



ENVELOPE Nº. 02

PROPOSTA



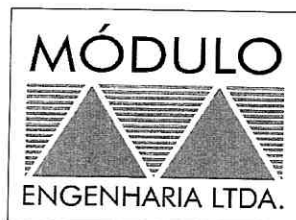
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 - TJAM

Razão Social da Empresa: **MÓDULO ENGENHARIA LTDA**

CNPJ/MF: **34.498.261/0001-03**

) Data da abertura: 25/11/2021



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021 - TJAM

OBJETO Obra civil de reforma do Tribunal do Júri, situado junto ao Fórum Henoch Reis, na cidade de Manaus, na Av. Umberto Calderaro, s/n.º, bairro São Francisco.

PROPOSTA COMERCIAL

1. CARTA PROPOSTA DE PREÇOS;
2. PLANILHA DE ORÇAMENTO;
3. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS;
4. COMPOSIÇÕES DE B.D.I.
5. ENCARGOS SOCIAIS;
6. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.


MÓDULO ENGENHARIA LTDA.
Alfredo Augusto de Holanda Filho
Eng.º CIVIL CRFA 1994D/AM/RR

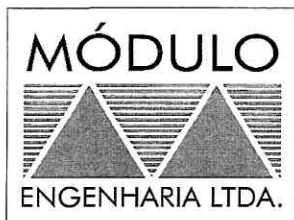
Manaus, AM, 25 de novembro de 2021.

CNPJ: 34.498.261/0001-03 Insc. Municipal: 4977901 Insc. Estadual: Isento - Rua Maceió,
Quadra L, Nº 4, Conj. Manauense, N.S. Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
Tel.: +55 92 33020000 Fax: +55 92 33023300 Cel.: +55 92 999819814
email: alfredo@moduloengenharia.com.br

81

A
N
E

02



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
 Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 - TJAM
ANEXO I – FORMULÁRIO DE PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL:	MÓDULO ENGENHARIA LTDA		
CNPJ	34.498.261/0001-03		
ENDEREÇO:	Rua Maceió, s/nº, Qd L,C 4, CJ. Manauense	UF: AM	CEP:69057010
TELEFONE:	(92) 3302-0000		
EMAIL:	alfredo@moduloengenharia.com.br		
BANCO: SICOOB	AGÊNCIA: 5008	CONTA CORRENTE: 91388-0	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL (R\$)
1	Contratação de empresa especializada em obra Civil com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, nos termos e Condições estabelecidos no Projeto Básico deste Edital, para atender às necessidades de reforma do Tribunal do Júri, situado junto ao Fórum Henoch Reis, na cidade de Manaus, na Av. Umberto Calderaro, s/n.º, bairro São Francisco. Conforme Edital da Tomada de Preços nº. 003/2021.	Unidade	1	428.304,50
Valor Global: R\$ 428.304,50 (Quatrocentos e vinte e oito mil, trezentos e quatro reais e cinquenta centavos.)				

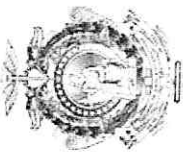
Observação: Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de fretes ou os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

Manaus, 25 de novembro de 2021

Alfredo Augusto de Holanda Filho
 MÓDULO ENGENHARIA LTDA. Alfredo Augusto de Holanda Filho
 Alfredo Augusto de Holanda Filho RG 637.475
 Eng.º Civil CREA 40840/AM/RR CRF 240.123.432-20

CNPJ: 34.498.261/0001-03 insc. Municipal: 4977901 Insc. Estadual: Isento - Rua Maceió,
 Quadra L, Nº 4, Conj. Manauense, N.S. Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
 Tel.: +55 92 33020000 Fax: +55 92 33023300 Cel.: +55 92 999819814
 email:alfredo@moduloengenharia.com.br

A
M
E



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				27.616,64	8,28 %
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	63,89	7.666,80	2,30 %
1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	4.918,62	9.837,24	2,95 %
1.3	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	5.056,30	10.112,60	3,03 %
2			PLENÁRIO TRIBUNAL DO JURI				66.962,80	20,07 %
2.1			PISO				54.171,60	16,23 %
2.1.1	85376	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	m²	420,00	3,65	1.533,00	0,46 %
2.1.2	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	420,00	1,79	751,80	0,23 %
2.1.3	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	420,00	6,45	2.709,00	0,81 %
2.1.4	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	420,00	109,89	46.153,80	13,83 %
2.1.5	72189	SINAPI	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	150,00	20,16	3.024,00	0,91 %
2.2			FORRO				9.700,20	2,91 %
2.2.1	95135	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	60,00	15,83	949,80	0,28 %
2.2.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	230,00	12,06	2.773,80	0,83 %
2.2.3	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVIVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	405,00	0,78	315,90	0,09 %
2.2.4			FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m²	10,00	89,41	894,10	0,27 %
2.2.5	85369	SINAPI	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	m²	10,00	24,36	243,60	0,07 %
2.2.6	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	405,00	1,08	437,40	0,13 %
2.2.7	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	100,00	0,68	68,00	0,02 %
2.2.8	102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	405,00	9,92	4.017,60	1,20 %
2.3			ACESSIBILIDADE				3.091,00	0,93 %
2.3.1	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	10,00	309,10	3.091,00	0,93 %
3			SALAS AUXILIARES				31.101,92	9,32 %
3.1			PISO				14.195,62	4,25 %
3.1.1	73800/001	SINAPI	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	m²	210,00	31,13	6.537,30	1,96 %

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

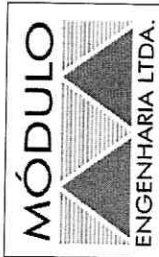
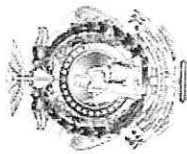
Orçamento Sintético

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
3.1.2	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m ²	20,00	37,70	754,00	0,23 %
3.1.3	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	95,00	56,86	5.401,70	1,62 %
3.1.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	105,00	11,70	1.228,50	0,37 %
3.1.5	85387	SINAPI	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	m ³	7,00	39,16	274,12	0,08 %
3.2			FORRO				12.764,30	3,83 %
3.2.1	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	150,00	2,46	369,00	0,11 %
3.2.2	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	230,00	52,19	12.003,70	3,60 %
3.2.3	85387	SINAPI	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	m ³	10,00	39,16	391,60	0,12 %
3.3			PINTURA				4.142,00	1,24 %
3.3.1	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m ²	200,00	5,83	1.166,00	0,35 %
3.3.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	200,00	9,29	1.858,00	0,56 %
3.3.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	200,00	5,59	1.118,00	0,34 %
4			COBERTURA				135.243,90	40,53 %
4.1	TJAM/CO NST-575	Próprio	ESTRUTURA METALICA EM TRELICAS, APOIADAS SOBRE LAJE, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m ²	700,00	76,18	53.326,00	15,98 %
4.2	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	350,00	11,75	4.112,50	1,23 %
4.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200,00	52,16	10.432,00	3,13 %



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

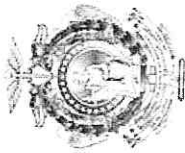
Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
4.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	500,00	32,64	16.320,00	4,89 %
4.5	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	660,00	66,75	44.055,00	13,20 %
4.6	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO ESQUADRIAS	M	270,00	25,92	6.998,40	2,10 %
5							53.145,19	15,93 %
5.1	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	96,70	254,49	24.609,18	7,37 %
5.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	64,47	380,45	24.527,61	7,35 %
5.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	40,00	100,21	4.008,40	1,20 %
6							11.831,08	3,55 %
6.1	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	UN	20,00	80,94	1.618,80	0,49 %
6.2	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	120,00	41,83	5.019,60	1,50 %
6.3	91791	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M	64,00	54,24	3.471,36	1,04 %
6.4	72285	Próprio		UN	18,00	35,43	637,74	0,19 %
6.5	93358	SINAPI		UN	8,00	81,66	653,28	0,20 %
6.6							430,30	0,13 %
7			LOUÇAS E METAIS				6.661,40	2,00 %

(Handwritten signature and initials)



Obra



Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.

Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Encargos Sociais

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
7.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	383,18	1.532,72	0,46 %
7.2	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	414,99	1.659,96	0,50 %
7.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	28,82	115,28	0,03 %
7.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	62,82	251,28	0,08 %
7.5	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	4,00	590,48	2.361,92	0,71 %
7.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	29,84	119,36	0,04 %
7.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	91,98	367,92	0,11 %
7.8	8	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	63,24	252,96	0,08 %
8.1	9537	SINAPI	SERVIÇOS FINAIS LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	650,00	1,75	1.137,50	0,34 %
							1.137,50	0,34 %
							1.137,50	0,34 %

Total sem BDI
Total do BDI=28,35%
Total Geral

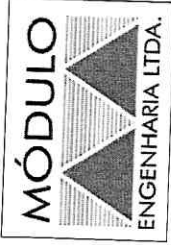
333.700,43
94.604,07
428.304,50

[Assinatura]
ALFREDO ENGENHARIA LTDA
 Alfeu Augusto de Hollanda Filho
 Adv.º Civil CREA 30840/AM/IRK

CNPJ: 34.498.261/0001-03 I.M.: 4977901 I.E.: Isento - Rua ~~Manaus~~, Qd-L, Nº 4, Cj. Manauense, N.S.Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
 Tel:92 33020000 Fax:92 33023300 Cel:92 999819814 email: alfredo@moduloengenharia.com.br

88

7 E 2



Obra

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Planilha Orçamentária Analítica

1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	63,89	27.616,64
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,84	63,89
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,83
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	-
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,49
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000000	62,03	0,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	62,03
			MO sem	LS =>	28,55	=>	0,05
					34,30	=>	62,85
					120,0000000	=>	7.666,80

1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	4.918,62	4.918,62
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	68,21	68,21
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	159,52	159,51
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	13,47	13,47
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	93,33	93,33
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	4.574,09	4.574,09
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	10,02	10,01
			MO sem	LS =>	2.195,86	=>	4.834,49
					2,0000000	=>	9.837,24

1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CNPJ: 34.498.261/0001-03 I.M.: 4977901 I.E.: Isento - Rua Maceió, Qd-L, Nº 4, Cj. Manauense, N.S.Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
Tel:92 33020000 Fax:92 33023300 Cel:92 999819814 email: alfredo@moduloengenharia.com.br

(Handwritten signature)

07



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Composição	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	5.056,30	5.056,30	83,22%
Composição Auxiliar	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	60,32	60,32	
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	97,92	97,92	
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	7,11	7,11	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	93,33	93,33	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	10,02	10,02	
Insumo	00040944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00000000	4.787,62	4.787,62	
			MO sem		LS =>	2.261,77	=>	4.979,59	
					=>	2,00000000	=>	10.112,60	

2 PLENÁRIO TRIBUNAL DO JURI

2.1	PISO								
2.1.1	Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		85376	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	SERP - SERVIÇOS	m²	1,00000000	3,65	3,65
		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,30000000	10,88	3,26
		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,03000000	13,32	0,39
				MO sem		LS =>	1,00	=>	2,21
						=>	420,00000000	=>	1.533,00
									66.962,80
									54.171,60

2.1.2	Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,00000000	1,79	1,79
		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,16500000	10,88	1,79
				MO sem		LS =>	0,49	=>	1,08
						=>	420,00000000	=>	751,80

2.1.3	Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CNPJ: 34.498.261/0001-03 I.M.: 4977901 I.E.: Isento - Rua Maceió, Qd-L, Nº 4, Cj. Manausense, N.S.Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
Tel:92 33020000 Fax:92 33023300 Cel:92 999819814 email: alfredo@moduloengenharia.com.br



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	FUES - FUNDAÇÕES	m²	1,0000000	6,45	6,45
Composição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	10,88	2,17
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3000000	13,32	3,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1500000	0,99	0,14
Insumo	00000134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	Material	KG	0,1500000	1,04	0,15
			MO sem	LS =>		1,69	=>	3,72
						420,0000000	=>	2.709,00

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

83,22%

2.1.4

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	109,89	109,89
Composição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0850000	10,88	0,92
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1710000	13,32	2,27
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	14,82	1,40
Insumo	00004792	SINAPI	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM	Material	m²	1,1100000	94,87	105,30
			MO sem	LS =>		0,88	=>	1,93
						420,0000000	=>	46.153,80

2.1.5

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72189	SINAPI	RODAPE VINÍLICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM	PISO - PISOS	M	1,0000000	20,16	20,16
Composição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3000000	10,88	3,26
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1000000	13,32	1,33
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0700000	14,82	1,03
Insumo	00004804	SINAPI	RODAPE PLANO PARA PISO VINÍLICO, H = 5 CM	Material	M	1,0500000	13,85	14,54
			MO sem	LS =>		1,26	=>	2,78
						150,0000000	=>	3.024,00

2.2

2.2.1

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95135	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SEDI - SERVIÇOS	M/MES	1,0000000	15,83	15,83
								9.700,20
								Total
								15,83

CNPJ: 34.498.261/0001-03 I.M.: 4977901 I.E.: Isento - Rua Maceió, Qd-L, Nº 4, Cj. Manauense, N.S.Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
Tel:92 33020000 Fax:92 33023300 Cel:92 999819814 email: alfredo@moduloengenharia.com.br

A C K



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	10,88	5,43
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	Equipamento	MXMES	1,0000000	10,40	10,40
				MO sem	LS =>	1,49	=>	3,28
						=>	=>	949,80

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

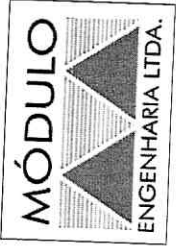
B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	7,60	3,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	10,88	1,08
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,87	7,93
				MO sem	LS =>	2,47	=>	5,45
						=>	=>	2.773,80

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	0,78	0,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0720000	10,88	0,78
				MO sem	LS =>	0,21	=>	0,47
						=>	=>	315,90

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74250/001	SINAPI	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	89,41	89,41
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6000000	11,26	6,75
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6000000	13,09	7,85



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00003286	SINAPI	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO,	Material	m²	1,1000000	65,51	72,06
Insumo	00005066	SINAPI	ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	Material	KG	0,1500000	18,40	2,75
			PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MO sem	4,82	4,01	=>	8,83
					=>	10,0000000	=>	894,10

28,35%

83,22%

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85369	SINAPI	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	24,36	24,36
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	13,09	2,61
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	10,88	21,75
Auxiliar			MO sem	MO sem	8,04	6,69	=>	14,73
					=>	10,0000000	=>	243,60

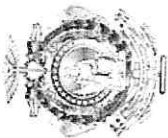
2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,08	1,08
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0541000	14,13	0,76
Auxiliar			LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material				
Insumo	00003767	SINAPI		Material	UN	0,4000000	0,80	0,32
			MO sem	MO sem	0,25	0,21	=>	0,46
					=>	405,0000000	=>	437,40

2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	0,68	0,68
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0412000	14,13	0,58
Auxiliar			FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0200000	5,20	0,10
Insumo	00012815	SINAPI		Material	LS =>	0,16	=>	0,35
					=>	100,0000000	=>	68,00

2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CNPJ: 34.498.261/0001-03 I.M.: 4977901 I.E.: Isento - Rua Maceió, Qd-L, Nº 4, Cj. Manauense, N.S.Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
Tel:92 33020000 Fax:92 33023300 Cel:92 999819814 email: alfredo@moduloengenharia.com.br

(Handwritten signature)



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Composição	Código	Banco	Descrição	MO sem	2,20	LS =>	1,83	=>	405,0000000	=>	4.017,60
Composição	102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, PINT - PINTURAS								83,22%
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	2 DEMÃOS. AF_01/2021								
Insumo	00005318	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS					1,0000000	9,92	9,92
Insumo	00010475	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material					0,4718000	14,13	6,66
Insumo			VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	Material					0,0304000	10,43	0,31
									0,2030000	14,58	2,95
									LS =>	=>	4,03
									=>	=>	4.017,60

2.3 ACESSIBILIDADE

Composição	Código	Banco	Descrição	MO sem	10,36	LS =>	8,62	=>	10,0000000	=>	3.091,00
Composição	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	ESQV -							3.091,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M					1,0000000	309,10	309,10
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					1,3000000	10,88	14,14
Insumo	00001649	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	H					1,3000000	13,27	17,24
Insumo	00002616	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO	UN					0,7000000	57,19	40,03
Insumo	00006297	SINAPI	ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN					0,5000000	3,82	1,90
Insumo	00007697	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN					1,3000000	31,23	40,59
			TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)						3,5000000	55,77	195,20
									LS =>	=>	18,97
									=>	=>	3.091,00

3 SALAS AUXILIARES

Composição	Código	Banco	Descrição	MO sem	10,36	LS =>	8,62	=>	10,0000000	=>	3.091,00
Composição	73800/001	SINAPI	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E								31.101,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M					1,0000000	31,13	31,13
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					0,5000000	10,88	5,43
									0,7000000	15,58	10,90
											14.195,62
											31.101,92

CNPJ: 34.498.261/0001-03 I.M.: 4977901 I.E.: Isento - Rua Maceió, Qd-L, Nº 4, Cj. Manauense, N.S.Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
Tel:92 33020000 Fax:92 33023300 Cel:92 999819814 email: alfredo@moduloengenharia.com.br

Handwritten signature and initials



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Composição Atividade	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	73491	SINAPI	MAQUINA POLIDORA 4HP 12A 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CP)					
	73557	SINAPI	MAQUINA POLIDORA 4HP 12AMP 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CI)					
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	H	0,1560000	4,20	0,65
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	H	0,3120000	1,16	0,36
Insumo	00002710	SINAPI	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4 "	Material	L	0,5180000	10,01	5,18
Insumo	00005327	SINAPI	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	Material	KG	0,1000000	2,94	0,29
				Material	UN	0,1800000	32,27	5,80
				MO sem	KG	0,1000000	25,25	2,52
				LS =>		4,48	=>	9,87
						=> 210,0000000	=>	6.537,30

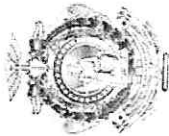
Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
28,35%
Encargos Sociais Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	37,70	37,70
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m ²	0,6087000	35,69	21,72
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m ²	0,0548000	45,50	2,49
Composição Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m ²	0,3365000	40,10	13,49
				MO sem	LS =>	0,96	=>	2,12
						=> 20,0000000	=>	754,00

3.1.3

Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Planilha Orçamentária Analítica

83,22%

Composição	Código	Banco	Descrição	MO sem	6,59	m²	1,09000000	28,00	30,52
Composição	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	MO sem	6,59	m²	1,09000000	28,00	30,52
Composição	88316	SINAPI	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM	LS =>		H	0,48000000	10,88	5,22
Composição	88256	SINAPI	AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS	LS =>		H	0,97000000	15,21	14,75
Composição	00001381	SINAPI	PAREDES. AF_06/2014	LS =>		KG	6,14000000	0,86	5,24
Composição	00034357	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS =>		KG	0,22000000	5,17	1,13
Composição	00000536	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS =>		KG	0,22000000	5,17	1,13
Composição	00000536	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	LS =>		KG	0,22000000	5,17	1,13
Composição	00000536	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	LS =>		KG	0,22000000	5,17	1,13
Composição	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU	LS =>		KG	0,22000000	5,17	1,13
Composição	00000536	SINAPI	IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	LS =>		KG	0,22000000	5,17	1,13
							MO sem	5,48	12,07
							LS =>	95,00000000	5.401,70

3.1.4

Composição	Código	Banco	Descrição	MO sem	6,59	m²	1,09000000	28,00	30,52
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL,	MO sem	6,59	m²	1,09000000	28,00	30,52
Composição	88316	SINAPI	SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	LS =>		H	0,48000000	10,88	5,22
Composição	88256	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS =>		H	0,71950000	10,88	7,82
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS =>		H	0,25530000	15,21	3,88
Composição	88256	SINAPI	MO sem	LS =>		LS =>	3,21	7,07	3,88
							MO sem	3,86	7,07
							LS =>	105,00000000	1.228,50

3.1.5

Composição	Código	Banco	Descrição	MO sem	6,59	m³	1,00000000	39,16	39,16
Composição	85387	SINAPI	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	MO sem	6,59	m³ <td>1,00000000</td> <td>39,16</td> <td>39,16</td>	1,00000000	39,16	39,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS =>		H	3,60000000	10,88	39,16
Composição	88316	SINAPI	MO sem	LS =>		LS =>	10,75	23,68	23,68
							MO sem	12,92	23,68
							LS =>	7,00000000	274,12

3.2

Composição	Código	Banco	Descrição	MO sem	6,59	m²	1,00000000	2,46	2,46
Composição	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM	MO sem	6,59	m²	1,00000000	2,46	2,46
Composição	97641	SINAPI	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	LS =>		m²	1,00000000	2,46	2,46
							MO sem	12,92	23,68
							LS =>	7,00000000	274,12

CNPJ: 34.498.261/0001-03 I.M.: 4977901 I.E.: Isento - Rua Maceió, Qd-L, Nº 4, Cj. Manauense, N.S.Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
 Tel:92 33020000 Fax:92 33023300 Cel:92 999819814 email: alfredo@modulengenharia.com.br

12.764,30
Total

2,46
Total

4

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

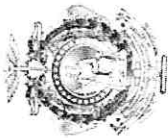
6

7

8

9

0



Obra



Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Composição
Auxiliar

88269
88316

SINAPI
SINAPI

GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Planilha Orçamentária Analítica
COMPLEMENTARES
COMPLEMENTARES

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.

28,35%
Mensalista: 46,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

SEDI - SERVIÇOS
SEDI - SERVIÇOS
MO sem

H
H
LS =>

0,0713000
0,1401000
0,68
=> 150,0000000

13,27
10,88
=>
=>

83,22%

0,94
1,52
1,49
=>
=>
369,00

3.2.2

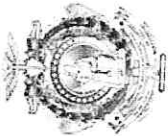
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE -	m²	1,0000000	52,19	52,19
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	15,87	7,92
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	18,14	0,77
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	21,44	23,48
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,12	0,26
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	24,24	0,80
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	M	3,8499000	4,32	16,63
Insumo	00039430	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	UN	1,3265000	1,62	2,15
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	14,14	0,18
Composição Auxiliar	85387	SINAPI	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	MO sem	LS =>	2,18	=>	4,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem	LS =>	230,0000000	=>	12.003,70

3.2.3

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	85387	SINAPI	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	SERP - SERVIÇOS	m³	1,0000000	39,16	39,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,6000000	10,88	39,16
Composição Auxiliar				MO sem	LS =>	10,75	=>	23,68

CNPJ: 34.498.261/0001-03 I.M.: 4977901 I.E.: Isento - Rua Maceió, Qd-L, N° 4, Cj. Manauense, N.S.Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
Tel:92 33020000 Fax:92 33023300 Cel:92 999819814 email: alfredo@modulobengharia.com.br

Handwritten signature and number 15



Obra

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I. Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Planilha Orçamentária Analítica

83,22%

3.3 PINTURA ⇒ 10,0000000 ⇒ 391,60

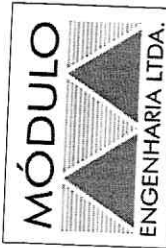
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,83	5,83
Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	10,88	5,43
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material				
Insumo			MO sem	MO sem	UN	0,5000000	0,80	0,40
Insumo					LS =>	1,49	=>	3,28
Insumo						200,0000000	=>	1.166,00
3.3.1								4.142,00
Total								5,83
Total								5,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,29	9,29
Insumo	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1870000	14,13	2,64
Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0690000	10,88	0,75
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	17,89	5,90
Insumo			MO sem	MO sem	LS =>	0,93	=>	2,05
Insumo						200,0000000	=>	1.858,00
3.3.2								1.858,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,59	5,59
Insumo	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2340000	14,13	3,30
Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0860000	10,88	0,93
Insumo	00004047	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO: MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,1640000	8,10	1,32
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material				
Insumo			MO sem	MO sem	UN	0,0600000	0,80	0,04
Insumo					LS =>	1,16	=>	2,56
Insumo						200,0000000	=>	1.118,00
3.3.2								1.118,00

CNPJ: 34.498.261/0001-03 I.M.: 4977901 I.E.: Isento - Rua Maceió, Qd-L, N° 4, Cj. Manausense, N.S.Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
 Tel:92 33020000 Fax:92 33023300 Cel:92 999819814 email: alfredo@moduloengenharia.com.br

(Handwritten signature and initials)



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Planilha Orçamentária Analítica

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

83,22%

4	Código	Banco	COBERTURA	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	TJAM/CON ST - 575	Próprio	ESTRUTURA METALICA EM TRELICAS, APOIADAS SOBRE LAJE, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COBE - COBERTURA	m ²	1,0000000	76,18	76,18	
Composição	88316	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7000000	10,88	7,61	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	DIVERSOS Material	H	0,7000000	15,87	11,10	
Insumo	00040535	SINAPI		MO sem	KG	6,0650000	9,48	57,47	
				LS =>	LS =>	5,14	=>	11,31	
						=>	=>	53.326,00	

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	11,75	11,75
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6779000	14,13	9,57
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1098000	18,93	2,07
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	10,43	0,11
				MO sem	LS =>	2,63	=>	5,79
						=>	=>	4.112,50

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	52,16	52,16
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0132000	15,82	0,20

CNPJ: 34.498.261/0001-03 I.M.: 4977901 I.E.: Isento - Rua Maceió, Qd-L, Nº 4, Cj. Manauense, N.S.Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
Tel:92 33020000 Fax:92 33023300 Cel:92 999819814 email: alfredo@moduloengenharia.com.br

(Handwritten signature and initials)



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

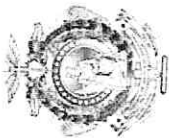
Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	15,03	0,27	83,22%
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710000	10,88	4,03	
Composição Auxiliar	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	16,10	4,45	
Insumo	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material				
Insumo	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	M	1,0500000	32,84	34,48	
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0024000	59,22	0,14	
Insumo	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	KG	0,0130000	13,73	0,17	
Insumo	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	310ML	0,0810000	21,32	1,72	
		MO sem	KG	0,0900000	74,46	6,70	
			LS =>	2,33	=>	5,13	
				200,0000000	=>	10.432,00	

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	32,64	32,64
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0132000	15,82	0,20
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0183000	15,03	0,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2070000	10,88	2,25
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1120000	16,10	1,80
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material				
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0012000	59,22	0,07
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	KG	0,0060000	12,96	0,07
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	M	1,0500000	19,44	20,41
					310ML	0,1980000	21,32	4,22

Handwritten signature and initials.



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	13,32	22,73
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	157,58	328,27
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 *	UN	24,4000000	0,11	2,63
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	14,09	17,55
			MO sem	LS =>	8,79	=>	19,35
					64,4700000	=>	24.527,61

5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,0000000	100,21	100,21
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0210000	24,30	0,51
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3980000	21,98	8,74
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0060000	436,10	2,61
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190000	15,58	6,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	10,88	2,27
Insumo	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,0400000	76,51	79,56
			MO sem	LS =>	2,41	=>	5,31
					40,0000000	=>	4.008,40

6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1			ÁGUAS PLUVIAIS				11.831,08
							Total

CNPJ: 34.498.261/0001-03 I.M.: 4977901 I.E.: Isento - Rua Maceió, Qd-L, N° 4, Cj. Manauense, N.S.Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
 Tel:92 33020000 Fax:92 33023300 Cel:92 999819814 email: alfredo@modulobengenharia.com.br

(Handwritten signature)



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

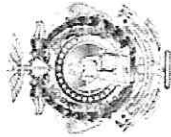
B.D.I.
28,35%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1,0000000	80,94	80,94
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,7500000	19,88	14,91
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	1,6470000	18,68	30,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3750000	10,47	3,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3970000	13,08	31,35
			MO sem	LS =>	9,69	=>	21,33
				=>	20,0000000	=>	1.618,80

6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	1,0000000	41,83	41,83
Composição Auxiliar	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,3684000	40,98	15,09
Composição Auxiliar	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	0,6316000	25,94	16,38
Composição Auxiliar	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0196000	25,47	0,49
Composição Auxiliar	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0348000	14,38	0,50
Composição Auxiliar	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0043000	36,72	0,15

(Assinatura)



Obra

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

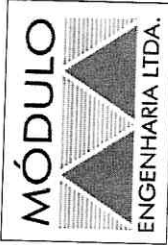
B.D.I. Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0043000	111,81	0,48
Composição Auxiliar	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0831000	24,26	2,01
Composição Auxiliar	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0043000	19,53	0,08
Composição Auxiliar	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0074000	15,88	0,11
Composição Auxiliar	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0021000	44,30	0,09
Composição Auxiliar	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0367000	43,07	1,58
Composição Auxiliar	89675	SINAPI	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0184000	35,96	0,66
Composição Auxiliar	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0863000	13,62	1,17
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	32,53	1,84
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0178000	4,39	0,07
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	4,10	0,23
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2192000	4,13	0,90

A C K



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Planilha Orçamentária Analítica

Bancos

SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 83,22%

28,35%

83,22%

Mensalista: 46,59%

MO sem 3,57 LS =>

2,97 =>

6,55 =>

120,0000000 =>

5,019,60 =>

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	54,24	54,24
Composição Auxiliar	89677	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	50,94	50,94
Composição Auxiliar	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0626000	38,91	2,43
Composição Auxiliar	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0041000	76,04	0,31
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0051000	62,49	0,31
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	32,53	0,06
				MO sem 4,63	M	0,0443000	4,39	0,19
				LS =>	LS =>	3,85	MO com LS	8,49
				Quant.	Quant.	64,0000000	Preço Total	3.471,36

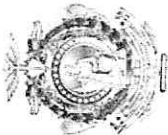
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	T 11.11.11.01.01	Próprio	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	ASTU -	UN	1,0000000	35,43	35,43

CNPJ: 34.498.261/0001-03 I.M.: 4977901 I.E.: Isento - Rua Maceió, Qd-L, Nº 4, Cj. Manauense, N.S.Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
 Tel:92 33020000 Fax:92 33023300 Cel:92 999819814 email: alfredo@moduloengenharia.com.br

(Assinatura)

(Assinatura)

24



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	10,47	5,23
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	13,08	6,54
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0100000	51,79	0,51
Insumo	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000000	23,02	23,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0030000	44,97	0,13
			MO sem	LS =>	3,23	=>	7,12
					18,0000000	=>	637,74

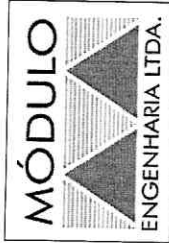
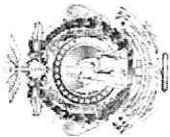
Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,0000000	81,66	81,66
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0700000	10,88	22,51
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	13,32	13,05
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,1100000	60,00	6,60
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	20,0000000	0,80	16,07
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0310000	101,63	3,15
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,4100000	49,47	20,28
			MO sem	LS =>	9,77	=>	21,50
					8,0000000	=>	653,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,0000000	43,03	43,03
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	10,88	43,03
			MO sem	LS =>	11,82	=>	26,02
					10,0000000	=>	430,30

CNPJ: 34.498.261/0001-03 I.M.: 4977901 I.E.: Isento - Rua Maceió, Qd-L, N° 4, Cj. Manauense, N.S.Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
 Tel:92 33020000 Fax:92 33023300 Cel:92 999819814 email: alfredo@modulobengenharia.com.br

25



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Planilha Orçamentária Analítica

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I. 28,35%
Encargos Sociais Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

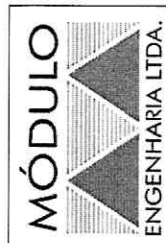
83,22%

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1			LOUÇAS E METAIS					6.661,40
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - INHI - INSTALAÇÕES PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, HIDROS SANITÁRIAS 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	383,18	383,18	
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	343,05	343,05	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	40,13	40,13	
			MO sem 32,72	LS =>	27,23	MO com LS	59,96	
			LS =>	Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.532,72	

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	414,99	414,99	
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	36,95	36,95	
Composição Auxiliar	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	248,01	248,01	
Composição Auxiliar	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_01/2020	UN	1,0000000	124,00	124,00	
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	6,04	6,03	
			MO sem 35,44	LS =>	29,49	=>	64,93	
				Quant. =>	4,0000000	=>	1.659,96	

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

(Assinatura)



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

28,35%

83,22%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	28,82	28,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	FIXAÇÃO. AF_01/2020	HIDROS SANITÁRIAS	H	0,0996000	10,88	1,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3162000	13,08	4,13
Insumo	00011703	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	UN	1,0000000	23,61	23,61
			PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	LS =>	1,43	=>	3,15
				MO sem	=>	4,0000000	=>	115,28

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	62,82	62,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	HIDROS SANITÁRIAS	H	0,0996000	10,88	1,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3162000	13,08	4,13
Insumo	00011758	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	UN	1,0000000	57,62	57,61
			SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	Material	LS =>	1,43	=>	3,15
			COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MO sem	=>	4,0000000	=>	251,28

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE	ESQV -	m²	1,0000000	590,48	590,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQUADRIAS/FERRA	H	0,4000000	10,88	4,35
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	14,45	28,89
Insumo	00011186	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	540,07	540,07
			ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	UN	4,0000000	4,29	17,17
			PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO =	Material	LS =>	9,13	=>	20,10
			45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MO sem	=>	4,0000000	=>	2.361,92

A C U

27



Obra

Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

Bancos
SINAPI – 05/2021
Amazonas

B.D.I.
28,35%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	29,84	29,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HIDROS SANITÁRIAS	H	0,0484000	10,88	0,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1536000	13,08	2,00
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	DIVERSOS	UN	1,0000000	27,32	27,32
			MO sem	Material	LS =>	0,69	=>	1,52
					=>	4,0000000	=>	119,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	91,98	91,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8970000	13,08	24,81
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5977000	10,88	6,50
			MO sem	Material	UN	1,0000000	60,68	60,67
					LS =>	8,60	=>	18,93
					=>	4,0000000	=>	367,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TJAM/CON	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	ASTU -	UN	1,0000000	63,24	63,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3000000	10,88	3,26
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	59,98	59,98
			MO sem		LS =>	0,90	=>	1,97
					=>	4,0000000	=>	252,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8		SERVIÇOS FINAIS					1.137,50
	8.1		SERVIÇOS FINAIS					1.137,50

CNPJ: 34.498.261/0001-03 I.M.: 4977901 I.E.: Isento - Rua Maceió, Qd-L, Nº 4, Cj. Manauense, N.S.Graças, CEP 69053-740 - Manaus/AM
 Tel:92 33020000 Fax:92 33023300 Cel:92 999819814 email: alfredo@moduloengenharia.com.br

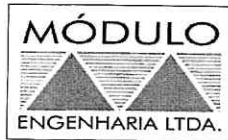
(Assinatura)



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br
ANEXO III

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÁLCULO DE BONIFICAÇÕES DE DESPESAS INDIRETAS - BDI		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A		5,27%
1	Administração Central - AC	4,00%
2	Risco - R	1,27%
GRUPO B		9,43%
3	Seguro de Risco e Garantia - SG	0,80%
4	Lucro Bruto - L	7,40%
5	Despesas Financeiras - DF	1,23%
GRUPO C		10,15%
6	ISS	2,00%
7	PIS	0,65%
8	COFINS	3,00%
9	AJUSTE DECORRENTE DA LEI 12.715/2012	4,50%
BDI	$BDI = \{ [((1+A) \times (1+B)) / (1-C)] - 1 \} \times 100$	28,35%
Fórmula para o cálculo do BDI:		
$BDI = ((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)) - 1 / (1-I)$		
Todos os licitantes deverão apresentar, como parte integrante de suas propostas, composição analítica do BDI (bonificação e despesas indiretas) seguindo a mesma formulação adotada pela CRO/12.		
As empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional devem apresentar percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher.		


MÓDULO ENGENHARIA LTDA
Alfredo Augusto de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA 4084D/AM/RR



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
 Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br
 ANEXO IV

SINAPI — Cálculos e Parâmetros
 Apêndice 4 - Encargos Sociais - Amazonas

CAIXA

31

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,95%	Não incide	17,95%	Não incide
B2	Feriados	4,01%	Não incide	4,01%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,82%	8,33%	10,82%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,86%	Não incide	1,86%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,20%	6,31%	8,20%	6,31%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,64%	16,04%	44,64%	16,04%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,32%	3,33%	4,32%	3,33%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,37%	3,36%	4,37%	3,36%
C4	Depósito Recscisão Sem Justa Causa	3,32%	2,56%	3,32%	2,56%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%	0,36%	0,28%
C	Total	12,47%	9,61%	12,47%	9,61%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95%	2,86%	16,87%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e Reicidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%	0,38%	0,30%
D	Total	8,31%	3,14%	17,25%	6,36%
TOTAL(A+B+C+D)		83,22%	46,59%	112,16%	69,81%

Manaus (AM), 25 de novembro de 2021

[Handwritten Signature]
 MÓDULO ENGENHARIA LTDA
 Av. Augusto de Hollanda Filho,
 Edif. CIVIL CREA 10840/AM/RR

A W
E

Cronograma Físico e Financeiro

SEI/TJAM - 0358459 - Contrato

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	42,94%	57,06%
		27.616,64	11.858,59	15.758,05
2	PLENÁRIO TRIBUNAL DO JURI	100,00%	38,34%	61,66%
		66.962,80	25.673,54	41.289,26
2.1	PISO	100,00%	40,00%	60,00%
		54.171,60	21.668,64	32.502,96
2.2	FORRO	100,00%	40,00%	60,00%
		9.700,20	3.880,08	5.820,12
2.3	ACESSIBILIDADE	100,00%		100,00%
		3.091,00		3.091,00
3	SALAS AUXILIARES	100,00%	34,60%	65,40%
		31.101,92	10.761,26	20.340,66
3.1	PISO	100,00%	40,00%	60,00%
		14.195,62	5.678,25	8.517,37
3.2	FORRO	100,00%	40,00%	60,00%
		12.764,30	5.105,72	7.658,58
3.3	PINTURA	100,00%		100,00%
		4.142,00		4.142,00
4	COBERTURA	100,00%	50,00%	50,00%
		135.243,90	67.621,95	67.621,95
5	ESQUADRIAS	100,00%	40,00%	60,00%
		53.145,19	21.258,08	31.887,11
6	ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%	50,00%	50,00%
		11.831,08	5.915,54	5.915,54
7	LOUÇAS E METAIS	100,00%		100,00%
		6.661,40		6.661,40
8	SERVIÇOS FINAIS	100,00%		100,00%
		1.137,50		1.137,50
Porcentagem Mensal (%)			42,88%	57,12%
Custo Mensal (R\$)			143.088,95	190.611,48
BDI MENSAL (R\$)			40.565,72	54.038,35
Total Mensal (Custo + BDI) (R\$)			183.654,67	244.649,83
Total Acumulado (R\$)			183.654,67	428.304,50
Porcentagem Acumulada (%)			42,88%	100,00%


MÓDULO ENGENHARIA LTDA
 Alfredo Augusto de Holanda Filho
 ENG. CIVIL - CREA 19840/AM/RR

A
K
E