



PROJECTA SOLUÇÕES LTDA  
CNPJ:02.154.693/0001-00

## DOCUMENTOS DA PROPOSTA VENCEDORA

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4.032/2021-CPL/MP/PGJ

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE REFORMA DA EDIFICAÇÃO ONDE ESTÁ INSTALADA A PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA DE TEFÉ, EM TERRENO LOCALIZADO NA RUA BENJAMIM S/Nº - CENTRO, TEFÉ/AM.**

# **CARTA PROPOSTA**



## PROPOSTA DE PREÇOS

Proposta que faz a empresa Projecta Projetos e Construções de Edifícios Ltda., inscrita no CNPJ (MF) nº 02.154.693/0001-00, localizada na rua Juruá, 730 – bairro Juruá na cidade de Tefé/Am., CEP 69.552-290, fone (97)984441181, e-mail jordandc3@hotmail.com, para a prestação do serviço abaixo relacionado, de acordo com todas as especificações e condições estabelecidas no Pregão Eletrônico n.º 4.032/2021-CPL/MP/PGJ, promovido pelo Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça:

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS		
Item	Descrição	Valor Global (R\$)
1	<i>Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Tefé, em terreno localizado na Rua Benjamin s/n.º - Centro, Tefé/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.</i>	R\$ 362.104,80
Valor da proposta: Trezentos e sessenta e dois mil, cento e quatro reais e oitenta centavos.		

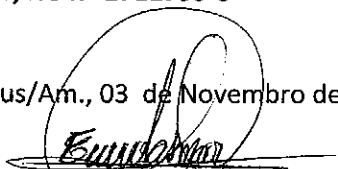
A Projecta projetos e Construções de edifícios Ltda., declara que concorda com todas as especificações do Edital.

- a) Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias.
- b) Prazo de execução da obra: 02 (dois) meses.
- c) Dados Bancários: Banco Bradesco cod. 237. Agência Tefé nº 3743, Conta Corrente nº 39.748-2;
- d) Contato para fins de faturamento: Evandro Cordeiro Lasmar, sócio administrador fone (97) 984441181 – email: jordandc3@hotmail.com.
- e) Dados dos 2 (dois) principais integrantes do quadro societário da licitante, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

Nome: Evandro Cordeiro Lasmar, RG nº 0921.650-0

Nome: Evandro Mota Lasmar, RG nº 2711799-5

Manaus/Am., 03 de Novembro de 2021.

  
Evandro Cordeiro Lasmar  
Sócio Diretor  
CPF: 343.171.392-00

Projecta Projetos e Construções de Edifícios Ltda.  
CNPJ 02.154.693/0001-00

# **PLANILHA SINTÉTICA**

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA  
CNPJ 02.154.693/0001-00

Obra  
Reforma da Promotoria de Tefé

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Amazonas  
SBC - 06/2021 - Amazonas  
ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 86,60%  
Mensalista: 49,17%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	67.274,04	18,58 %
2	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS	3.507,70	0,97 %
3	COBERTURA	20.116,60	5,56 %
4	FORRO	325,87	0,09 %
5	PAREDES E PAINÉIS	155,73	0,04 %
6	PLATAFORMA ELEVATÓRIA	85.560,27	23,63 %
7	ESQUADRIAS	23.931,21	6,61 %
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.168,08	6,95 %
9	LOUÇAS E METAIS	3.757,90	1,04 %
10	PAVIMENTAÇÃO	22.219,70	6,14 %
11	PINTURA	19.985,04	5,52 %
12	EQUIPAMENTOS	75.753,88	20,92 %
13	DIVERSOS	9.908,66	2,73 %
14	LIMPEZA	4.440,12	1,23 %

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

291.531,23  
70.573,57  
362.104,80

Manaus/Am., 03 de Novembro de 2021.

*Josef*  
Josef N. dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA - AM N.º 0411774524-9

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ 02.154.693/0001-00

Obra  
Reforma da Promotora de Tefé

Bancos  
SINAPI - 07/2021 -  
Amazonas  
SBC - 06/2021 -  
Amazonas  
ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I.  
28,35%  
Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 86,60%  
Mensalista: 49,17%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					67.274,04	18,58 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO					31.298,16	8,64 %
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA : ENGENHEIRO/MESTRE/2 VIGIAS	MES	2	12.192,51	15.649,08	31.298,16	8,64 %
1.2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					7.630,00	2,11 %
1.2.1	COMP- Próprio 505167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa Vista do Ramos, Maués, Uruçará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Uruçurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamá e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	T/KM	35	169,85	218,00	7.630,00	2,11 %
1.3		ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI's E FERRAMENTAS					21.115,26	5,83 %
1.3.1	CP-6211- Próprio 014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIOS.	DIA	520	23,62	30,31	15.761,20	4,35 %
1.3.2	MPAM - Próprio .002	Taxas e Emolumentos	un	1	335,46	430,56	430,56	0,12 %
1.3.3	MPAM - Próprio .001	EPI e Ferramental (10 Funcionários)	Mês	2	1.918,00	2.461,75	4.923,50	1,36 %
1.4		EXAMES, CURSOS E SEGUROS					7.230,62	2,00 %
1.4.1	COMP- Próprio 338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	H	4990,71	0,64	0,82	4.092,98	1,13 %
1.4.2	MPAM - Próprio DIV - 002	Kit Prevenção ao COVID-19 para Obras	UN	1	2.445,07	3.138,24	3.138,24	0,87 %
2		DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS					3.507,70	0,97 %
2.1	S00012	Demolição de forros	m2	11,85	3,93	5,04	59,72	0,02 %
2.2	CP-5016- Próprio 023070	REVESTIMENTOS-REPARO EM TRINCAS/RECOMP.FAIXA REVEST.	M	28	55,77	71,58	2.004,24	0,55 %
2.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	3,77	4,83	87,22	0,02 %
2.4	S97622S	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	11	22,75	29,19	321,09	0,09 %
2.5	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8	5,03	6,45	51,60	0,01 %

*Jones*

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ 02.154.693/0001-00

2.6	S97665S	Próprio	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	27	0,57	0,73	19,71	0,01 %
2.7	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11	3,06	3,91	43,01	0,01 %
2.8	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	11	10,82	13,88	152,68	0,04 %
2.9	S12344	Próprio	Remoção e reassentamento de esquadria de alumínio e vidro	m2	1,04	36,83	47,27	49,16	0,01 %
2.10	020025	Próprio	DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE	M2	169,64	3,31	4,24	719,27	0,20 %
3			<b>COBERTURA</b>						
3.1	COMP- 251144	Próprio	Revisão de Cobertura em telha cerâmica tipo romana com reaproveitamento de telha e pintura com resina	m²	160,29	56,98	73,13	20.116,60	5,56 %
3.2	100013	Próprio	COBERTURA TELHA CERÂMICA ROMANA COM ESTRUTURA MADEIRA DE LEI	M2	10,71	163,36	209,67	2.245,56	0,62 %
3.3	S94228S	Próprio	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	1,77	87,75	112,62	199,33	0,06 %
3.4	200076	Próprio	DESCIDA AGUAS PLUVIAIS-PRUMADA COM CORRENTE DE ACO	M	5,5	186,33	239,15	1.315,32	0,36 %
3.5	00012626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	10	13,83	17,75	177,50	0,05 %
3.6	023343	Próprio	TELHADO-COBERTURA TELHA CERÂMICA C/ESTRUTURA MADEIRA DE LEI	M2	21,71	146,63	188,19	4.085,80	1,13 %
3.7	0000114	SINAPI	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	10,93	26,47	33,97	371,29	0,10 %
4			<b>FORRO</b>						
4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	11,85	21,43	27,50	325,87	0,09 %
5			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						
5.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	2,3	52,76	67,71	155,73	0,04 %
6			<b>PLATAFORMA ELEVATORIA</b>						
6.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	3,36	1,44	1,84	6,18	0,00 %
6.2	MPAM - Próprio	FUND - 001	Poço de Elevador em concreto armado, dimensões internas 1,00 x 1,55 x 1,55	un	1	1.032,21	1.324,84	1.324,84	0,37 %
6.3	S96527S	Próprio	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de fôrma. af_06/2017	m3	0,66	52,90	67,89	44,80	0,01 %
6.4	MPAM - Próprio	FUND - 02	CINTA AMARRACAO BALDRAME CONCRETO 1:3:5- 27x50cm-PAREDE 20cm	M	4,9	204,92	263,01	1.288,74	0,36 %

*Juarez*

Matriz: Avenida Juruá, 730 - bairro: Juruá - CEP: 69.552-290 Tefe/Am.

Tel. 97-984441181email: jordandc3@hotmail.com

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ 02.154.693/0001-00

6.5	S89454S	Próprio	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando palheta. af_12/2014	m2	26,46	44,10	56,60	1.497,63	0,41 %
6.6	S07726	Próprio	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	m2	51,4	24,79	31,81	1.635,03	0,45 %
6.7	S04953	Próprio	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	4,9	15,80	20,27	99,32	0,03 %
6.8	S98565S	Próprio	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_06/2018	m2	3,46	28,96	37,17	128,60	0,04 %
6.9	S02497	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,02	25,95	33,30	33,96	0,01 %
6.10	MPAM - FUND - 03	Próprio	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. 12cm, dim. int. 0,30x0,30x0,40m, sem tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	un	1	103,79	133,21	133,21	0,04 %
6.11	S99431S	Próprio	Concretagem de lajes em edificações unifamiliares feitas com sistema de formas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 mpa - lançamento, adensamento e acabamento (exclusivo bomba lança). af_06/2015	m3	0,29	384,77	493,85	143,21	0,04 %
6.12	MPAM - DIVER - 01	Próprio	PLATAFORMA EASY VERTICAL VEH-35 250KG 6MM/MIN THYSSENKRUPP 2P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 17,75	UN	1	66.157,04	77.899,91	77.899,91	21,51 %
6.13	MPAM - SUPRA -	Próprio	Laje de fechamento em concreto armado	un	1	1.032,21	1.324,84	1.324,84	0,37 %
7			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>23.931,21</b>	<b>6,61 %</b>
7.1	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	385,85	495,23	2.476,15	0,68 %
7.2	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	430,00	551,90	3.863,30	1,07 %
7.3	90838	SINAPI	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	543,23	697,23	697,23	0,19 %
7.4	CP-6048- 74136/003	Próprio	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISIVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	8,51	763,18	979,54	8.335,88	2,30 %
7.5	COMP- 816216	Próprio	Vidro da fachada (Portal da entrada principal), temperado, 10 mm, composto de 1 porta 2 folhas (1,40m) de abrir, 1 porta de 1 folha (0,90m) de abrir e vidros fixos, incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1	5.915,61	7.592,68	7.592,68	2,10 %
7.6	COMP- 648626	Próprio	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	m²	8,51	88,44	113,51	965,97	0,27 %
8			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>25.168,08</b>	<b>6,95 %</b>





PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ 02.154.693/0001-00

11.1	022413	Próprio	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PINTURA	M2	713,33	2,23	2,86	2.040,12	0,56 %
11.2	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, UMA DEMÃO.	M2	265,39	7,97	10,22	2.712,28	0,75 %
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	764,73	8,38	10,75	8.220,84	2,27 %
11.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	147	9,21	11,82	1.737,54	0,48 %
11.5	MPAM - Próprio		Pintura para proteção de superfícies com hidrofugante silicone ou similar, 01 demão.	m2	345,69	6,96	8,93	3.087,01	0,85 %
11.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	46,35	1,21	1,55	71,84	0,02 %
11.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	M2	169,64	9,72	12,47	2.115,41	0,58 %
12			EQUIPAMENTOS					75.753,88	20,92 %
12.1			SEGURANÇA					29.202,77	8,06 %
12.1.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P - BDI = 17,75	UN	2	393,60	463,46	926,92	0,26 %
12.1.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P - BDI = 17,75	UN	2	121,89	143,52	287,04	0,08 %
12.1.3	COMP - Próprio		Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,75	un	1	8.647,27	10.182,16	10.182,16	2,81 %
12.1.4	COMP - Próprio		Fornecimento e instalação de sistema CFTV 32 Canais, incluindo Câmeras, Monitores, HD 2T, Cx. de passagens, Eletroduto, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - BDI = 17,75	un	1	9.634,67	11.344,82	11.344,82	3,13 %
12.1.5	COMP - Próprio		CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	ml	109,69	45,90	58,91	6.461,83	1,78 %
12.2			ENERGIA					14.448,33	3,99 %
12.2.1	COMP - Próprio		Gerador de energia Solar Gnd-ite para conexão a rede pública (140-160KWh/mês) - BDI = 17,75	un	1	12.270,35	14.448,33	14.448,33	3,99 %
12.3			REDE					32.102,78	8,87 %
12.3.1	CP-9601- Próprio		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,75	un	1	3.688,73	4.343,47	4.343,47	1,20 %
12.3.2	COMP - Próprio		Fornecimento e instalação de Switch Gigabit 24 portas PoE e 4 Portas SPF 1000 Mbps - BDI = 17,75	un	1	1.589,41	1.871,53	1.871,53	0,52 %
12.3.3	CP-6778- Próprio		PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	21	430,93	553,09	11.614,89	3,21 %
12.3.4	068122 Próprio		SISTEMA PROTECAO NO-BREACK 220Vac 60 Hz PARA 2.500 W - BDI = 17,75	UN	1	8.580,63	10.103,69	10.103,69	2,79 %
12.3.5	1006006 Próprio		RACK - VOICE PANEL 50 PORTAS, RJ45 / RJ11 IDC 110 - BDI = 17,75	UN	1	281,30	331,23	331,23	0,09 %
12.3.6	COMP - Próprio		ACCESSES POINT WIRELESS - BDI = 17,75	Un	2	882,40	1.039,02	2.078,04	0,57 %

*[Assinatura]*

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**

CNPJ 02.154.693/0001-00

12.3.7	CP-8166-Próprio 83369	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4- 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	283,71	364,14	364,14	0,10 %
12.3.8	063562 Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200x100mm CHAPA 22 SEM TAMPA	M	5	41,86	53,72	268,60	0,07 %
12.3.9	COMP- Próprio 849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Un	1	878,22	1.127,19	1.127,19	0,31 %
13		<b>DIVERSOS</b>				<b>9.898,46</b>	<b>9.898,46</b>	<b>2,73 %</b>
13.1	COMP- Próprio 742606	Logomarca do MP/AM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.800,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	UN	1	4.347,39	5.579,87	5.579,87	1,54 %
13.2	00010849- SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE 35X 50*CM	UN	1	920,64	1.181,64	1.181,64	0,33 %
13.3	S10719 Próprio	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	5	37,23	47,78	238,90	0,07 %
13.4	COMP- Próprio 316951	letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - bloco letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	un	120	12,80	16,42	1.970,40	0,54 %
13.5	COMP- Próprio 638612	Revisão de ToteM com pintura e adesivo - Entrada	un	1	410,50	526,88	526,88	0,14 %
13.6	S11853 Próprio	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	35,59	45,67	319,69	0,09 %
13.7	055504 Próprio	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	4	16,71	21,44	85,76	0,02 %
13.8	111558 Próprio	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	m	12	0,36	0,46	5,52	0,00 %
14		<b>LIMPEZA</b>					<b>4.440,12</b>	<b>1,23 %</b>
14.1	COMP- Próprio 175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	2	1.729,70	2.220,06	4.440,12	1,23 %

Total sem BDI

Total do BDI


Total Geral

291.531,23

70.573,57

362.104,80

Manaus/Am., 03 de Novembro de 2021.

  
 José Everton N. dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA - AM Nº 041774524-9

# **PLANILHA ANALÍTICA**

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

Obra  
 Reforma da Promotória de Tefé

Bancos  
 SINAPI - 07/2021 - Amazonas  
 SBC - 06/2021 - Amazonas  
 ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 28,35%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 86,60%  
 Mensalista: 49,17%

Planilha Orçamentária Analítica

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		ADMINISTRAÇÃO		Título		Valor Unit		Total	
Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Quant.	Und	Valor Unit	Total
1.1									67.274,04
1.1.1									31.298,16
Insumo	011008 Próprio	EQUIPE DE OBRA - ENGENHEIRO/MESTRE/2 VIGIAS	1,00000000	MES	12.192,51	1,00000000	MES	12.192,51	12.192,51
			0,00	LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	15,649,08
								Preço Total =>	31,298,16

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		Título		Valor Unit		Total			
Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Quant.	Und	Valor Unit	Total
1.2									7.630,00
Insumo	COMPR - Próprio 605167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa Vista do Ramos, Maués, Uruçará, Itapiranga, Stives, Itacoatiara, Nova Olinda, Uruçurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamá e Careiro da Varzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	1,00000000	T/KM	169,85	1,00000000	T/KM	169,85	169,85
			0,00	LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	218,00
								Preço Total =>	7.630,00

ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAS		Título		Valor Unit		Total			
Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Quant.	Und	Valor Unit	Total
1.3									21.115,26
Insumo	CP-6211- Próprio 014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIOS	1,00000000	DIA	23,62	1,00000000	DIA	23,62	23,62
			0,00	LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	30,31
								Preço Total =>	15.761,20

TAXAS E EMOLUMENTOS		Título		Valor Unit		Total			
Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Quant.	Und	Valor Unit	Total
	MPAM - 002 Próprio	Taxas e Emolumentos	1,00000000	un	335,46	1,00000000	un	335,46	335,46
			0,00	LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	430,56

*Guilherme*

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 430,56

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	MPAM - 001	EPI e Ferramental (10 Funcionários)	Serviços	Mês	1,0000000	1.918,00	1.918,00
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2.461,75
					2,0000000	Preço Total =>	4.923,50

1.4 EXAMES, CURSOS E SEGUROS							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP- Próprio 338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	Serviços	H	1,0000000	0,64	0,64
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,82
					4,9907100000	Preço Total =>	4.092,38

2							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	MPAM - DIV. Próprio 002	Kit Prevenção ao COVID-19 para Obras	Serviços	UN	1,0000000	2.445,07	2.445,07
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3.138,24
					1,0000000	Preço Total =>	3.138,24

DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	S00012 Próprio	Demolição de torres	Serviços	m2	1,0000000	3,93	3,93
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	5,04
					11,8500000	Preço Total =>	59,72

REVESTIMENTOS-REPARO EM TRINCAS/RECOMP.FAIXA REVEST.							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CP-5016- Próprio 023070	REVESTIMENTOS-REPARO EM TRINCAS/RECOMP.FAIXA REVEST.	Serviços	M	1,0000000	55,77	55,77
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	71,58
					28,0000000	Preço Total =>	2.004,24

REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	Serviços	M2	1,0000000	3,77	3,77
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

Valor do BDI => 1,06

Quant. => 18,06000000    Valor com BDI => 4,83  
 Preço Total => 87,22

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
S97622S Próprio	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 12/2017.	Serviços	m3	1,00000000	22,75	22,75
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			6,44	Valor com BDI =>	29,19
			Quant. =>	11,00000000	Preço Total =>	321,09

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017.	Serviços	UN	1,00000000	5,03	5,03
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			1,42	Valor com BDI =>	6,45
			Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	51,60

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
S97665S Próprio	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 12/2017.	Serviços	un	1,00000000	0,57	0,57
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			0,16	Valor com BDI =>	0,73
			Quant. =>	27,00000000	Preço Total =>	19,71

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017.	Serviços	M2	1,00000000	3,05	3,05
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			0,86	Valor com BDI =>	3,91
			Quant. =>	11,00000000	Preço Total =>	43,01

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	Serviços	M2	1,00000000	10,82	10,82
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			3,06	Valor com BDI =>	13,88
			Quant. =>	11,00000000	Preço Total =>	152,68

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
S12344 Próprio	Remoção e reassentamento de esquadria de alumínio e vidro	Serviços	m2	1,00000000	36,83	36,83
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			10,44	Valor com BDI =>	47,27

*[Handwritten signature]*

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

Quant. => 1,0400000 Preço Total => 49,16

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	020025	DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE	Serviços	M2	1,0000000	3,31	3,31
	Próprio						
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4,24
					Quant. =>	169,6400000	Preço Total =>
							719,27

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3		COBERTURA					20.116,60
Insumo	COMP-251144	Revisão de Cobertura em telha cerâmica tipo romana com reaproveitamento de telha e pintura com resina	Serviços	m²	1,0000000	56,98	56,98
	Próprio						
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	73,13
					Quant. =>	160,2900000	Preço Total =>
							11.722,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	100013	COBERTURA TELHA CERAMICA ROMANA COM ESTRUTURA MADEIRA DE [L]	Serviços	M2	1,0000000	163,36	163,36
	Próprio						
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	209,67
					Quant. =>	10,7100000	Preço Total =>
							2.245,56

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	S94226S	Galha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm. incluso transporte vertical. af_07/2019	Serviços	m	1,0000000	87,75	87,75
	Próprio						
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	112,62
					Quant. =>	1,7700000	Preço Total =>
							199,33

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	200076	DESCIDA AGUAS PLUVIAIS-PRUMADA COM CORRENTE DE ACO	Serviços	M	1,0000000	186,33	186,33
	Próprio						
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	239,15
					Quant. =>	5,5000000	Preço Total =>
							1.315,32

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Serviços	UN	1,0000000	13,83	13,83
	SINAPI						

*Guards*



**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

MO sem LS => 0,00    LS => 0,00    MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 3,92    Valor com BDI => 17,75  
 Quant. => 10,0000000    Preço Total => 177,50

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
023343 Próprio	TELHADO-COBERTURA, TELHA CERAMICA C/ESTRUTURA MADEIRA DE LEI	Serviços	M2	1,0000000	146,63	146,63
	MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI => 41,56				Valor com BDI =>	188,19
			Quant. =>	21,7100000	Preço Total =>	4.085,60

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00001114 SINAPI	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	Serviços	M	1,0000000	26,47	26,47
	MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI => 7,50				Valor com BDI =>	33,97
			Quant. =>	10,9300000	Preço Total =>	371,29

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS	Serviços	M2	1,0000000	21,43	21,43
	AF_05/2017_P					
	MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI => 6,07				Valor com BDI =>	27,50
			Quant. =>	11,8500000	Preço Total =>	325,87

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89168 SINAPI	PAREDES E PAINÉIS	Serviços	M2	1,0000000	52,76	52,76
	(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					
	MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI => 14,95				Valor com BDI =>	67,71
			Quant. =>	2,3000000	Preço Total =>	155,73

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97083 SINAPI	PLATAFORMA ELEVATÓRIA	Serviços	M2	1,0000000	1,44	1,44
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017					
	MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1,44

*Handwritten signature*

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

Valor do BDI => 0,40

Quant. => 3,3600000 Preço Total => 1,84  
 Valor com BDI => 6,18

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MPAM - Próprio FUND - 001	Poço de Elevador em concreto armado, dimensões internas 1,00 x 1,55 x 1,55 m	Serviços	un	1,0000000	1.032,21	1.032,21
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			292,63	Valor com BDI =>	1.324,84
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.324,84

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
S96527S Próprio	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de forma. af. 06/2017	Serviços	m3	1,0000000	52,90	52,90
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			14,99	Valor com BDI =>	67,89
			Quant. =>	0,6600000	Preço Total =>	44,80

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MPAM - Próprio FUND - 02	CINTA AMARRAÇÃO BALDRAME CONCRETO 1:3:5- 27x50cm-PAREDE 20cm	Serviços	M	1,0000000	204,92	204,92
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			58,09	Valor com BDI =>	263,01
			Quant. =>	4,9000000	Preço Total =>	1.288,74

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
S89454S Próprio	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa; Para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando palheta. af_12/2014	Serviços	m2	1,0000000	44,10	44,10
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			12,50	Valor com BDI =>	56,60
			Quant. =>	26,4600000	Preço Total =>	1.497,63

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
S07726 Próprio	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	Serviços	m2	1,0000000	24,79	24,79
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			7,02	Valor com BDI =>	31,81
			Quant. =>	51,4000000	Preço Total =>	1.635,03

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
S04953 Próprio	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	Serviços	m2	1,0000000	15,80	15,80

*Handwritten signature*

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

MO sem LS => 0,00    MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 4,47    Valor com BDI => 20,27  
 Quant. => 4,9000000    Preço Total => 99,32

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
S98565S Próprio	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_06/2018	Serviços	m2	1,0000000	28,96	28,96
		MO sem LS => 0,00    MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 8,21    Valor com BDI => 37,17		Quant. => 3,4600000    Preço Total => 128,60		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
S02497 Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Serviços	m3	1,0000000	25,95	25,95
		MO sem LS => 0,00    MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 7,35    Valor com BDI => 33,30		Quant. => 1,0200000    Preço Total => 33,96		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MPAM - Próprio FUND - 03	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos meçoços esp. 12cm, dim. int. 0,30x0,30x0,40m, sem tampa, c/ coelho de brita de 10 cm	Serviços	un	1,0000000	103,79	103,79
		MO sem LS => 0,00    MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 29,42    Valor com BDI => 133,21		Quant. => 1,0000000    Preço Total => 133,21		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
S99431S Próprio	Concretagem de lajes em edificações unifamiliares feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 mpa - lançamento, adensamento e acabamento (exclusive bomba lança). af_06/2015	Serviços	m3	1,0000000	384,77	384,77
		MO sem LS => 0,00    MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 109,08    Valor com BDI => 493,85		Quant. => 0,2900000    Preço Total => 143,21		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MPAM - Próprio DIVER - 01	PLATAFORMA EASY VERTICAL VEH-35 250KG 6MMIN THYSSENKRUPP 2P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 17,75	Serviços	UN	1,0000000	66.157,04	66.157,04
		MO sem LS => 0,00    MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 11.742,87    Valor com BDI => 77.899,91		Quant. => 1,0000000    Preço Total => 77.899,91		

*Luiz*

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 02.154.693/0001-00

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	MPAM - SUPRA - 001	Próprio	Laje de fechamento em concreto armado	Serviços	un	1,00000000	1.032,21	1.032,21
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	Quant. =>	1,00000000	Valor com BDI =>	1.324,84
							Preço Total =>	1.324,84

ESQUADRIAS								
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Serviços	UN	1,00000000	385,85	385,85
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	Quant. =>	5,00000000	Valor com BDI =>	495,23
							Preço Total =>	2.476,15

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Serviços	UN	1,00000000	430,00	430,00
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	Quant. =>	7,00000000	Valor com BDI =>	551,90
							Preço Total =>	3.863,30

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	90838	SINAPI	PORTA SAIDA DE EMERGENCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Serviços	UN	1,00000000	543,23	543,23
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	Quant. =>	1,00000000	Valor com BDI =>	697,23
							Preço Total =>	697,23

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	CP-6048-74136/003	Próprio	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISIOM, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	Serviços	M2	1,00000000	763,18	763,18
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	Quant. =>	8,51000000	Valor com BDI =>	979,54
							Preço Total =>	8.335,88

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total

*Handwritten signature*

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

Insumo	COMP: Próprio 816216	Vidro da fachada (Portal da entrada principal), temperado, 10 mm, composto de 1 porta 2 folhas (1,40m) de abrir, 1 porta de 1 folha (0,90m) de abrir e vidros fixos, incluindo kit de acessórios e instalação.	Serviços	un	1,00000000	5.915,61	5.915,61
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 7.592,68
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	7.592,68

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP: Próprio 848828	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	Serviços	m²	1,00000000	88,44	88,44
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 113,51
				Quant. =>	8,51000000	Preço Total =>	965,97

8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.1 REDE ELÉTRICA							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93142 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016.	Serviços	UN	1,00000000	109,33	109,33
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 140,32
				Quant. =>	18,00000000	Preço Total =>	2.525,76

8.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.2.1 CAIXA ELÉTRICA							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016.	Serviços	UN	1,00000000	100,38	100,38
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 128,83
				Quant. =>	13,00000000	Preço Total =>	1.674,79

8.2.2 LUMINÁRIAS							
8.2.2.1 LUMINÁRIA A LED							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	MPAM - ELE - Próprio 003	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w, sobrepor. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Serviços	Un	1,00000000	172,49	172,49
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 221,39
				Quant. =>	18,00000000	Preço Total =>	3.985,02

8.2.2.2 LUMINÁRIA A LED							
8.2.2.2.1 LUMINÁRIA A LED							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

*[Assinatura]*

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

Insumo	MPAM - ELE - Próprio 004	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w, sobrepor. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Serviços	Un	1,00000000	44,62	44,62
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 57,26
				Quant. =>	20,00000000	Preço Total =>	1.145,20

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	S03729	Próprio	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+1, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	Serviços	un	1,00000000	20,91	20,91
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 26,83
				Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	134,15	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	S81955S	Próprio	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	Serviços	un	1,00000000	19,68	19,68
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 25,25
				Quant. =>	11,00000000	Preço Total =>	277,75	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Serviços	UN	1,00000000	22,70	22,70
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 29,13
				Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	145,65	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1002418	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Serviços	UN	1,00000000	496,11	496,11
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 636,75
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	1.273,50	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CP-9396-83463	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	1,00000000	2.671,63	2.671,63
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 3.429,03

*[Assinatura]*

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 6.858,06

8.2		SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)			Quant.	Preço Total
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
COMP-747559	Próprio	Rede de aterramento unidade 2 promotorias	Serviços	Un	1,0000000	5.569,31
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor com BDI =>
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
						7.148,20
						5.569,31
						0,00
						7.148,20
						7.148,20

9		LOUÇAS E METAIS			Quant.	Preço Total
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020.	Serviços	UN	1,0000000	330,73
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor com BDI =>
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
						424,49
						848,98
						3.757,90

		LOUÇA BRANCA			Quant.	Preço Total
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020.	Serviços	UN	1,0000000	131,91
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor com BDI =>
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
						169,30
						338,60

		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO			Quant.	Preço Total
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
COMP-620239	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 45,5 X 35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO/PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	un	1,0000000	500,65
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor com BDI =>
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor com BDI =>
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>
						642,58
						2.570,32

10		PAVIMENTAÇÃO			Quant.	Preço Total
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
S94992S	Próprio	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	Serviços	m2	1,0000000	90,79
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						0,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						0,00
				Quant. =>	0,00	Preço Total =>
						22.219,70
						90,79
						0,00

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

Valor do BDI => 25,73

Valor com BDI => 116,52  
 Quant. => 169,6400000 Preço Total => 19.766,45

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	S101094S	Próprio	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	Serviços	m	1,0000000	94,91	94,91
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	121,81
					Quant. =>	20,1400000	Preço Total =>	2.453,25

11								
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	022413	Próprio	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PINTURA	Serviços	M2	1,0000000	2,23	2,23
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2,86
					Quant. =>	713,3300000	Preço Total =>	2.040,12
								19.985,04

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. UMA DEMÃO	Serviços	M2	1,0000000	7,97	7,97
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	10,22
					Quant. =>	265,3900000	Preço Total =>	2.712,28

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Serviços	M2	1,0000000	8,38	8,38
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	10,75
					Quant. =>	764,7300000	Preço Total =>	8.220,84

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Serviços	M2	1,0000000	9,21	9,21
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	11,82
					Quant. =>	147,0900000	Preço Total =>	1.737,54

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	MPAM - PINT 01	Próprio	Pintura para proteção de superfícies com hidrofugante silicone ou similar, 01 demão	Serviços	m2	1,0000000	6,96	6,96
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

*[Assinatura]*



**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

Valor do BDI => 1,97      Valor com BDI => 8,93  
 Quant. => 345,6900000      Preço Total => 3.087,01

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88486	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014.	Serviços	M2	1,0000000	1,21	1,21
		MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,34				Valor com BDI =>	1,55
				Quant. =>	46,3500000	Preço Total =>	71,84

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, SERVIÇOS INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Serviços	M2	1,0000000	9,72	9,72
		MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 2,75				Valor com BDI =>	12,47
				Quant. =>	169,6400000	Preço Total =>	2.115,41

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12		EQUIPAMENTOS					75.753,88
12.1		SEGURANÇA					29.202,77
		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - BDI = 17,75	Serviços	UN	1,0000000	393,60	393,60
		MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 69,86				Valor com BDI =>	463,46
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	926,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - BDI = 17,75	Serviços	UN	1,0000000	121,89	121,89
		MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 21,63				Valor com BDI =>	143,52
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	287,04

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMIP-058422	Próprio	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,75	Serviços	un	1,0000000	8.647,27	8.647,27
		MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 1.534,89				Valor com BDI =>	10.182,16
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10.182,16

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
COMP-571625	Próprio	Fornecimento e instalação de sistema CFTV 32 Canais, incluindo Câmeras, Monitores, HD 2T, Cx. de passagens, Eletroduto, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - BDI = 17,75	Serviços	un	1,00000000	9.634,67	9.634,67
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 1.710,15				Valor com BDI =>	11.344,82
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	11.344,82

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
COMP-183583	Próprio	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Serviços	ml	1,00000000	45,90	45,90
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 13,01				Valor com BDI =>	58,91
				Quant. =>	109,69000000	Preço Total =>	6.461,83

12.2		ENERGIA					14.448,33
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
COMP-318779	Próprio	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160KW/mês) - BDI = 17,75	Serviços	un	1,00000000	12.270,35	12.270,35
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 2.177,98				Valor com BDI =>	14.448,33
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	14.448,33

12.3		REDE					32.102,78
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
CP-9601-CP-8579-S08493	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS. - BDI = 17,75	Serviços	un	1,00000000	3.688,73	3.688,73
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 654,74				Valor com BDI =>	4.343,47
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	4.343,47

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
COMP-368886	Próprio	Fornecimento e Instalação de Switch GigaBit 24 portas PoE e 4 Portas SPF 1000 Mbps. - BDI = 17,75	Serviços	un	1,00000000	1.589,41	1.589,41
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 282,12				Valor com BDI =>	1.871,53
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	1.871,53

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total

*Handwritten signature*

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

Insumo	CP-6778-Próprio 089455	Serviços	UN	1,00000000	430,93	430,93
		PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO				
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 553,09
			Quant. =>	21,00000000	Preço Total =>	11.614,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	068122	Próprio	SISTEMA PROTECAO NO-BREAK 220Vac 60 Hz PARA 2.500 W - BDI = 17,75	Serviços	UN	1,00000000	8.580,63	8.580,63
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 10.103,69	0,00 10.103,69
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>		10.103,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1006006	Próprio	RACK - VOICE PANEL 50 PORTAS RJ45 /RJ11 IDC 110 - BDI = 17,75	Serviços	UN	1,00000000	281,30	281,30
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 331,23	0,00 331,23
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>		331,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COMP-Próprio 589578	Serviços	ACESES POINT WIRELESS - BDI = 17,75	Serviços	Un	1,00000000	882,40	882,40
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 1.039,02	0,00 1.039,02
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>		2.078,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CP-8166-Próprio 83369	Serviços	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	1,00000000	283,71	283,71
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 364,14	0,00 364,14
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>		364,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	063562	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200x100mm CHAPA 22 SEM TAMPA	Serviços	M	1,00000000	41,86	41,86
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 53,72	0,00 53,72
				Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>		268,60

*Lucy*

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP-849515	Próprio	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Serviços	Un	1,00000000	878,22	878,22
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.127,19
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	1.127,19

13	DIVERSOS							
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP-742606	Próprio	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.800,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Serviços	UN	1,00000000	4.347,39	4.347,39
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	5.579,87
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	5.579,87

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00010849	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	Serviços	UN	1,00000000	920,64	920,64
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.181,64
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	1.181,64

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	S10719	Próprio	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim: 12 x 30 cm	Serviços	Un	1,00000000	37,23	37,23
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	47,78
					Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	238,90

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP-316951	Próprio	letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MPAM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	Serviços	un	1,00000000	12,80	12,80
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	16,42
					Quant. =>	120,00000000	Preço Total =>	1.970,40

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP-638812	Próprio	Revisão de Totem com pintura e adesivo - Entrada	Serviços	un	1,00000000	410,50	410,50
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	516,68

*Handwritten signature*

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ: 02.154.693/0001-00**

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 526,88

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
S11853	Próprio	Pleca de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr. 13434)	Serviços	Un	1,0000000	35,59	35,59
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 10,08				Valor com BDI =>	45,67
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	319,69

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05504	Próprio	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	Serviços	UN	1,0000000	16,71	16,71
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 4,73				Valor com BDI =>	21,44
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	85,76


Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11158	Próprio	Fita de demarcação PVC. 15mmx50m. - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	Serviços	m	1,0000000	0,36	0,36
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,10				Valor com BDI =>	0,46
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	5,52

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
175824	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Serviços	mês	1,0000000	1.729,70	1.729,70
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 490,36				Valor com BDI =>	2.220,06
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.440,12

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

291.531,23  
 70.573,57  
 362.104,80

Manaus, 03 de Novembro de 2021.

  
 José Ezequiel N. dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA - AM N° 041174524-9

## **CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**

**CNPJ: 02.154.693/0001-00**


Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 86,60%  
Mensalista: 49,17%

B.D.I.  
28,35%

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Amazonas  
SBC - 06/2021 - Amazonas  
ORSE - 06/2021 - Sergipe

Obra: Reforma da Promotoria de Tefé

Cronograma Físico e Financeiro		Total Por Etapa		
Item	Descrição	30 DIAS	60 DIAS	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50,00%	50,00%	50,00%
2	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS	33.637,02	33.637,02	33.637,02
3	COBERTURA	100,00%	100,00%	
		3.507,70	3.507,70	
4	FORRO	40,00%	40,00%	60,00%
		20.116,60	20.116,60	12.069,96
5	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	100,00%	
		325,87	325,87	
6	PLATAFORMA ELEVATÓRIA	50,00%	50,00%	50,00%
		155,73	155,73	77,87
7	ESQUADRIAS	40,00%	40,00%	60,00%
		85.560,27	34.224,11	51.336,16
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00%	30,00%	70,00%
		23.931,21	7.179,36	16.751,85
9	LOUÇAS E METAIS	50,00%	50,00%	50,00%
		25.168,08	12.584,04	12.584,04
10	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	100,00%	100,00%
		3.757,90	3.757,90	3.757,90
11	PINTURA	60,00%	60,00%	40,00%
		22.219,70	13.331,82	8.887,88
12	EQUIPAMENTOS	20,00%	20,00%	80,00%
		19.985,04	3.997,01	15.988,03
13	DIVERSOS	30,00%	30,00%	70,00%
		75.753,88	22.726,16	53.027,72
14	LIMPEZA	50,00%	50,00%	50,00%
		9.908,66	4.954,33	4.954,33
		100,00%	100,00%	50,00%
		4.440,12	2.220,06	2.220,06
	<b>Porcentagem</b>	<b>39,67%</b>	<b>39,67%</b>	<b>59,46%</b>
	<b>Custo</b>	<b>143.655,06</b>	<b>143.655,06</b>	<b>218.449,74</b>
	<b>Porcentagem Acumulado</b>	<b>39,67%</b>	<b>39,67%</b>	<b>99,13%</b>
	<b>Custo Acumulado</b>	<b>143.655,06</b>	<b>143.655,06</b>	<b>362.104,80</b>

  
 José Ezequiel N. dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA - AM 11º 041774524-9

**BDI**



PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA  
 CNPJ 02.154.693/0001-00

**BONIFICAÇÕES DE DESPESA INDIRETA (BDI)**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
<b>GRUPO A</b>		<b>9,00%</b>
1	Administração Central - AC	4,50%
2	Risco - R	4,50%
<b>GRUPO B</b>		<b>7,51%</b>
3	Garantia - SG	0,80%
4	Lucro Bruto - L	2,275%
5	Despesas Financeiras - DF	4,43%
<b>GRUPO C</b>		<b>8,63%</b>
6	ISS	2,00%
7	PIS	0,38%
8	COFINS	1,75%
9	AJUSTE DECORRENTE DA LEI 12.715/2012	4,50%
<b>BDI</b>	<b><math>((1+(AC+SG+R))*(1+DF)*(1+L)) / (1-C)</math></b>	<b>28,35%</b>

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$BDI = ((1+(AC+SG+R))*(1+DF)*(1+L)) / (1-C)$$

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.

O BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) adotado encontra-se de acordo com o Acórdão 2.622/2013 - TCU Plenário.

*Jose*  
 José Everton N. dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA - AM Nº 041774524-9

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 02.154.693/0001-00

PLANO DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PERCENTUAL
<b>GRUPO A [A]</b>		<b>4,30%</b>
01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
02	RISCO	0,85%
<b>GRUPO B [B]</b>		<b>7,02%</b>
04	GARANTIA/SEGURO	0,48%
05	LUCRO BRUTO	5,11%
06	DESPESAS FINANCEIRA	1,430%
<b>GRUPO C [C]</b>		<b>5,13%</b>
07	COFINS	3,00%
08	PIS	0,38%
09	ISS	1,75%
10	CPRB	0,00%
<b>BDI</b>		<b>17,75%</b>

**FÓRMULA DO BDI**  

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

  
 José Everton N. dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA - AM Nº 041774524-9

## **ENCARGOS SOCIAIS**

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 02.154.693/0001-00

PLANO DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário-Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,00%</b>	<b>8,00%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	15,16%	0,00%
B2	Feriados	4,15%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	2,91%	2,69%
B4	13º Salário	2,50%	2,00%
B5	Licença Paternidade	2,07%	2,06%
B6	Faltas Justificadas	2,73%	2,56%
B7	Dias de Chuvas	2,66%	1,76%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	5,11%	5,11%
B9	Férias Gozadas	3,24%	2,72%
B10	Salário Maternidade	3,74%	2,48%
<b>B</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,27%</b>	<b>21,38%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,90%	3,75%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	1,12%	1,09%
C3	Férias Indenizadas	4,95%	3,78%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,70%	3,60%
C5	Indenização Adicional	1,41%	1,32%
<b>C</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>17,08%</b>	<b>13,54%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,81%	5,92%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,33%
<b>D</b>	<b>TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS</b>	<b>17,25%</b>	<b>6,25%</b>
	<b>PERCENTAGEM GERAL ADOTADA</b>	<b>86,60%</b>	<b>49,17%</b>

*Jose*  
 José Everton N. dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA - AM Nº 04.1774524-9

## **CURVA ABC DE SERVIÇOS**

**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**

CNPJ: 02.154.693/0001-00

Obra  
Reforma da Promotora de Tefé

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Amazonas  
SBC - 06/2021 - Amazonas  
ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 86,60%  
Mensalista: 49,17%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
MPAM - Próprio DIVER - 01	PLATAFORMA EASY VERTICAL VEH-35 250KG 6MMIN THYSSENKRUPP 2P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 17,75	Serviços	UN	1,0	66.157,04	66.157,04	22,69	22,69
011008 Próprio	EQUIPE DE OBRA: ENGENHEIRO/MESTRE/2 VIGIAS	Serviços	MES	2,0	12.192,51	24.385,02	8,36	31,06
S94992S Próprio	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	Serviços	m2	169,64	90,79	15.401,61	5,28	36,34
CP-6211- Próprio 014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO.E VALE-TRANSPORTE PARA OPERARIOS.	Serviços	DIA	520,0	23,62	12.282,40	4,21	40,55
COMP- Próprio 318279	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140--160KW/mín) - BDI = 17,75	Serviços	un	1,0	12.270,35	12.270,35	4,21	44,76
COMP- Próprio 571625	Fornecimento e instalação de sistema GFTV 32 Canais, incluindo Câmeras, Monitores HD 2T, Cx. de passagens, Eletroduto, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - BDI = 17,75	Serviços	un	1,0	9.634,67	9.634,67	3,30	48,07
COMP- Próprio 251144	Revisão de Cobertura em telha cerâmica tipo romana com reaproveitamento de telha e pintura com resina	Serviços	m²	160,29	56,98	9.133,32	3,13	51,20
CP-677B- Próprio 059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" X 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	Serviços	UN	21,0	430,93	9.049,53	3,10	54,31
COMP- Próprio 058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,75	Serviços	un	1,0	8.647,27	8.647,27	2,97	57,27
068122 Próprio	SISTEMA PROTEÇÃO NO-BREACK 220vac 60 Hz PARA 2.500 W - BDI = 17,75	Serviços	UN	1,0	8.580,63	8.580,63	2,94	60,22
CP-604B- Próprio 74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAJADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	Serviços	M2	8,51	763,18	6.494,66	2,23	62,44
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, AF_06/2014	Serviços	M2	764,73	8,38	6.408,43	2,20	64,64
COMP- Próprio 505167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa Vista do Ramos, Maués, Unucará, Ilapiranga, Silves, Itacocatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Cordajás, Anori, Anamá e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP pl/ 500 ton	Serviços	T/KM	35,0	163,85	5.944,75	2,04	66,68

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 02.154.693/0001-00

COMP - Próprio 816216	Vidro da fachada (Porta da entrada principal), temperado, 10 mm, composto de 1 porta 2 folhas (1,40m) de abrir, 1 porta de 1 folha (0,90m) de abrir e vidros fixos, incluindo kit de acessórios e instalação.	Serviços	un	1,0	5.915,61	5.915,61	2,03	68,71
COMP - Próprio 747559	Rede de aterramento unidade: 2 promotorias	Serviços	Un	1,0	5.569,31	5.569,31	1,91	70,62
CP-9396- Próprio 83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	2,0	2.671,63	5.343,26	1,83	72,45
COMP - Próprio 183583	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Serviços	m	109,69	45,90	5.034,77	1,73	74,18
COMP - Próprio 742606	Logomarca do MPAM; confeccionada em ACM, med. Ø 1.800,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Serviços	UN	1,0	4.347,39	4.347,39	1,49	75,67
MPAM - Próprio 001	EPI e Ferramental (10 Funcionários)	Serviços	Mês	2,0	1.918,00	3.836,00	1,32	76,99
CP-9601- Próprio CP-6579	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI=17,75	Serviços	un	1,0	3.688,73	3.688,73	1,27	78,25
COMP - Próprio 175924	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Serviços	mês	2,0	1.729,70	3.459,40	1,19	79,44
COMP - Próprio 338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	Serviços	H	4.990,71	0,64	3.194,05	1,10	80,59
CP-02343 Próprio	TELHADO-COBERTURA TELHA CERÂMICA C/ESTRUTURA MADEIRA DE LEI	Serviços	M2	21,71	146,63	3.183,33	1,09	81,63
MPAM - Próprio ELE - 003	Luminária a LED tipo platon 60x60cm 48w, sobrepôr. Completa, com driver multitempção (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Serviços	Un	18,0	172,49	3.104,82	1,07	82,69
100675 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Serviços	UN	7,0	430,00	3.010,00	1,03	83,72
MPAM - Próprio DIV - 002	Kit Prevenção ao COVID-19 para Obras	Serviços	UN	1,0	2.445,07	2.445,07	0,84	84,56
MPAM - Próprio PINT - 01	Pintura para proteção de superfícies com hidrotrepante silicone ou similar, 01 demão	Serviços	m2	345,69	6,96	2.406,00	0,83	85,39
96126 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, UMA DEMÃO.	Serviços	M2	285,39	7,97	2.115,15	0,73	86,11
COMP - Próprio 620239	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	un	4,0	500,65	2.002,60	0,69	86,80
93142 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016.	Serviços	UN	18,0	109,33	1.967,94	0,68	87,48
90790 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Serviços	UN	5,0	385,85	1.929,25	0,66	88,14
S101094S Próprio	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	Serviços	m	20,14	94,91	1.911,48	0,66	88,79

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 02.154.693/0001-00

COMP - Próprio	ACESES POINT WIRELESS - BDI = 17,75	Un	2,0	882,40	1.764,80	0,61	89,40
589578							
100013	COBERTURA TELHA CERAMICA ROMANA COM ESTRUTURA MADEIRA DE LEI	M2	10,71	163,36	1.749,58	0,60	90,00
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOES, INCLUSO FUNDO PREPARADOR_AF_05/2021	M2	169,64	9,72	1.648,90	0,57	90,56
022413	REMOCAO E RASPAGEM DE PINTURA	M2	713,33	2,23	1.590,72	0,55	91,11
COMP - Próprio	Fornecimento e instalação de Switch Gigabit 24 portas PoE e 4 Portas SPF 1000 Mbps - BDI = 17,75	un	1,0	1.589,41	1.589,41	0,55	91,66
368886							
CP-5016	REVESTIMENTOS-REPARO EM TRINCAS/RECOMP.FAIXA REVEST.	M	28,0	55,77	1.561,56	0,54	92,19
023070							
COMP - Próprio	letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	un	120,0	12,80	1.536,00	0,53	92,72
316951							
88488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOES_AF_06/2014	M2	147,0	9,21	1.353,87	0,46	93,18
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO_AF_01/2016	UN	13,0	100,98	1.304,94	0,45	93,63
S07726	impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2cm, c/impermeabilizante Vedactil ou similar	m2	51,4	24,79	1.274,20	0,44	94,07
S89454S	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando palheta_af_12/2014	m2	26,46	44,10	1.166,88	0,40	94,47
MPAM - Próprio	Poço de Elevador em concreto armado, dimensões internas 1,00 x 1,55 x 1,55 m	un	1,0	1.032,21	1.032,21	0,35	94,82
FUND_001							
MPAM - Próprio	Laje de fechamento em concreto armado	un	1,0	1.032,21	1.032,21	0,35	95,18
SUPRA							
200076	DESCIDA AGUAS PLUVIAIS-PRUMADA COM CORRENTE DE ACO	M	5,5	186,33	1.024,81	0,35	95,53
MPAM - Próprio	CINTA AMARRACAO BALDRAME CONCRETO 1:3:5- 27x50cm-PAREDE 20cm	M	4,9	204,92	1.004,10	0,34	95,87
FUND_02							
1002418	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	UN	2,0	496,11	992,22	0,34	96,21
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE 35X 50*CM	UN	1,0	920,64	920,64	0,32	96,53
MPAM - Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w, sobrepor. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Un	20,0	44,62	892,40	0,31	96,83
ELE_004							
COMP - Próprio	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Un	1,0	878,22	878,22	0,30	97,14
849515							
101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_10/2020_P - BDI = 17,75	UN	2,0	393,60	787,20	0,27	97,41
COMP - Próprio	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	m²	8,51	88,44	752,62	0,26	97,66
848626							
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_01/2020	UN	2,0	330,73	661,46	0,23	97,89
020025	DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE	M2	169,64	3,31	561,50	0,19	98,08

*[Handwritten signature]*



PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

GNPJ: 02.154.693/0001-00

90938	SINAPI	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Serviços	UN	1,0	543,23	543,23	0,19	98,27
COMP- 638612 MPAM - Próprio		Revisão de Tolem com pintura e adesivo - Entrada	Serviços	un	1,0	402,56	402,56	0,14	98,41
0001114	SINAPI	Taxas e Emolumentos	Serviços	un	1,0	335,46	335,46	0,12	98,52
CP-8166- 83369	Próprio	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	Serviços	M	10,93	26,47	289,31	0,10	98,62
1006006	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	1,0	283,71	283,71	0,10	98,72
95469	SINAPI	RACK - VOICÊ PANEL 50 PORTAS RJ45 / RJ11 IDC 110 - BDI = 17,75	Serviços	UN	1,0	281,30	281,30	0,10	98,82
96113	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Serviços	UN	2,0	131,91	263,82	0,09	98,91
S87622S	Próprio	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	Serviços	M2	11,85	21,43	253,94	0,09	98,99
S11853	Próprio	Demolição de alvenaria de bloco tuado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	Serviços	m3	11,0	22,75	250,25	0,09	99,08
101905	SINAPI	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Serviços	Un	7,0	35,59	249,13	0,09	99,16
S91955S	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P BDI = 17,75	Serviços	UN	2,0	121,89	243,78	0,08	99,25
063562	Próprio	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	Serviços	un	11,0	19,68	216,48	0,07	99,32
S10719	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200x100mm CHAPA 22 SEM TAMPA	Serviços	M	5,0	41,86	209,30	0,07	99,39
S94228S	Próprio	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Serviços	Un	5,0	37,23	186,15	0,06	99,46
00012626	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	Serviços	m	1,77	87,75	155,31	0,05	99,51
89168	SINAPI	SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Serviços	UN	10,0	13,83	138,30	0,05	99,56
100330	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	Serviços	M2	2,3	52,76	121,34	0,04	99,60
97599	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO TÇAMENTO. AF_07/2019	Serviços	M2	11,0	10,82	119,02	0,04	99,64
S99431S	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Serviços	UN	5,0	22,70	113,50	0,04	99,68
		Concretagem de lajes em edificações unifamiliares feitas com sistema de formas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 mpa - lançamento, adensamento e acabamento (exclusive bomba lança). af_06/2015	Serviços	m3	0,29	384,77	111,58	0,04	99,72

*Handwritten signature*

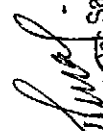
**PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**GNPJ: 02.154.693/0001-00**

S03279	Próprio	Interruptor 01, seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2prt., ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	Serviços	un	5,0	20,91	104,55	0,04	99,75
MPAM - Próprio FUND - 03		*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. 12cm, dim. int. 0,30x0,30x0,40m, sem tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	Serviços	un	1,0	103,79	103,79	0,04	99,79
S98565S	Próprio	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, trepo 1:3, e=3cm. af_06/2018	Serviços	m2	3,46	28,96	100,20	0,03	99,82
S04953	Próprio	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	Serviços	m2	4,9	15,80	77,42	0,03	99,85
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Serviços	M2	18,06	3,77	68,08	0,02	99,87
055504	Próprio	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	Serviços	UN	4,0	16,71	66,84	0,02	99,90
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Serviços	M2	46,35	1,21	56,08	0,02	99,92
S00012	Próprio	Demolição de forros	Serviços	m2	11,85	3,93	46,57	0,02	99,93
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Serviços	UN	8,0	5,03	40,24	0,01	99,95
S12344	Próprio	Remoção e reassentamento de esquadria de alumínio e vidro	Serviços	m2	1,04	36,83	38,30	0,01	99,96
S96527S	Próprio	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de forma. af_06/2017	Serviços	m3	0,66	52,90	34,91	0,01	99,97
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Serviços	M2	11,0	3,05	33,55	0,01	99,98
S02497	Próprio	Escavação manual de vala cu cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Serviços	m3	1,02	25,95	26,46	0,01	99,99
S97665S	Próprio	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	Serviços	un	27,0	0,57	15,39	0,01	100,00
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	Serviços	M2	3,36	1,44	4,83	0,00	100,00
111558	Próprio	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	Serviços	m	12,0	0,36	4,32	0,00	100,00

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

291.531,23  
70.573,57  
362.104,80

Manaus/Am., 03 de Novembro de 2021.

  
**José Ezequiel N. dos Santos**  
Engenheiro Civil  
CREA - AM Nº 041774524-9

## **CURVA ABC DE INSUMOS**

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 02.154.693/0001-00

Obra  
Reforma da Promotora de Tefé

Bancos  
SINAPI - 07/2021 -  
Amazonas  
SBC - 06/2021 -  
Amazonas  
ORSE - 06/2021 -  
Sergipe

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 86,60%  
Mensalista: 49,17%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor	Peso
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improd				
MPAM - Próprio DIVER - 01	PLATAFORMA EASY VERTICAL VEH38250KG/61MM/MIN. THNSSENKROFP 2P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 17,75	Serviços	UN	1,00000000		66.157,04		66.157,04	22,69%	66.157,04	22,69%
041008 - Próprio	EQUIPE DE OBRA - ENGENHEIRO/MESTRE/2 VIGIAS	Serviços	MES	2,00000000		12.192,51		24.385,02	8,35%	90.542,06	31,06%
S94992S - Próprio	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado, af. 07/2016	Serviços	m2	169,64000000		90,79		15.401,62	5,28%	105.943,68	36,34%
CP-6211 - Próprio 014022 COMP - Próprio 318779	CONSUMO/CAFE MATINA, ALMOÇO E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIOS Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140*160KWh/mês) - BDI = 17,75	Serviços	UN	520,00000000		23,62		12.282,40	4,21%	118.226,08	40,55%
COMP - Próprio 571625	Fornecimento e instalação de sistema CCTV-32 Canais, incluindo Câmeras, Monitores HD 27" 0x, de passagem, Eletrodo, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento - BDI = 17,75	Serviços	UN	1,00000000		9.634,67		9.634,67	3,09%	140.191,10	48,07%
COMP - Próprio 251144	Revisão de Cornitura em telha cerâmica tipo romana com reapto elemento de telha e pintura com resina	Serviços	m <sup>2</sup>	160,28000000		56,98		9.138,32	3,13%	149.329,42	61,20%
CP-6728 - Próprio 059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" X 4" L 2 TOMADAS RJ-45, KEYSSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO CONFORMISSIMO - DEPRECIACAO	Serviços	UN	21,00000000		430,93		9.049,53	3,10%	158.378,95	54,37%
COMP - Próprio 068122	Porta de extraforça metálica - fornecimento e instalação - BDI = 17,75	Serviços	un	1,00000000		8.647,27		8.647,27	2,97%	167.026,22	57,27%
CP-6048 - Próprio 74136/003	SISTEMA PROTEÇÃO NOBREAK 220V ac 60 Hz PARA 2 500 W - BDI = 17,75	Serviços	UN	1,00000000		8.580,63		8.580,63	2,94%	175.606,85	60,22%
BB489 - SINAPI	PORTA DE AÇO CHAPA 24 DE ENROLAR, RAJADA TRANSMISSÃO LARGA COM VACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA AUTOMÁTICA	Serviços	M2	8,51000000		763,16		6.469,66	2,23%	182.076,51	62,44%
COMP - Próprio 505167	APLICACAO MANUAL DE PINTURA GOMTRINTA LATEX ACRIlica EM PAREDES, DUAS DEMOIS, AF. 06/2014	Serviços	M2	764,73000000		8,36		6.408,44	2,20%	188.484,95	64,64%
COMP - Próprio 616216	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Mensais: Barcelos, Borpat, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa Vista do Ramos, Maués, Urucaia, Itapiranga, Silves, Ilacotilara, Nova Glória, Uacurubana, Coari, Codajás, Anori, Anamá e Cariri da Varzea (dia e volta) - balsa fretada e arripador de 316HP - p. 500 ton	Serviços	UN	35,00000000		169,85		5.944,75	2,04%	194.429,70	66,88%
COMP - Próprio 747559	Vidro de fachada (Portal da entrada principal), temperado, 10 mm, composto de 1 porta 2 folhas (1,40m) de abrir, 1 porta de 1 folha (0,90m) de abrir e vetros fixos, incluindo kit de acessórios e instalação	Serviços	un	1,00000000		5.915,61		5.915,61	2,03%	200.345,31	68,74%
COMP - Próprio CP-8396 - Próprio 83463	Rede de aterramento unidade 2 promotorias QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	1,00000000		5.569,31		5.569,31	1,91%	205.914,62	70,62%
		Serviços	UN	2,00000000		2.671,63		5.243,26	1,83%	211.157,88	72,45%

*Lucas*

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 02.154.693/0001-00

COMP - Próprio	CONCERTINA CILIPADA (DUP(A) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300MM, D = 276 MM.	Serviços	m	169,69000000	45,90	5.034,77	5.034,77	1,73%	216.252,65	74,18%
GOMP - Próprio	Logomarca do MPAM; conectoria em AGM, med. Ø 1.600 (0mm) para a fixação em laçada. Fornecimento e instalação.	Serviços	UN	1,00000000	4.347,39	4.347,39	4.347,39	1,49%	220.600,04	75,57%
MPAM - Próprio	EPIs - Ferramentais (10 Funcionários)	Serviços	Mês	2,00000000	1.918,00	3.836,00	3.836,00	1,32%	224.436,04	76,99%
CP-9601- Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINIPACK DE SUSPENSÃO INCLUSIVE ACCESSÓRIOS - BDI = 17,75	Serviços	un	1,00000000	3.688,73	3.688,73	3.688,73	1,27%	228.124,77	78,25%
COMP - Próprio	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Serviços	mês	2,00000000	17.297,00	3.459,40	3.459,40	1,19%	231.684,17	79,44%
COMP - Próprio	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	Serviços	H	4.990,71000000	0,64	3.194,05	3.194,05	1,10%	234.778,22	80,53%
023343 Próprio	TELHADO-COBERTURA, TELHA CERAMICA C/ESTRUTURA MADEIRA DE LEI	Serviços	M2	21,71000000	146,63	3.183,34	3.183,34	1,09%	237.961,56	81,63%
MPAM - Próprio	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w, sobrepôr. Completa, com driver multitemp (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Serviços	Un	18,00000000	172,49	3.104,82	3.104,82	1,07%	241.066,38	82,69%
100675 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016.	Serviços	UN	7,00000000	430,00	3.010,00	3.010,00	1,03%	244.076,38	83,72%
MPAM - Próprio	Kit Prevenção ao COVID-19 para Obras	Serviços	UN	1,00000000	2.445,07	2.445,07	2.445,07	0,84%	246.521,45	84,56%
DIV - 002	Pintura para proteção de superfícies com hidrotântante silicone ou similar. 01 demão	Serviços	m2	345,69000000	6,96	2.406,00	2.406,00	0,83%	248.927,45	85,39%
MPAM - Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, LIMA DEMÃO.	Serviços	M2	285,39000000	7,97	2.115,16	2.115,16	0,73%	251.042,61	86,11%
96126 SINAPI	LAVADOR LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 45,5 X 35CM OU EQUIVALENTE; PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO D'ORLUBS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	un	4,00000000	500,65	2.002,60	2.002,60	0,69%	253.045,21	86,80%
COMP - Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA (2, MODULOS), 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUIMENTAMENTO. AF. 01/2016.	Serviços	UN	16,00000000	109,33	1.967,94	1.967,94	0,68%	255.013,15	87,48%
90780 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016.	Serviços	UN	5,00000000	385,85	1.929,25	1.929,25	0,66%	256.942,40	88,14%
S101094S Próprio	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. AF. 05/2020.	Serviços	m	20,14000000	94,91	1.911,49	1.911,49	0,66%	258.853,89	88,79%
COMP - Próprio	ACCESSES POINT WIRELESS - BDI = 17,75	Serviços	Un	2,00000000	882,40	1.764,80	1.764,80	0,61%	260.618,69	89,40%
598578 100013 Próprio	COBERTURA TELHA CERAMICA ROMANA COM ESTRUTURA MADEIRA DE LEI.	Serviços	M2	10,71000000	163,36	1.749,59	1.749,59	0,60%	262.368,28	90,00%
102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	Serviços	M2	169,64000000	9,72	1.648,90	1.648,90	0,57%	264.017,18	90,56%
022413 Próprio	REMOÇAO E RASPAGEM DE PINTURA AF. 05/2021	Serviços	M2	713,33000000	2,23	1.590,73	1.590,73	0,55%	265.607,90	91,11%
COMP - Próprio	Fornecimento e instalação de Svitici Gigabit 24 portas PoE e 4 portas SFP.1000 Mbps - BDI = 17,75	Serviços	un	1,00000000	1.589,41	1.589,41	1.589,41	0,55%	267.197,31	91,66%
CP-5016- Próprio	REVESTIMENTOS-REPARO EM TRINCAS/RECOMP FAIXA REVEST.	Serviços	M	28,00000000	55,77	1.561,56	1.561,56	0,54%	268.758,87	92,19%
COMP - Próprio	letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	Serviços	un	120,00000000	12,80	1.536,00	1.536,00	0,53%	270.294,87	92,72%
318951 Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014.	Serviços	M2	147,00000000	9,21	1.353,87	1.353,87	0,46%	271.648,74	93,18%

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 02.154.693/0001-00

93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA QUERRA E CHUVRAMENTO. AF. 01/2016.	UN	13,00000000	100,38	1.304,94	1.304,94	0,45%	272.953,68	93,63%
S07726 Próprio	Impermeabilização de superfície (argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2cm, cimpermeabilizante Vedacit ou similar	m2	51,40000000	24,79	1.274,21	1.274,21	0,44%	274.227,89	94,07%
S89454S Próprio	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm. (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 0m², sem vãos, utilizando pãliete, at. 12/2014	m2	26,46000000	44,10	1.166,89	1.166,89	0,40%	275.394,77	94,47%
MPAM - Próprio	Poço de Elevador em concreto armado, dimensões internas 1,00 x 1,55 x 1,55 m.	un	1,00000000	1.032,21	1.032,21	1.032,21	0,35%	276.426,98	94,82%
MPAM - Próprio	Leje de fechamento em concreto armado	un	1,00000000	1.032,21	1.032,21	1.032,21	0,35%	277.459,19	95,18%
SUPRA - Próprio	DESCIDA AGUAS PLUVIAIS-PRUMADA COM CORRENTE DE AÇO	M	5,50000000	186,33	1.024,82	1.024,82	0,35%	278.484,01	95,53%
MPAM - Próprio	CINTA AMARRAÇÃO BALDRAME CONCRETO 1:3:5-27x50cm- PAREDE 20cm	M	4,90000000	204,92	1.004,11	1.004,11	0,34%	279.488,12	95,87%
FUND-02 Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RW3030-100L4 WEG	UN	2,00000000	496,11	992,22	992,22	0,34%	280.480,34	96,21%
00010849 SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE 35X 50*CM	UN	1,00000000	920,64	920,64	920,64	0,32%	281.400,98	96,53%
MPAM - Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm, 36w, sobrepor. Completa, com driver multitempso (100-250V) integrados à luminária. 30,0000h de uso.	un	20,00000000	44,62	892,40	892,40	0,31%	282.293,38	96,83%
COMP - Próprio	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	un	1,00000000	878,22	878,22	878,22	0,30%	283.171,60	97,14%
849515 Próprio	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020.P. RDI = 17,75.	UN	2,00000000	393,60	787,20	787,20	0,27%	283.958,80	97,41%
101907 SINAPI	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	m²	8,51000000	88,44	752,62	752,62	0,26%	284.711,42	97,66%
848926 Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 01/2020	UN	2,00000000	330,73	661,46	661,46	0,23%	285.372,88	97,89%
95471 SINAPI	DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE	M2	169,64000000	3,31	561,51	561,51	0,19%	285.934,39	98,08%
020025 Próprio	PORTA SAIDA DE EMERGENCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2019	UN	1,00000000	543,23	543,23	543,23	0,19%	286.477,62	98,27%
90838 SINAPI	Revisão de Totem com pintura e adesivo - Entrada	un	1,00000000	402,56	402,56	402,56	0,14%	286.880,18	98,41%
COMP - Próprio	Taxas e Emolumentos	un	1,00000000	335,46	335,46	335,46	0,12%	287.215,64	98,52%
MPAM - Próprio	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	un	10,93000000	26,47	289,32	289,32	0,10%	287.504,96	98,62%
00001114 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, PADRÃO TELFERAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00000000	283,71	283,71	283,71	0,10%	287.788,67	98,72%
CP-8166- Próprio	RACK - VOICE PANEI 50 PORTAS RU45/ RU11 IDC 110 - EDI = 17,75	UN	1,00000000	281,30	281,30	281,30	0,10%	288.069,97	98,82%
83369 Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	2,00000000	131,91	263,82	263,82	0,09%	288.333,79	98,91%
1006006 Próprio	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017. P	M2	11,85000000	21,43	253,95	253,95	0,09%	288.587,73	98,99%
95469 SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 12/2017	m3	11,00000000	22,75	250,25	250,25	0,09%	288.837,98	99,08%
96113 SINAPI	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio. fotocromescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm, anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	7,00000000	35,59	249,13	249,13	0,09%	289.087,11	99,16%
S97622S Próprio	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020.P. RDI = 17,75.	UN	2,00000000	121,89	243,78	243,78	0,08%	289.330,89	99,25%

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 02.154.693/0001-00

S919555	Próprio	Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. af_12/2015	un	11,00000000	19,66	216,48	216,48	0,07%	289.547,37	99,32%
063562	Próprio	ELF TROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200x100mm CHAPA 22 SEM TAMPA	M	5,00000000	41,86	209,30	209,30	0,07%	289.755,67	99,39%
S10719	Próprio	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes. dim.: 12 x 30 cm	Un	5,00000000	37,23	186,15	186,15	0,06%	289.942,82	99,46%
S942285	Próprio	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	1,77000000	87,75	155,32	155,32	0,05%	290.098,14	99,51%
00012626	SINAPI	SUPORTE METÁLICO PARA CALHA FLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PERMANENTE	UN	10,00000000	13,83	138,30	138,30	0,05%	290.236,44	99,56%
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, PAREDE. AF_11/2014	M2	2,30000000	52,76	121,35	121,35	0,04%	290.357,79	99,60%
100330	SINAPI	EDIFICAÇÃO DE TELHA CERÂMICA, CAPA-RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA, CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS AGUAS; INCLUSO (CIMENTO. AF_07/2018	M2	11,00000000	10,82	119,02	119,02	0,04%	290.476,81	99,64%
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00000000	22,70	113,50	113,50	0,04%	290.590,31	99,68%
S894315	Próprio	Concretagem de lajes em edificações unifamiliares feitas com sistema de formas manuseáveis, com concreto usinado bombeável, fck 25 mpa - lançamento, adensamento e acabamento (exclusive bomba lançã). af_06/2015	m3	0,29000000	384,77	111,58	111,58	0,04%	290.701,89	99,72%
S03729	Próprio	Interruptor D1 seção simples, de embutir, com placa conjugado com tomada 2p+1, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	5,00000000	20,91	104,55	104,55	0,04%	290.806,44	99,75%
MPAM - FUND - 03	Próprio	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. 12cm, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, sem tampa, c/ colchão de brita de 10 cm.	un	1,00000000	103,79	103,79	103,79	0,04%	290.910,23	99,79%
S985655	Próprio	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_06/2016	m2	3,46000000	28,86	100,20	100,20	0,03%	291.010,43	99,82%
S04953	Próprio	Impermeabilização de alçerces e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedact ou similar, exceto argamassa impermeabilizante.	m2	4,90000000	15,80	77,42	77,42	0,03%	291.087,85	99,85%
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06000000	3,77	68,09	68,09	0,02%	291.155,94	99,87%
055504	Próprio	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	4,00000000	16,71	66,84	66,84	0,02%	291.222,76	99,90%
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LUMA DEMAIS. AF_06/2014	M2	46,35000000	1,21	56,08	56,08	0,02%	291.278,86	99,92%
S00012	Próprio	Demolição de forros	m2	11,85000000	3,93	46,57	46,57	0,02%	291.325,43	99,93%
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00000000	5,03	40,24	40,24	0,01%	291.365,67	99,95%
S12344	Próprio	Remoção e reassentamento de esquadria de alumínio e vidro	m2	1,04000000	36,83	38,30	38,30	0,01%	291.403,98	99,96%
S965275	Próprio	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de forma. af_06/2017	m3	0,66000000	52,90	34,91	34,91	0,01%	291.438,89	99,97%
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,00000000	3,05	33,55	33,55	0,01%	291.472,44	99,98%
S02497	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,02000000	25,95	26,47	26,47	0,01%	291.498,91	99,99%
S976655	Próprio	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	27,00000000	0,57	15,39	15,39	0,01%	291.514,30	100,00%
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_08/2017	M2	3,36000000	1,44	4,84	4,84	0,00%	291.519,14	100,00%

*Handwritten signature*

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 02.154. 693/0001-00

11158	Próprio	Fila de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	Serviços	m	12,0000000	0,36	4,32	4,32	0,00%	291.523,46	100,00%
-------	---------	--	----------	---	------------	------	------	------	-------	------------	---------

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 0,00
Material	R\$ 0,00
Serviços	R\$ 291.531,23
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
<b>Total sem BDI</b>	<b>291.531,23</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>70.573,57</b>
<b>Total Geral</b>	<b>362.104,80</b>

Manaus, 03 de Novembro de 2021.

*Jose Everilton N. dos Santos*  
 José Everilton N. dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA - AM Nº 041774524-9



# **MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																				
OBRA:	Reforma da Promotoria de Tefé V2	DATA : 21/04/2021	86,60 L %																	
DESCRIÇÃO:	Reforma da Promotoria de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am- 000307/2021	.S. Hora: BDI : 28,35%	49,17 %																	
LOCAL:	Município de Tefé	L.S. Mês:																		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/01</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/04 -</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>Manaus SINAPI</td> <td>2021/03 COM</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORNE	VERBAO	REF	ORSE	2021/01	03/2021	SBC	2021/04 -	04/2021	Manaus SINAPI	2021/03 COM	04/2021	DESONERAÇÃO			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FORNE	VERBAO	REF																		
ORSE	2021/01	03/2021																		
SBC	2021/04 -	04/2021																		
Manaus SINAPI	2021/03 COM	04/2021																		
DESONERAÇÃO																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				
UNIDADES:	182.0m²																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.260,28																			

**1.1.1. 011008 - EQUIPE DE OBRA : ENGENHEIRO/MESTRE/2 VIGIAS (MES)**

			QTD
Tempo de obra	2	2,00000000	2,00
			2,00

**1.2.1. COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamá e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/500 ton (T/KM)**

			QTD
Transporte de Insumos, materias e ferramentas	35	35,00000000	35,00
			35,00

**1.3.1. CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIOS (DIA)**

			QTD
dias uteis no mês x número de meses x número de operários	26*2*10	520,00000000	520,00
			520,00

**1.3.2. MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)**

			QTD
Taxas	1	1,00000000	1,00
			1,00

**1.3.3. MPAM - 001 - EPI e Ferramental (10 Funcionários) (Mês)**

			QTD
Tempo de Obra	2	2,00000000	2,00
			2,00

**1.4.1. COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)**

			QTD
Quantidade de horas trabalhada	4990,71	4.990,71000000	4.990,71
			4.990,71



**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

**1.4.2. MPAM - DIV - 002 - Kit Prevenção ao COVID-19 para Obras (UN)**

			QTD
Treinamento de pessoal para enfrentamento ao COVID-19	1	1,00000000	1,00
			1,00

**2.1. S00012 - Demolição de forros (m2)**

			QTD
Sala de apoio	1,5*2	3,00000000	3,00
Copa	4,75	4,75000000	4,75
Área de Serviço	1,76	1,76000000	1,76
Sala de reunião	1,3*1,8	2,34000000	2,34
			11,85

**2.2. CP-5016-023070 - REVESTIMENTOS-REPARO EM TRINCAS/RECOMP.FAIXA REVEST. (M)**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	Reforma da Promotoria de Tefé V2	DATA : 21/04/2021	86,60 %
DESCRIÇÃO:	Reforma da Promotoria de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am-000307/2021	S. Hora: BDI : 28,35%	49,17 %
LOCAL:	Município de Tefé	S. Mês:	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	FONTE:	VERSÃO:
UNIDADES:	182,0m²	ORSE	2021/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.260,28	SBC	2021/04 -
		Manaus SINAPI	2021/03 COM
		DESONERAÇÃO	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

			QTD
Trincas nas fachadas do prédio	28	28,00000000	28,00
			28,00

**2.3. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)**

			QTD
Área	(2,1 * 0,80 * 7) + (0,60*2,10*5)	18,06000000	18,06
			18,06

**2.4. S97622S - Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af\_12/2017 (m3)**

			QTD
Ajuste das Portas	(7+5)*(2,1*0,10)	2,52000000	2,52
Porta da plataforma	(1,01*2,1)*2	4,24000000	4,24
Porta de emergência	(1,01*2,1)*2	4,24000000	4,24
			11,00

**2.5. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)**

**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

			QTD
Louças banheiros público (andar inferior)	4	4,00000000	4,00
Louças banheiros Promotória (andar superior)	4	4,00000000	4,00
			8,00

**2.6. S97665S - Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af\_12/2017 (un)**

			QTD
Conforme projeto	25+2	27,00000000	27,00
			27,00

**2.7. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)**

			QTD
Cobertura entrada (conforme projeto)	11	11,00000000	11,00
			11,00

**2.8. 100330 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)**

			QTD
Cobertura entrada (conforme projeto)	11	11,00000000	11,00
			11,00

**2.9. S12344 - Remoção e reassentamento de esquadria de alumínio e vidro (m2)**

			QTD
Janelas indicadas em projeto	0,4*1,30*2	1,04000000	1,04
			1,04

**020025 - DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE (M2)**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
<b>OBRA:</b>	Reforma da Promotória de Tefé V2	<b>DATA :</b> 21/04/2021	86,60 L. %
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Reforma da Promotória de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am- 000307/2021	<b>S. Hora:</b> BDI : 28,35%	49,17 L. %
<b>LOCAL:</b>	Município de Tefé	<b>.S. Mês:</b>	
<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>UNIDADES:</b>	182,0m²	ORSE	2021/01
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.280,28	SBC	2021/04 -
		Manaus SINAPI	2021/03 COM
		DESONERAÇÃO	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

			QTD
Calçada frente externa	65,54	65,54000000	65,54
Calçada fundos	26,00	26,00000000	26,00
Calçadas das laterais	26,16	26,16000000	26,16
Entrada	51,94	51,94000000	51,94
			169,64

**3.1. COMP-251144 - Revisão de Cobertura em telha cerâmica tipo romana com reaproveitamento de telha e pintura com resina (m²)**

**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

			QTD
Área da Cobertura Garagem	40,29	40,29000000	40,29
Área da Cobertura Promotória	120	120,00000000	120,00
			160,29

**3.2. 100013 - COBERTURA TELHA CERAMICA ROMANA COM ESTRUTURA MADEIRA DE LEI (M2)**

			QTD
Cobertura	10,71	10,71000000	10,71
			10,71

**3.3. S94228S - Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af\_07/2019 (m)**

			QTD
Comprimento (Plataforma)	1,77	1,77000000	1,77
			1,77

**3.4. 200076 - DESCIDA AGUAS PLUVIAIS-PRUMADA COM CORRENTE DE ACO (M)**

			QTD
Prumada (Plataforma)	5,5	5,50000000	5,50
			5,50

**3.5. 00012626 - SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170MM, PARA DRENAGEM PREDIAL (UN)**

			QTD
Unidades	10	10,00000000	10,00
			10,00

**3.6. 023343 - TELHADO-COBERTURA TELHA CERAMICA C/ESTRUTURA MADEIRA DE LEI (M2)**

			QTD
Cobertura da entrada (conforme projeto)	11	11,00000000	11,00
Ampliação da Cobertura da entrada (conforme projeto)	10,71	10,71000000	10,71
			21,71

**3.7. 00001114 - RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM (M)**

			QTD
Rufo telhado plataforma	1,71+1,56+0,36	3,63000000	3,63
Rufo da Cobertura da entrada (conforme projeto)	6+1,30	7,30000000	7,30
			10,93

**4.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF\_05/2017\_P (M2)**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	Reforma da Promotória de Tefé V2	DATA : 21/04/2021	86,60 %
DESCRIÇÃO:	Reforma da Promotória de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am- 000307/2021	. Hora: BDI : 28,35%	49,17 %
		S. Mês:	
		FORNE	VERSAO
			REF

*Handwritten signature*

**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

LOCAL:	Município de Tefé
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça
UNIDADES:	182,0m <sup>2</sup>
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.260,28

ORSE 2021/01 03/2021  
 SBC 2021/04 - 04/2021  
 Manaus SINAPI 2021/03 COM 04/2021  
 DESONERAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

			QTD
Sala de apoio	1,5*2	3,00000000	3,00
Copa	4,75	4,75000000	4,75
Área de Serviço	1,76	1,76000000	1,76
Sala de reunião	1,3*1,8	2,34000000	2,34
			11,85

**5.1. 89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_11/2014 (M2)**

			QTD
Fechamento Janelas	0,4*1,3*2	1,04000000	1,04
Fechamento Portas sala de reunião	2,1*0,6	1,26000000	1,26
			2,30

**6.1. 97083 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DESOLOS A PERCUSSÃO. AF\_09/2017 (M2)**

			QTD
Área (Poço + Baldrame)	1,77*1,9	3,36300000	3,36
			3,36

**6.3. S96527S - Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de fôrma. af\_06/2017 (m3)**

			QTD
Baldrame	$(1,9+1,5+1,5)*0,27*0,50$	0,66150000	0,66
			0,66

**6.4. MPAM - FUND - 02 - CINTA AMARRAÇÃO BALDRAME CONCRETO 1:3:5- 27x50cm- PAREDE 20cm (M)**

			QTD
Comprimento	1,9+1,5+1,5	4,90000000	4,90
			4,90

**6.5. S89454S - Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, paraparedes com área líquida maior ou igual a 6m<sup>2</sup>, sem vãos, utilizando palheta. af\_12/2014 (m2)**

			QTD
Paredes (enclausuramento)	$(1,9+1,5+1,5)*5,4$	26,46000000	26,46
			26,46

**6.6. S07726 - Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar (m2)**

			QTD
Impermeabilização (paredes internas e externas)	$((1,76+1,7+1,7)+(1,36+1,5+1,5))*5,4$	51,40800000	51,41

**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

			51,40
--	--	--	-------

**6.7. S04953 - Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacitou similar, exceto argamassa impermeabilização (m2)**

			QTD
Baldrame (faces externas e internas)	(1,9+1,5+1,5)*0,5*2	4,90000000	4,90
			4,90

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	Reforma da Promotoria de Tefé V2	DATA : 21/04/2021	86,60 L %
DESCRIÇÃO:	Reforma da Promotoria de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am- 000307/2021	.S. Hora: BDI : 28,35%	49,17 %
LOCAL:	Município de Tefé	L.S. Mês:	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	182,0m²	ORSE	2021/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.260,28	SBC	2021/04 -
		Manaus SINAPI	2021/03 COM
		DESONERAÇÃO	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**6.8. S98565S - Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm.af\_06/2018 (m2)**

			QTD
Cobertura do enclausuramento	1,7+1,76	3,46000000	3,46
			3,46

**6.9. S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)**

			QTD
Poço	1,36*1,5*0,50	1,02000000	1,02
			1,02

**6.11. S99431S - Concretagem de lajes em edificações unifamiliares feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 mpa - lançamento, adensamento e acabamento (exclusive bomba lança). af\_06/2015 (m3)**

			QTD
Volume	0,1 * (1,36+0,2*2) * (1,5+0,2)	0,29920000	0,30
			0,29

**6.12. MPAM - DIVER - 01 - PLATAFORMA EASY VERTICAL VEH-35 250KG 6M/MIN THYSSENKRUPP 2P -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

			QTD
Plataforma acessível 1 andar	1	1,00000000	1,00
			1,00

**6.13. MPAM - SUPRA - 001 - Laje de fechamento em concreto armado (un)**

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

**7.1. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

			QTD
Banheiros do Público (andar inferior)	2	2,00000000	2,00
Banheiros do Promotoria (andar superior)	2	2,00000000	2,00
Área de Serviço	1	1,00000000	1,00
			5,00

**7.2. 100675 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OUMÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

			QTD
2 Salas de Apoio e 1 sala de reunião	3	3,00000000	3,00
Copa inferior, cozinha superior	2	2,00000000	2,00
Promotorias	2	2,00000000	2,00
			7,00

**7.3. 90838 - PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	Reforma da Promotoria de Tefé V2	DATA : 21/04/2021	86,60 %
DESCRIÇÃO:	Reforma da Promotoria de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am-000307/2021	L.S. Hora: BDI : 28,35%	49,17 %
LOCAL:	Município de Tefé	L.S. Mês:	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	182,0m²	ORSE	2021/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.260,28	SBC	2021/04 -
		Manaus SINAPI	2021/03 COM
		DESONERAÇÃO	04/2021
			04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

			QTD
Porta Saída de Emergência Sala de Reunião	1	1,00000000	1,00
			1,00

**7.4. CP-6048-74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COMACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)**

			QTD
Conforme projeto	(2,1+0,48) * 3,3	8,51000000	8,51
			8,51

**7.5. COMP-816216 - Vidro da fachada (Portal da entrada principal), temperado, 10 mm, composto de 1 porta 2 folhas(1,40m) de abrir, 1 porta de 1 folha (0,90m) de abrir e vidros fixos, incluindo kit de acessórios e instalação. (un)**

*Lucas*



**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

		QTD	
Porta de entrada	1	1,00000000	1,00
			1,00

**7.6. COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)**

		QTD	
Porta Fachada principal	(2,10+0,48)*3,30	8,51000000	8,51
			8,51

**8.1.1. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)**

		QTD	
Salas de apoio	4	4,00000000	4,00
Sala de reunião	1	1,00000000	1,00
Recepção (andar inferior)	3	3,00000000	3,00
Recepção Assessores	4	4,00000000	4,00
Promotorias	6	6,00000000	6,00
			18,00

**8.1.2. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)**

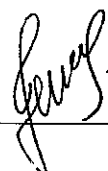
		QTD	
Andar inferior	7	7,00000000	7,00
Andar superior	6	6,00000000	6,00
			13,00

**8.1.3. MPAM - ELE - 003 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w, sobrepor. Completa, com driver multitensão(100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)**

		QTD	
Salas de apoio	4	4,00000000	4,00
Sala de reunião	2	2,00000000	2,00
Recepção (andar inferior)	3	3,00000000	3,00
Recepção (andar inferior)	3	3,00000000	3,00
Promotorias	4	4,00000000	4,00
Escada	2	2,00000000	2,00
			18,00

**8.1.4. MPAM - ELE - 004 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w, sobrepor. Completa, com**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	Reforma da Promotoria de Tefé V2	DATA : 21/04/2021	86,60 L. %
DESCRIÇÃO:	Reforma da Promotoria de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am-000307/2021	S. Hora: BDI : 28,35%	49,17 L. %
LOCAL:	Município de Tefé	S. Mês:	
		PONTO:	VERSÃO:
		ORSE	2021/01
			03/2021
			04/2021



**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	SBC	2021/04 -	04/2021
UNIDADES:	182.0m²	Manaus SINAPI	2021/03 COM	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.260,28	DESONERAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)**

			QTD
Circulação interna (Andar inferior)	6	6,00000000	6,00
Banheiros Público	2	2,00000000	2,00
Copa inferior	2	2,00000000	2,00
Circulação interna (Andar superior)	3	3,00000000	3,00
Cozinha e área de serviço	5	5,00000000	5,00
Promotorias	2	2,00000000	2,00
			20,00

**8.1.5. S03729 - Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2 (un)**

			QTD
Pav. Superior	3	3,00000000	3,00
Pav. Térreo	2	2,00000000	2,00
			5,00

**8.1.6. S91955S - Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.af\_12/2015 (un)**

			QTD
Pav. Superior	5	5,00000000	5,00
Pav. Térreo	6	6,00000000	6,00
			11,00

**8.1.7. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

			QTD
Conforme projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

**8.1.8. I002418 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG (UN)**

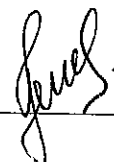
			QTD
Substituição do Disjuntor do Quadro	2	2,00000000	2,00
			2,00

**8.1.9. CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COMBARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

			QTD
Quadro inferior	1	1,00000000	1,00
Quadro Superior	1	1,00000000	1,00
			2,00

**8.2.1. COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 2 promotorias (Un)**

			QTD



**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

Aterramento	1	1,00000000	1,00
			1,00

**9.1. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	Reforma da Promotoria de Tefé V2	DATA : 21/04/2021	86,80 %
DESCRIÇÃO:	Reforma da Promotoria de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am- 000307/2021	L.S. Hora: BDI : 28,35%	49,17 %
LOCAL:	Município de Tefé	L.S. Mês:	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	182,0m²	ORSE	2021/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.260,28	SBC	2021/04 -
		Manaus SINAPI	2021/03 COM
		DESONERAÇÃO	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

		QTD
Conforme projeto	2	2,00
		2,00

**9.2. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

		QTD
Conforme projeto	2	2,00
		2,00

**9.3. COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, \*45,5 X \*35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)**

		QTD
Conforme projeto	4	4,00
		4,00

**10.1. S94992S - Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af\_07/2016 (m2)**

		QTD
Calçada frente externa	65,54	65,54
Calçada fundos	26	26,00
Calçadas das laterais	10,90*(1,5+0,9)	26,16
Entrada	51,94	51,94
		169,64

**10.2. S101094S - Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af\_05/2020 (m)**

		QTD
Entrada	11 + 9,14	20,14

*Seces*

**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

		20,14
--	--	-------

**11.1. 022413 - REMOÇÃO E RASPAGEM DE PINTURA (M2)**

			QTD
Alvenaria Segundo Andar	$(0,15+3+1,5+1,5+3+3,15+0,15+4,50+4,50+0,15+2,40+3+3+0,15+6+0,15+9,40+0,15+9,40+0,15+2,50+2,50+0,15+4,20+0,15+3+1,2+4)*2,8*2$	409,36000000	409,36
Alvenarias Primeiro Andar	$(3+6+3+6+2,55+3+3+2,55+3,6+0,90+0,40+4+4,20+4,20+1,20+1,20+0,15+4+2,55+1,80+0,90)*2,8*2$	325,92000000	325,92
Desconto das Esquadrias	$((2,30*1,50)+(2,30*2,50)+(8*(0,40*1,50)))+(4*(1,20*1,50))+(0,50*1,50)*-1$	-21,95000000	-21,95
			713,33

**11.2. 96126 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, UMA DEMÃO. (M2)**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	Reforma da Promotoria de Tefé V2	DATA : 21/04/2021	86,60 %
DESCRIÇÃO:	Reforma da Promotoria de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am- 000307/2021	L.S. Hora: BDI : 28,35%	49,17 %
LOCAL:	Município de Tefé	L.S. Mês:	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	182,0m²	ORSE	2021/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.260,28	SBC	2021/04 -
		Manaus SINAPI	2021/03 COM
		DESONERAÇÃO	04/2021
			04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

			QTD
Aplicação de Repasse de Massa	$(30/100)*(713,33)$	213,99900000	214,00
Área das Paredes da Clausura da Plataforma x 2 faces (interna e externa)	$((1,76+1,7+1,7)+(1,36+1,5+1,5))*5,4$	51,40800000	51,41
			265,39

**11.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.AF\_06/2014 (M2)**

			QTD
Alvenaria Primeiro Andar	$(0,15+3+1,5+1,5+3+3,15+0,15+4,50+4,50+0,15+2,40+3+3+0,15+6+0,15+9,40+0,15+9,40+0,15+2,50+2,50+0,15+4,20+0,15+3+1,2+4)*2,8*2$	409,36000000	409,36
Alvenarias Terreo Andar	$(3+6+3+6+2,55+3+3+2,55+3,6+0,90+0,40+4+4,20+4,20+1,20+1,20+0,15+4+2,55+1,80+0,90)*2,8*2$	325,92000000	325,92

*Lucas*

**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

Desconto das Esquadrias	$((2,30*1,50)+(2,30*2,50)+(8*(0,40*1,50)))+(4*(1,20*1,50))+(0,50*1,50))*-1$	-21,95000000	-21,95
Área das Paredes da Clausura da Plataforma x 2 faces (interna e externa)	$((1,76+1,7+1,7)+(1,36+1,5+1,5))*5,4$	51,40800000	51,41
			764,73

**11.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF\_06/2014 (M2)**

			QTD
Conforme Projeto	147	147,00000000	147,00
			147,00

**11.5. 79500/002 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS (M2)**

			QTD
Calçada Externa	65,54	65,54000000	65,54
Área Interna	26+26,16+51,94	104,10000000	104,10
			169,64

**11.6. 84665 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)**

			QTD
Calçada	$((9,40+1+1)*2*2)+((9,15+0,75+0,75)*2*0,75)$	61,57500000	61,58
Área de Manobra do Carro	$40,28+(22,15+11,63)*2$	107,84000000	107,84
			169,41

**11.7. MPAM - PINT - 01 - Pintura para proteção de superfícies com hidrofugante silicone ou similar, 01 demão (m2)**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	Reforma da Promotoria de Tefé V2	DATA : 21/04/2021	86,60 L. %
DESCRIÇÃO:	Reforma da Promotoria de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am-000307/2021	S. Hora: BDI : 28,35%	49,17 L. %
LOCAL:	Município de Tefé	S. Mês:	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	182,0m²	ORSE	2021/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.260,28	SBC	2021/04 -
		Manaus SINAPI	2021/03 COM
		DESONERAÇÃO	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

			QTD
Alvenaria Segundo Andar	$(0,15+3+1,5+1,5+3+3,15+0,15+4,50+4,50+0,15+2,40+3+3+0,15+6+0,15+9,40+0,15+9,40+0,15+2,50+2,50+0,15+4,20+0,15+3+1,2+4)*2,8$	204,68000000	204,68

**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

Alvenarias Primeiro Andar	$(3+6+3+6+2,55+3+3+2,55+3,8+0,90+0,40+4+4,20+4,20+1,20+1,20+0,15+4+2,55+1,80+0,90)*2,8$	162,96000000	162,96
Desconto das Esquadrias	$((2,30*1,50)+(2,30*2,50)+(8*(0,40*1,50)))+(4*(1,20*1,50))+(0,50*1,50)*-1$	-21,95000000	-21,95
			345,69

**11.8. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

			QTD
Paredes Clausura da Plataforma	$((1,3+1,90+1,3)*5,15)*2$	46,35000000	46,35
			46,35

**12.1.1. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_P (UN)**

			QTD
Primeiro Andar	1	1,00000000	1,00
Segundo Andar	1	1,00000000	1,00
			2,00

**12.1.2. 101905 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_P (UN)**

			QTD
Primeiro Andar	1	1,00000000	1,00
Segundo Andar	1	1,00000000	1,00
			2,00

**12.1.3. COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)**

			QTD
Porta detectora	1	1,00000000	1,00
			1,00

**12.1.4. COMP-571625 - Fornecimento e instalação de sistema CFTV 32 Canais, incluindo Câmeras, Monitores, HD 2T, Cx. de passagens, Eletroduto, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento. (un)**

			QTD
Sistema de monitoramento	1	1,00000000	1,00
			1,00

**12.1.5. COMP-183583 - CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COMESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (ml)**

			QTD
Perímetro do muro	$49,03+11,63+49,03$	109,69000000	109,69

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	Reforma da Promotoria de Tefé V2	DATA : 21/04/2021	86,60 %
DESCRIÇÃO:	Reforma da Promotoria de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am-	. Hora:	
		BDI : 28,35%	49,17 %
		S. Mês:	

**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

	000307/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	Município de Tefé	ORSE	2021/01	03/2021
<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça	SBC	2021/04 -	04/2021
<b>UNIDADES:</b>	182.0m²	Manaus SINAPI	2021/03 COM	04/2021
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.260,28	DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

	QTD
	109,69

**12.2.1. COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)**

	QTD
Gerador Solar	1,00
	1,00

**12.3.1. CP-9601-CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)**

	QTD
Equipamento de Rede	1,00
	1,00

**12.3.2. COMP-366886 - Fornecimento e Instalação de Switch GigaBit 24 portas PoE e 4 Portas SPF 1000 Mbps (un)**

	QTD
Equipamento	1,00
	1,00

**12.3.3. CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)**

	QTD
Sala do Assessor	4,00
Promotorias	6,00
Copa Superior	1,00
Copa Inferior	1,00
Sala de Apoio	6,00
Sala de Reunião	1,00
Recepção	2,00
	21,00

**12.3.4. 068122 - SISTEMA PROTECAO NO-BREACK 220Vac 60 Hz PARA 2.500 W (UN)**

	QTD
Equipamento	1,00
	1,00

**12.3.5. 1006006 - RACK - VOICE PANEL 50 PORTAS RJ45 / RJ11 IDC 110 (UN)**

	QTD
Conforme projeto	1,00
	1,00



**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

**12.3.6. COMP-589578 - ACESSES POINT WIRELESS (Un)**

			QTD
Ponto	2	2,00000000	2,00
			2,00

**12.3.7. CP-8166-83369 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DEEMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	Reforma da Promotora de Tefé V2	DATA : 21/04/2021	86,60 L. %
DESCRIÇÃO:	Reforma da Promotora de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am-000307/2021	S. Hora: BDI : 28,35%	49,17 L. %
LOCAL:	Município de Tefé	S. Mês:	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	CONTE:	VERSÃO
UNIDADES:	182.0m²	ORSE	2021/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.260,28	SBC	2021/04 -
		Manaus SINAPI	2021/03 COM
		DESONERAÇÃO	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

**12.3.8. 063562 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200x100mm CHAPA 22 SEM TAMPA (M)**

			QTD
Conforme projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

**12.3.9. COMP-849515 - Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra (Un)**

			QTD
Entrada de fibra	1	1,00000000	1,00
			1,00

**13.1. COMP-742606 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.800,00mm para a fixação em fachada -Fornecimento e instalação (UN)**

			QTD
Brasão	1	1,00000000	1,00
			1,00

**13.2. 00010849 - PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE \*35X 50\*CM (UN)**

			QTD
Placa	1	1,00000000	1,00
			1,00

**13.3. S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)**

			QTD



**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

Apoio	1	1,00000000	1,00
Promotoria	2	2,00000000	2,00
Recepção	1	1,00000000	1,00
Sala de Audiência/Reunião	1	1,00000000	1,00
			5,00

**13.4. COMP-316951 - letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20cm - fornecimento e instalação (un)**

			QTD
Nome Homenageado	30	30,00000000	30,00
Número de Letras (Ministério Público do Estado do Amazonas)	45	45,00000000	45,00
Número de Letras (Promotoria de Justiça do Município de Autazes)	45	45,00000000	45,00
			120,00

**13.5. COMP-638612 - Revisão de Totem com pintura e adesivo - Entrada (un)**

			QTD
Totem Frontal	1	1,00000000	1,00
			1,00

**13.6. S11853 - Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, \*20 x 40\* cm, empvc \*2\* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	Reforma da Promotoria de Tefé V2	DATA : 21/04/2021	86,60 L. %
DESCRIÇÃO:	Reforma da Promotoria de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am- 000307/2021	S. Hora: BDI : 28,35%	49,17 L. %
LOCAL:	Município de Tefé	S. Mês:	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	182.0m²	ORSE	2021/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.260,28	SBC	2021/04 -
		Manaus SINAPI	2021/03 COM
		DESONERAÇÃO	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

			QTD
Conforme projeto	5+2	7,00000000	7,00
			7,00

**13.7. 055504 - ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE (UN)**

			QTD
Conforme projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

**13.8. I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)**

			QTD
Conforme projeto	3*2*2	12,00000000	12,00
			12,00

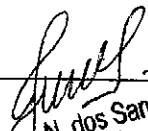
*Lucas*

**PROJECTA PROJETOS E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS LTDA**  
**CNPJ 02.154.693/0001-00**

**14.1. COMP-175824 - LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (mês)**

			QTD
Tempo de obra	2	2,00000000	2,00
			2,00

Manaus/Am., 03 de Novembro de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
de Everiton N. dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA - AM Nº 041774524-9

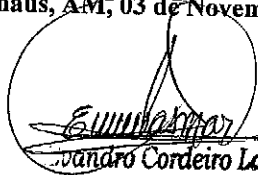
## **DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES**

**DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA**

Atestamos, para cumprimento do Item 6 do Edital referente ao procedimento licitatório SEI Nº 2021.004351, que a empresa Projecta Projetos e Construções de edifícios Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 02.154.693/0001-00, representada pelo seu sócio administrador o Sr. Evandro Cordeiro Lasmar, portador do documento de identidade nº 0921.650-2, optou por não vistoriar o local dos serviços conforme previsto no Subitem 6.3 do Termo de Referência Nº 19.2021.DEAC.0695411.2021.004351.

Declara ainda que nos termos do Subitem 6.4 do Termo de Referência Nº 19.2021.DEAC.0695411.2021.004351, que quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos não serão considerados nem usados como possível juízo de valor a respeito afim de compensações futuras.

Manaus, AM, 03 de Novembro de 2021.



Evandro Cordeiro Lasmar

Sócio Diretor

CPF: 343.171.392-00

---

Projecta Projetos e Construções de Edifícios Ltda.  
CNPJ 02.154.693/0001-00

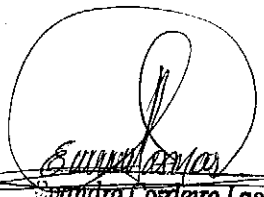
## DECLARAÇÕES:

**Declaro, sob as penas da Lei, para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação que:**

- a) Cumpro plenamente os requisitos de credenciamento e habilitação, inclusive o estabelecido no subitem 5.6., para os devidos fins elencados no art. 9.º e seus incisos da Lei n.º 8.666/93, e quanto ao fato de que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e desua CPL;
- b) Recebi o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrentes.
- c) Não possuo em meu quadro de pessoal, não utilizarei, nem mantereirei relações comerciais com outras organizações que utilizem, sob qualquer pretexto, trabalho forçado e/ou empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- d) A prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.
- e) Cumpro e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual;
- f) Submeto-me e concordo com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente, bem como nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.
- g) Comprometo-me a comunicar à PGJ/AM eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório.
- h) Sob as penas da Lei, os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros.
- i) Sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

- j) Apresentarei, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.
- k) Caso seja declarada vencedora da Licitação, mantere em Tefé – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.
- l) Estou ciente da obrigação de, caso seja vencedora do certame e não cadastrada no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder ao procedimento por eventual retardamento da licitação.
- m) O preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços;

Manaus, 03 de Novembro de 2021.



**Evandro Cordeiro Lasmar**  
Sócio Diretor  
CPF: 343.171.392-00

---

Evandro Cordeiro Lasmar  
CPF nº 343.171.392-00



## DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

À  
Comissão Permanente de  
Licitação – CPLManaus-AM

Ref.: Pregão Eletrônico n.º 4.032/2021-CPL/MP/PGJ

Prezados Senhores,

Declaramos para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução no 213, de 29/06/73 e no 317, de 31/10/86, do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e legislação correlata, o seguinte profissional responsável técnico, caso venhamos a vencer a referida Licitação:

Equipe Técnica responsável

- Nome: José Everilton Nogueira dos Santos

Especialidade: Engenheiro Civil

Número de registro no CREA: 0417745249

Assinatura:

- Nome: Evandro Cordeiro Lasmar

Especialidade: Encarregado/Mestre de obra

Declaramos, ainda, que os profissionais acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Manaus, 03 de Novembro de 2021.

Evandro Cordeiro Lasmar  
Sócio Diretor  
PF: 343.171.392-00

Projecta Projetos e Construções de Edifícios Ltda.  
CNPJ 02.154.693/0001-00



**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º, DA  
CONSTITUIÇÃO FEDERAL.**

**PREGÃO ELETRÔNICO 4.032/2021-CPL/MP/PGJ**

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 02.154.693/0001-00, por intermédio de seu representante legal o Sr Evandro Cordeiro Lasmar portador da Carteira de Identidade - RG nº 0921.650-2 e do CPF nº 343.171.392-00, DECLARA, sob as penas da lei, para fins do disposto no inciso V, art. 27, da Lei federal nº 8.666/93, cumprindo o disposto no inciso XXXIII, art. 7º, da Constituição Federal, **que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.**

*Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (x).*

Manaus-Am., 03 de Novembro de 2021.

  
Evandro Cordeiro Lasmar  
Sócio Diretor  
CPF: 343.171.392-00

---

**Evandro Cordeiro Lasmar**  
**RG nº 0921.650-2**





## DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

### PREGÃO ELETRÔNICO 4.032/2021-CPL/MP/PGJ

**Evandro Cordeiro Lasmar**, como representante devidamente constituído da empresa Projecta Projetos e Construções de Edifícios Ltda., inscrita no CNPJ nº 02.154.693/0001-00, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no item 9.1.2.1 do Edital do PREGÃO ELETRÔNICO 4.032/2021-CPL/MP/PGJ, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar do certame acima identificado foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação acima identificada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

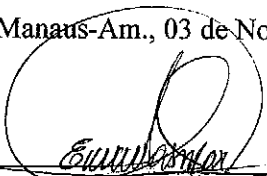
(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Comissão Permanente de Licitação- CPL da Procuradoria Geral de Justiça do Amazonas antes da abertura oficial das propostas; e

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

Manaus-Am., 03 de Novembro de 2021.

  
**Evandro Cordeiro Lasmar**  
Sócio Diretor  
CPF: 343.171.392-00

---

**Evandro Cordeiro Lasmar**  
RG nº 0921.650-2



**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU COOPERATIVA  
ENQUADRADA NO ART. 34 DA LEI Nº 11.488, DE 2007.**

**PREGÃO ELETRÔNICO 4.032/2021-CPL/MP/PGJ**

**Projecta Projetos e Construções de Edifícios Ltda.**, CNPJ/MF nº 02.154.693/0001-00, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Evandro Cordeiro Lasmar, portador da Cédula de Identidade RG nº 0921.650-2 e CPF nº 343.171.392-00, **Declara** sob as penas da lei, que é considerada uma empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, se incluindo nas hipóteses de exclusão previstas no §4º do artigo 3º do mesmo diploma; gozando, assim, do regime diferenciado e favorecido instituído pela referida Lei Complementar, para fins de participação na presente licitação.

Manaus, 03 de Novembro de 2021.

  
**Evandro Cordeiro Lasmar**  
Sócio Diretor  
CPF: 343.171.392-00

---

**Evandro Cordeiro Lasmar**  
RG nº 0921.650-2



## DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES

### PREGÃO ELETRÔNICO 4.032/2021-CPL/MP/PGJ

Projecta Projetos e Construções de Edifícios Ltda, inscrita no CNPJ/MF nº. 02.154.693/0001-00, por intermédio de seu representante legal o Sr. Evandro Cordeiro Lasmar, portador do Documento de Identidade nº 0921.650-2 e do CPF nº 343.171.392-00, **declara**, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Manaus-Am., 03 de Novembro de 2021.

**Evandro Cordeiro Lasmar**  
Sócio Diretor  
CPF: 343.171.392-00

---

**Evandro Cordeiro Lasmar**  
RG nº 0921.650-2



## DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NO SIMPLES NACIONAL

PROJECTA-PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, com sede na Avenida Juruá, 730 – bairro: Juruá Tefé/AM., inscrita no CNPJ sob o nº 02.154.693/0001/00. DECLARA, para fins de não incidência na fonte da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (Cofins), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 30 da Lei nº 10.833, de 29 de dezembro de 2003, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - **Simple Nacional**, de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

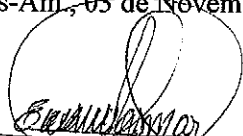
I - preenche os seguintes requisitos:

a) conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem assim a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;

b) cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II - o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à pessoa jurídica pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação destas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

Manaus-Am., 03 de Novembro de 2021.

  
**Evandro Cordeiro Lasmар**  
Sócio Diretor  
CPF: 343.171.392-00

**Evandro Cordeiro Lasmар**  
RG nº 0921.650-2