



PREGÃO ELETRÔNICO N°. 005/2022 - TJAM
ANEXO III - Formulário de Proposta de Preços

RAZÃO SOCIAL: JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 34.222.656/0001-70

TELEFONE(S): 99217-3249 / (92) 99305-0016

E-MAIL: : jwl.engenharia19@gmail.com

ENDEREÇO: : RUA CARVALHO PAES DE ANDRADE, N.º 66 – SÃO FRANCISCO, MANAUS/AMAZONAS - CEP 69.079-270

BANCO: CAIXA ECÔNOMICA
FEDERAL

AGÊNCIA: 1766

CONTA CORRENTE: 601-0 op: 003

GRUPO 01: Adequações Construtivas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Reforma e Adequação de Subestação de Média Tensão abrigada (Alvenaria, exaustores, gradil) conforme detalhado no Apêndice Ido Termo de Referência.	UN.	1,00	43.999,50	43.999,50
VALOR TOTAL (R\$)					43.999,50

Valor total por extenso da Proposta de Preços: (quarenta e três mil, novecentos e noventa e nove reais e cinquenta centavos).

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

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

Manaus(AM), 02 de Fevereiro de 2022.

Lainie Adrielle Mendonça Torres

JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
Lainie Adrielle M. Torres
Género:
CPF: 030.939.162-43

JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 34.222.656/0001-70
Lainie Adrielle Mendonça Torres
Sócia-Administradora

Jéssica de Souza Fortes

JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
Jéssica de Souza Fortes
Engenheira Civil
CREA-AM 27373

JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 34.222.656/0001-70
Jéssica de Souza Fortes
Sócia/Responsável Técnica



Obra: Reforma subestação FHR

Bancos
SINAPI -
04/2021 -
Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos
Desonerado:
Horista:

83,22%
46,59 %

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso(%)
1,0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				13.422,96	39,16%
1,1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	H	80,00	73,48	5.878,40	17,15%
1,2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	MES	2,00	3.772,28	7.544,56	22,01%
2,0			ADEQUAÇÕES CIVIS				20.857,90	60,84%
2,1	87469	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_0612014	m2	22,00	84,28	1.854,16	5,41%
2,2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_0612014	m2	44,00	3,94	173,36	0,51%
2,3	87781	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_0612014	m2	44,00	45,33	1.994,52	5,82%
2,4	96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m2	44,00	20,94	921,36	2,69%
2,5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_0612014	m2	44,00	11,41	502,04	1,46%
2,6	95135	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	36,50	19,27	703,35	2,05%
2,7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m2	3,80	413,58	1.571,60	4,58%
2,8	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_0312016	M	2,40	73,67	176,80	0,52%
2,9	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_0312016	M	11,20	62,44	699,32	2,04%
2,10	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_0312016	M	11,20	61,21	685,55	2,00%
2,11		Próprio	GRADIL PARA SUBESTAÇÃO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO BWG COM MALHA MÁXIMA DE 30X30MM	m2	12,14	266,55	3.235,91	9,44%
	TJAM/CON							



2,12	TJAM/CON	Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM PINTURA REFLETIVA "PERIGO ALTA TENSÃO"	m2	0,84	657,13	551,98	1,61%
2,13	TJAM/CON	Próprio	EXAUSTOR 400MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.491,96	2.983,92	8,70%
2,14	TJAM/CON	Próprio	VENEZIANA COM TELA 1000 X 500 MM	UN	7,00	686,29	4.804,03	14,01%

Total sem BDI								34.280,86
Total do BDI								28,35% 9.718,62
Total Geral (R\$)								43.999,50

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Amazonas

B. D.I.
28,35%

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

			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						13.422,96
1,1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Q.unt	Valor Unit	Total	
Composição		90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	73,48	73,48	
Composição Auxiliar		95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo		00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA(COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo		00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	71,38	71,38	
Insumo		00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA(COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
						LS =>	40,67 MO com LS =>	73,48	
						Quant. =>	80,0000000 Preço Total =>	5.878,40	

1,2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição		93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.772,28	3.772,28	
Composição Auxiliar		95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	49,94	49,94	
Insumo		00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.415,30	3.415,30	
Insumo		00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	103,70	103,70	
Insumo		00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	14,97	14,97	
Insumo		00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	177,24	177,24	
Insumo		00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA(COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,13	11,13	
						2.377,08	LS =>	1.978,20 MO com LS =>	3.772,28
						Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	7.544,56

			ADEQUAÇÕES CIVIS						20.857,90
2,1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Q.unt	Valor Unit	Total	
Composição		87469 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	84,28	84,28	
Composição Auxiliar		87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0129000	692,00	8,92	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5650000	15,54	8,78	
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1300000	19,03	21,50	
Insumo		00000654 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	3,11	42,29	
Insumo		00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE= 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	38,46	0,38	
Insumo		00034548 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA 1/2" X 1/2" CADAPARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 17,5" CM	Material	M	0,4200000	5,74	2,41	
						11,16	LS =>	9,28 MO com LS =>	20,44
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	1.854,16

2,2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição		87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,94	3,94	
Composição Auxiliar		87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM RFTONFIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	598,05	2,51	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	15,54	0,10	
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,03	1,33	
						0,66	LS =>	0,55 MO com LS =>	1,21
						Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	173,36

2,3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição		87781 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	45,34	45,33	
Composição Auxiliar		87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL JAI AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0421000	537,95	22,65	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	15,54	9,48	
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	19,03	11,61	
Insumo		00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA 1/2" X 1/2" CADAPARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	11,50	1,60	



12,67 LS => 10,54 MO com LS => 23,21
Quant. => 44,00 Preço Total => 1.994,52

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS,UMA DEMÃO. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,94	20,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	15,54	2,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7470000	20,18	15,07
Insumo	00004056	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,1640000	18,03	2,95
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	0,39	0,02
					6,14	LS => 5,11 MO com LS => 11,25 Quant. => 44,0000000 Preço Total =>	921,36	

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURACOM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,41	11,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	15,54	1,07
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	20,18	3,77
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		0,3300000	19,92	6,57
					1,65	LS => 1,37 MO com LS => 3,02 Quant. => 44,0000000 Preço Total =>	502,04	

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95135	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICOTUBULAR TIPO TORRE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MIMES	1,0000000	19,27	19,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,54	7,77
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICOTUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 ME ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	Equipamenot	MXMES	1,0000000	11,50	11,50
					2,53	LS => 2,11 MO com LS => 4,64 Quant. => 36,5000000 Preço Total =>	703,35	

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENSNI DROS	m²	1,0000000	413,58	413,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	15,54	2,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	19,03	7,28
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,67	3,22
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAOMOLDURADE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	7,17	49,11
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAOTALIZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	603,15	330,10
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	23,69	20,91
					3,61	LS => 3,00 MO com LS => 6,61 Quant. => 3,8000000 Preço Total =>	1.571,60	

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	73,67	73,67
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃODE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	98,99	39,59
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	12,45	9,83
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	518,41	12,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	15,54	2,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	19,03	6,66
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	Material		0,0070000	4,74	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3790000	3,52	1,33
					7,60	LS => 6,33 MO com LS => 13,93 Quant. => 2,4000000 Preço Total =>	176,80	

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	62,44	62,44
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃODE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	98,99	34,64
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	12,40	6,07
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	518,41	9,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	15,54	2,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	19,03	7,15
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	Material		0,0060000	4,74	0,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3520000	3,52	1,23
					7,29	LS => 6,06 MO com LS => 13,35 Quant. => 11,2000000 Preço Total =>	699,32	

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	61,21	61,21
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃODE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	98,99	34,64
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	12,40	6,07



RAZAO SOCIAL: JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
NOME FANTASIA: JWL SERVIÇOS E SOLUÇÕES
CNPJ: 34.222.656/0001-70

Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m'	0,0180000	518,41	9,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	15,54	2,92	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	19,03	7,15	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		0,0060000	4,74	0,02	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08	
					7,29	LS =>	6,06	MO com LS =>	13,35
						Quant. =>	11,2000000	Preço Total =>	685,55

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST	Próprio	GRADIL PARA SUBESTAÇÃO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO BWG COM MALHA MÁXIMA DE 30X30MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M'	1,0000000	266,56	266,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	19,03	28,545
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,95	18,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	15,54	23,31
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,54	22,54
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E= 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,7500000	43,21	118,83
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D= 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D= 2,11 MM /0,026 KG/M	Material	KG	0,0800000	19,53	1,56
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2500000	11,20	2,80
Insumo	00040707	SINAPI	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 3 X 3 CM, H =7M	Material	m'	1,0500000	47,64	50,02
					33,32	LS =>	27,72	61,04
						Quant. =>	12,1400000	3.235,92
						MO com LS =>		
						Preço Total =>		

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/CONST	Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE ALUMINIO, COM PINTURA REFLETIVA "PERIGO ALTA TENSÃO"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M'	1,0000000	657,13	657,13	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,26	9,13	
Insumo	00034721	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA. E= 2 MM	Material	m'	1,0000000	648,00	648,00	
					3,49	LS =>	2,90	MO com LS =>	6,39
						Quant. =>	0,8400000	Preço Total =>	551,98

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/CONST 451	Próprio	EXAUSTOR 400MM FORNEC IMENTOE INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.491,96	1.491,96	
Composição Auxiliar	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m'	1,0000000	28,28	28,28	
Composição Auxiliar	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACAOEXTERNA	M	60,0000000	5,29	317,40	
Composição Auxiliar	93671	SINAPI	DISJUNTORTRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTOE INSTALACÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	47,38	47,38	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	12,49	37,47	
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	9,34	46,70	
Insumo	TJAM - CONST 408	Próprio	Exaustor industrial 400mm	Material	UN	1,0000000	984,22	984,22	
Insumo	00039630	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E= 0,95 MM (7,60 KG/M2)	Material	m'	0,5000000	61,01	30,51	
					108,81	LS =>	90,56	MO com LS =>	199,37
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.983,92

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/CONST	Próprio	VENEZIANA COM TELA 1000 X 500 MM	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS NI DR	UN	1,0000000	686,29	686,29	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	15,13	9,08	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,67	13,60	
Insumo	1-T J AM CONST - 15	Próprio	Veneziana com tela, modelo AWG; referência comercia l: Trox ou equivalente	Material	UN	1,0000000	663,61	663,61	
					8,50	LS =>	7,08	MO com LS =>	15,58
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	4.804,03

Lainie Adrielle Mendonça Torres
JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
Lainie Adrielle de Souza
CPF: 030.870.162-03
JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 34.222.656/0001-70
Lainie Adrielle Mendonça Torres
Sócia-Administradora

Jessica de Souza Fortes
JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 34.222.656/0001-70
Jessica de Souza Fortes
Engenheira Civil
CREA-AM 217313
JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 34.222.656/0001-70
Jessica de Souza Fortes
Sócia/Responsável Técnica



Bancos
SINAPI • 04/2021 •
Amazonas
Cronograma Físico e Financeiro

B.D.I.
28,35%

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

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.422,96	6.845,71	6.577,25
			51,00%	49,00%
1,1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5.878,40	2.997,98	2.880,42
			51,00%	49,00%
1,2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7.544,56	3.847,73	3.696,83
			51,00%	49,00%
2	ADEQUAÇÕES CIVIS	20.857,90	10.771,02	10.086,88
			51,64%	48,36%
2,1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	1.854,16	1.854,16	
			100,00%	
2,2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	173,36	173,36	
			100,00%	
2,3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	1.994,52	1.994,52	
			100,00%	
2,4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	921,36		921,36
				100,00%
2,5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	502,04		502,04
				100,00%
2,6	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	703,35	351,68	351,68
			50,00%	50,00%
2,7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	1.571,60		1.571,60
				100,00%
2,8	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	176,80	176,80	
			100,00%	
2,9	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	699,32	699,32	
			100,00%	
2,10	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	685,55	685,55	
			100,00%	
2,11	GRADIL PARA SUBESTAÇÃO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO BWG COM MALHA MÁXIMA DE 30X30MM	3.235,91		3.235,91
				100,00%
2,12	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM PINTURA REFLETIVA "PERIGO ALTA TENSÃO"	551,98		551,98
				100,00%
2,13	EXAUSTOR 400MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.983,92		2.983,92



RAZAO SOCIAL: JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
NOME FANTASIA: JWL SERVIÇOS E SOLUÇÕES
CNPJ: 34.222.656/0001-70

				100,00%
2,14	VENEZIANA COM TELA 1000 X 500 MM	4.804,03	4.804,03	
			100,00%	
	BDI	9.718,62	4.859,31	4.859,31
			50,00%	50,00%

Porcentagem		
PREÇO TOTAL	22.476,04	21.523,44
Porcentagem Acumulado	51,08%	48,92%
TOTAL ACUMULADO	22.476,04	43.999,50

Lainie Adrielle Mendonça Torres
JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
Lainie Adrielle de Torres
CPF: 030.875.140-80
JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 34.222.656/0001-70
Lainie Adrielle Mendonça Torres
Sócia-Administradora

Jessica de Souza Fortes
JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
Jéssica de Souza Fortes
Engenheira Civil
CREA-AM 177973
JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 34.222.656/0001-70
Jéssica de Souza Fortes
Sócia/Responsável Técnica



Apêndice 4 – Encargos Sociais – Amazonas

AMAZONAS	VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020
----------	------------------------------

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

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Lainie Adrielle Mendonça Torres

JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
Lainie Adrielle M. Torres
Gerente
CPF: 030.926.199-02

JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 34.222.656/0001-70
Lainie Adrielle Mendonça Torres
Sócia-Administradora

Jéssica Fortes

JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
Jéssica de Souza Fortes
Engenheira Civil
CREA-AM 27373

JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 34.222.656/0001-70
Jéssica de Souza Fortes
Sócia/Responsável Técnica



OBRAS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

De acordo com o Acórdão 2622/2013 - TCU Critérios para Cálculo do BDI

PARCELA DO BDI	1 Quartil	2 Quartil	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS, ISS, CPRB	10,15%	10,15%	10,15%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS
BDI

FOLHA	CÓDIGO DO DOCUMENTO	%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	
GRUPO A		
TOTAL		5,27%
1	Riscos	1,27%
2	Administração Central	4,00%
GRUPO B		
TOTAL		9,43%
3	Seguro e Garantia	0,80%
4	Lucro Bruto	7,40%
5	Despesas Financeiras	1,23%

for.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=399710&infra_sistema=100000100&infra_unidade_atual=110001216/ Anexo Edital de Licitação 003 (0423306) SEI 2021/000510479-007 pg. 69

SEI/TJAM - 0368380 - Apêndice

GRUPO C		
TOTAL		10,15%
6	Tributos	
6.1	Pis	0,65%
6.2	Cofins	3,00%
6.3	ISS	2,00%
6.4	CPRB	4,50%
FÓRMULA DO BDI		
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)}{(1-I)} - 1$		28,35%

* CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Conforme Lei 13.161/2015

Lainie Adrielle Mendonça Torres
JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
Lainie Adrielle M. Torres
CPF: 035.935.162-03
JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 34.222.656/0001-70
Lainie Adrielle Mendonça Torres
Sócia-Administradora

Jéssica de Souza Fortes
JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
Jéssica de Souza Fortes
Engenheira Civil
CREA-AM 27373
JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 34.222.656/0001-70
Jéssica de Souza Fortes
Sócia/Responsável Técnica