LS => 0,00	MO com LS => 26,11
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 11,71
10.7								
Composição	TJAM/ELET 90	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000	17,88	17,88
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3000000	16,52	4,95
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3000000	21,17	6,35
Auxiliar				DIVERSOS				
Insumo	TJAM/ ELET - 16	Próprio	CANALETA PVC 50 X 30	Equipamento	M	1,0000000	6,58	6,58
						MO sem LS 26,11	LS => 0,00	MO com LS => 26,11
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 17,88

Figura 116: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 10.6 e 10.7 (9.6 e 9.7) apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.8								
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 - INSTALACAO ELETRICA/ELETRI	M	1,0000000	3,46	3,46
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	LS => 0,00	MO com LS => 33,81
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 3,46

Figura 117: Composição analítica da Proposta Inicial do item 10.8 (9.8) apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.8									
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALACÃO ELÉTRICA/ELETRI	M	1,0000000	3,14	3,14	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0400000	16,52	0,66	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	21,17	0,84	
Auxiliar									
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	Material	M	1,1900000	1,37	1,63	
Insumo	00021127	SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0090000	1,50	0,01	
						MO sem LS 26,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,11
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI =>	3,14

Figura 118: Composição analítica da Proposta Retificada do item 10.8 (9.8)retificada apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.9									
Composição	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	1,0000000	606,17	606,17	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	5,3820000	16,52	88,91	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3820000	21,17	113,93	
Auxiliar									
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 =>	606,17
9.10									
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALACÃO	UN	1,0000000	43,92	43,92	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1193010	16,52	1,97	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1193010	21,17	2,52	
Auxiliar									
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									
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALACÃO	UN	1,0000000	55,28	55,28	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1785030	16,52	2,94	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1785030	21,17	3,77	
Auxiliar									
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
9.12									
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALACÃO	UN	1,0000000	9,39	9,39	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0592020	16,52	0,97	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0592020	21,17	1,25	
Auxiliar									
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	6,72	6,71	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1,0000000	0,47	0,46	
						MO sem LS 33,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	33,81
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI =>	9,39

Figura 119: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 10.9, 10.10, 10.11 e 10.12 (9.9, 9.10, 9.11 e 9.12) apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.9								
Composição	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	537,67	537,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	16,52	99,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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.	Material	UN	1,0000000	311,54	311,53
						MO sem LS 26,11	0,00	MO com LS => 26,11
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 537,67
10.10								
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALACAO	UN	1,0000000	35,46	35,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	16,52	2,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	21,17	2,81
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	29,74	29,74
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	0,36	0,72
						MO sem LS 26,11	0,00	MO com LS => 26,11
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 35,46
10.11								
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	INEL - INSTALACAO	UN	1,0000000	45,01	45,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	16,52	3,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	21,17	4,21
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	36,44	36,44
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	0,36	1,08
						MO sem LS 26,11	0,00	MO com LS => 26,11
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 45,01
10.12								
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALACAO	UN	1,0000000	8,02	8,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	16,52	1,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	21,17	1,39
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	5,19	5,18
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1,0000000	0,36	0,36
						MO sem LS 26,11	0,00	MO com LS => 26,11
						Valor do BDI 0,00		Valor com BDI => 8,02

Figura 120: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 10.9, 10.10, 10.11 e 10.12 (9.9, 9.10, 9.11 e 9.12) apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.13	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO	UN	1,0000000	95,80	95,80
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3588000	16,52	5,92
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3588000	21,17	7,59
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	82,29	82,29
						MO sem LS 33,81	0,00	33,81
						Valor do BDI 0,00		95,80
						=>		
9.14	TJAMELET 59	Próprio	DISPOSITIVO DPS 20kA FORN E INST	ASTU - ASSENTAMENTO	UND	1,0000000	60,81	60,81
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2242500	16,52	3,70
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	0,00	33,81
						Valor do BDI 0,00		60,81
						=>		
9.15	TJAM/CONS T - 125	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	INEL - INSTALACAO	UND	1,0000000	243,34	243,34
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7940000	16,52	29,63
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	0,00	33,81
						Valor do BDI 0,00		243,34
						=>		
9.16	TJAMELET 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRI	M	1,0000000	23,61	23,61
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4485000	16,52	7,40
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	0,00	33,81
						Valor do BDI 0,00		23,61
						=>		
9.17	TJAMELET 112	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000	48,43	48,43
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3588000	16,52	5,92
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3588000	21,17	7,59
Insumo	TJAMELET 08	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	Material	M	1,2000000	29,11	34,92
						MO sem LS 33,81	0,00	33,81
						Valor do BDI 0,00		48,43
						=>		

Figura 121: Composição analítica da Proposta Inicial do itens 10.13, 10.14, 10.15, 10.16 e 10.17 (9.13, 9.14, 9.15, 9.16 e 9.17) apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.13								
Composição	74130005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO	UN	1,0000000	78,62	78,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,52	6,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,17	8,46
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	63,56	63,56
						MO sem LS 26,11	0,00	26,11
						Valor do BDI 0,00	0,00	26,11
							MO com LS =>	26,11
							Valor com BDI =>	26,11
10.14								
Composição	TJAWLELET - Próprio 59		DISPOSITIVO DPS 20kA FORN E INST	ASTU - ASSENTAMENTO	UND	1,0000000	49,87	49,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,52	4,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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)	Material	UN	1,0000000	40,46	40,46
						MO sem LS 26,11	0,00	26,11
						Valor do BDI 0,00	0,00	26,11
							MO com LS =>	26,11
							Valor com BDI =>	26,11
10.15								
Composição	TJAWCON - Próprio ST - 125		REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	INEL - INSTALACAO	UND	1,0000000	211,12	211,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,52	33,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,17	42,34
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	135,75	135,74
						MO sem LS 26,11	0,00	26,11
						Valor do BDI 0,00	0,00	26,11
							MO com LS =>	26,11
							Valor com BDI =>	26,11
10.16								
Composição	TJAWLELET - Próprio 33		PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSORIOS DE FIXACAO - FORN E INST.	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000	24,03	24,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICISTA/ELETRI	H	0,5000000	16,52	8,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,17	10,58
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	1,5000000	3,46	5,19
						MO sem LS 26,11	0,00	26,11
						Valor do BDI 0,00	0,00	26,11
							MO com LS =>	26,11
							Valor com BDI =>	24,03
10.17								
Composição	TJAWLELET - Próprio 112		ELETROCALHA METALICA 150X100MM E ACESSORIOS DE FIXACAO	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000	42,03	42,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,52	6,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,17	8,46
Insumo	TJAWLELET - Próprio 08		ELETROCALHA METALICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	Material	M	1,2000000	22,48	26,97
						MO sem LS 26,11	0,00	26,11
						Valor do BDI 0,00	0,00	26,11
							MO com LS =>	26,11
							Valor com BDI =>	42,03

Figura 122: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 10.13, 10.14, 10.15, 10.16 e 10.17 (9.13, 9.14, 9.15, 9.16 e 9.17) apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.18								
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALACAO	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	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI 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	0,00	33,81
						Valor do BDI 0,00	0,00	33,81
							MO com LS =>	33,81
							Valor com BDI =>	44,05

Figura 123: Composição analítica da Proposta Inicial o item 10.18 (9.18) apresentada pela licitante.

O original deste documento é eletrônico e foi assinado digitalmente por ELIZIA MARA COSTA ISRAEL e IANO SA E SOUZA WANDERLEY e WENDELL MARTINS DO NASCIMENTO e RAFAEL FERNANDEZ XIMENEZ DE ALCANTARA e TATIANA PAZ DE ALMEIDA 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 821568MK.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.1									
Composição	TJAM/CON	Próprio	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA	PISO - PISOS	M²	1,0000000	9,70	9,70	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2500000	20,43	5,10	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	14,45	2,89	
Auxiliar				DIVERSOS					
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,5000000	3,44	1,71	
				MO sem LS	24,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,17
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	9,70

Figura 130: Composição analítica da Proposta Retificada do item 11.1 (10.1) apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.2									
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	m²	1,0000000	7,65	7,65	
Composição	91120	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO.	SEDI - SERVIÇOS	M	0,1673070	7,93	1,32	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2647047	21,05	5,57	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0529230	14,45	0,76	
Auxiliar				DIVERSOS					
				MO sem LS	31,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,84
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	7,65
10.3									
Composição	84125	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	6,24	6,24	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3588000	14,45	5,18	
Auxiliar				DIVERSOS					
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 131: composição analítica da Proposta Inicial dos itens 11.2 e 11.3 (10.20 e 10.3) apresentada pela licitante.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.2									
Composição	97083	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	m²	1,0000000	8,08	8,08	
Composição	91120	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO.	SEDI - SERVIÇOS	M	0,1673070	7,93	1,02	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2951000	21,05	6,21	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0590000	14,45	0,85	
Auxiliar				DIVERSOS					
				MO sem LS	24,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,60
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	8,08
11.3									
Composição	84125	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	6,60	6,60	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4000000	14,45	5,78	
Auxiliar				DIVERSOS					
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM	Material	L	0,1400000	2,97	0,41	
Insumo	00000006	SINAPI	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	Material	L	0,2000000	2,08	0,41	
				MO sem LS	10,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,01
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	6,60

Figura 132: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 11.2 e 11.3 (10.20 e 10.3) apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

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

Página 9 de 10

RE 14?

			Reforma da Comarca de Manacapuru		INSTALA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES				
			Composições Analíticas com Preço Unitário		LTDA CNPJ: 63715304/0001-55 Av. Maués,				
			Composições Principais						
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2691000	14,45	3,88	
Auxiliar				DIVERSOS					
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

Figura 133: Composição analítica da Proposta Inicial do item 13.1 (12.1) apresentada pela licitante.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.1								
Composição	72653 SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES -	UN	1,0000000	88,93	88,93	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,34	5,20	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,45	4,33	
Insumo	0004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM	Material	UN	1,0000000	0,33	0,32	
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS)	Material	UN	1,0000000	77,09	77,08	
				MO sem LS	22,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,03

Figura 134: Composição analítica da Proposta Retificada do item 13.1 (12.1) apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.2								
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 DIVERSOS	H	0,4485000	17,79	7,97	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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
				=>				
13.1								
Composição	TJAM / Próprio DVTIC - 01	PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA	INES - INSTALACOES	UND	1,0000000	176,58	176,58	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1212500	16,52	18,52	
Auxiliar	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	CONNECTOR 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								
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,00	2,00	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1255800	14,45	1,81	
Auxiliar								
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 135: Composição analítica da Proposta Inicial dos itens 13.2, 14.1 e 15.1 (12.2, 13.1 e 14.1) apresentada pela licitante.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.2								
Composição	83635 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALACOES	UN	1,0000000	107,21	107,21	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,79	8,89	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,45	7,22	
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS)	Material	UN	1,0000000	91,11	91,10	
				MO sem LS	22,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,34
				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI =>	107,21
				=>				
14.1								
Composição	TJAM / Próprio DVTIC - 01	PONTO DE LOGICA / TELEFONIA	INES - INSTALACOES	UND	1,0000000	150,87	150,87	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	16,52	20,65	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	21,17	26,48	
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	40,0000000	1,09	43,78	
Insumo	00039601 SINAPI	CONNECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	3,0000000	10,77	32,30	
Insumo	00039596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE	Material	UN	0,0300000	204,08	6,12	
Insumo	00039606 SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	2,0000000	10,78	21,58	
				MO sem LS	26,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,11
				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI =>	150,87
				=>				
15.1								
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,16	2,16	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	14,45	2,02	
Auxiliar								
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM	Material	L	0,0500000	2,97	0,14	
				MO sem LS	10,01	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,01
				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI =>	2,16
				=>				

Figura 136: Composição analítica da Proposta Retificada dos itens 13.2, 14.1 e 15.1 (12.2, 13.1 e 14.1) apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.3								
Composição	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	MOV -	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	34,01	8,50	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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 137: Composição analítica da Proposta Inicial do item 15.3 (14.3) apresentada pela licitante.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
15.3							
Composição	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 8	MOVT -	m²	1,0000000	16,67	16,67
Composição	5861 SINAPI	CAMINHAO BASCULANTE 8 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,2500000	26,27	6,56
Auxiliar		CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7000000	14,45	10,11
			MO sem LS 10,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,01
			Valor do BDI 0,00			Valor com BDI =>	16,67

Figura 138: Composição analítica da Proposta Retificada do item 15.3 (14.3) retificada apresentada pela licitante – valores superiores ao da Proposta Inicial.

Do BDI e Encargos Sociais.

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

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

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

Da Planilha Orçamentária Sintética.

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

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 Analítica.

Não evidenciamos distorções quanto à 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 de mão-de-obra.

Das Conclusões.

À Divisão de Engenharia não evidencia óbice na documentação da proposta de preço enviada pela **SBA ENGENHARIA LTDA – CNPJ: 05.935.456/0001-67** e diante dos dados analisados atestamos pela **APROVAÇÃO** da Proposta de Preço Retificada, 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



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Gabinete da Presidência

PORTARIA nº. 002 de 5 de janeiro de 2021.

Dispõe sobre suspensão do protocolo de retorno gradual dos serviços presenciais no âmbito das unidades do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, em decorrência do aumento de casos de contaminação e de mortes por COVID-19.

O Desembargador **DOMINGOS JORGE CHALUB PEREIRA**, Presidente do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, no exercício da competência que lhe confere o inciso I, do art. 70, da Lei Complementar Estadual n.º 17, de 23 de janeiro de 1.997, e

CONSIDERANDO que o retorno gradual das atividades do Poder Judiciário foi regulamentado através da Portaria n. 1.753, de 31 de agosto de 2020, alterada pela Portaria n. 1.846, de 14 de setembro de 2020;

CONSIDERANDO o Parecer Técnico da Situação Epidemiológica, da Fundação de Vigilância em Saúde do Amazonas - FVS, de 31 de dezembro de 2020, dando conta de que o estado do Amazonas experimenta um incremento das taxas de contaminação e mortes por COVID-19, levando ao iminente esgotamento da disponibilidade de leitos clínicos e de UTI dos hospitais públicos e privados;

CONSIDERANDO que a atividade jurisdicional possui natureza essencial devendo ser adotadas todas as medidas necessárias para garantir a continuidade deste serviço;

CONSIDERANDO que é dever de todos os poderes constituídos contribuir para impedir a disseminação do vírus, bem como adotar todas as medidas administrativas para evitar o colapso do sistema de saúde;

CONSIDERANDO que, até o presente momento, a observância dos protocolos sanitários, especialmente, o distanciamento social, são as únicas medidas comprovadamente eficazes para impedir a propagação do vírus da COVID-19;



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Gabinete da Presidência

CONSIDERANDO que as unidades do Tribunal de Justiça encontravam-se na etapa II, do Plano de Retorno Gradual das Atividades Presenciais, estabelecido na Portaria n. 1.753, de 31 de agosto de 2020;

CONSIDERANDO que o Plano de Retorno Gradual das Atividades Presenciais do Poder Judiciário do Amazonas pode ser alterado pelo Presidente da corte, em decorrência das recomendações das autoridades médico-sanitárias, nos termos do art. 22, da Portaria n. 1.753, de 31 de agosto de 2020,

RESOLVE:



Art. 1º SUSPENDER o plano de retorno gradual das atividades presenciais no âmbito do Poder Judiciário do Amazonas, estabelecido na Portaria n. 1.753, de 31 de agosto de 2020, até o dia 31 de janeiro de 2021.

Art. 2º Durante o período indicado no artigo anterior, fica estabelecido o regime de Plantão Extraordinário, previsto na Resolução n. 313, de 19 de março de 2020, do Conselho Nacional de Justiça e que funcionará em horário idêntico ao do expediente forense regular (de 08 as 14h), importando em suspensão do trabalho presencial de magistrados, servidores, estagiários e colaboradores nas unidades judiciárias, assegurado o funcionamento excepcional dos serviços de limpeza, conservação e manutenção do Tribunal.

Parágrafo único. Em situações excepcionais, ou de indisponibilidade comprovada do sistema que impeça a movimentação dos processos eletrônicos ou ainda, diante da necessidade urgente de movimentação de processos físicos, fica autorizado o comparecimento pessoal do magistrado ou de servidor por ele designado, observados os protocolos de prevenção para evitar a contaminação pelo COVID-19.

Art. 3º O peticionamento será realizado exclusivamente por meio eletrônico, sendo autorizado o envio, por meio físico, somente na hipótese de indisponibilidade do sistema, declarada pela Divisão de Tecnologia da Informação e Comunicação (DVTIC) do TJAM.

Art. 4º As audiências e sessões de julgamento, quando possível, deverão ser realizadas por videoconferência, utilizando-se os recursos tecnológicos disponibilizados pelo Tribunal, observadas as regras estabelecidas pelo Conselho Nacional de Justiça.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Gabinete da Presidência

§1º Não sendo possível o uso da videoconferência, as audiências e sessões de julgamento deverão ser realizadas em outra data a ser definida pelo magistrado presidente do feito.

§2º Durante a vigência desta portaria, ficam suspensas as sessões presenciais de julgamento dos Tribunais do Júri.

Art. 5º O atendimento das partes e advogados dar-se-á por telefone ou videoconferência, nos termos da Portaria n. 1.586 de 29 de julho de 2020, do Tribunal de Justiça do Amazonas.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

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

Gabinete da Presidência do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas,
 Manaus/AM, em 5 de janeiro de 2021.

(assinado digitalmente)

Desembargador **DOMINGOS JORGE CHALUB PEREIRA**
 Presidente

