



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ACRE  
DILOG/GERÊNCIA DE INSTALAÇÕES  
RESUMO - BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

**1 - Dados do Contrato:**

Objeto do Contrato: **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA METÁLICA TUBULAR NO ESTAC. DA CJUS CRUZEIRO DO SUL**  
Órgão Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ACRE - TJAC**  
Construtora: **ATLAS CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIRELI-ME**  
Fonte de Recurso: **700 e 100**  
Nº contrato: **48/2020**  
Fiscal da obra: **ARQ. JORGE RIBEIRO**  
Resp. Técnico Emp.: **ENG. LUIS GUSTAVO MOREIRA SANTANA**

**2 - Temporalidade da Medição:**

Número da medição: **1ª**  
Data da medição: **01/02/2021**  
Período da medição: **04/01/21 a 01/02/21**  
Início da obra: **04/01/21**  
Prazo Inicial da Obra: **60 dias**  
Prazo Reprogramado: **-**  
Prazo Decorrido: **30 dias**  
Término da Obra: **01/02/2021**  
Situação da Obra: **Concluída**

**3 - Resumo da Medição:**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)			
		CONTRATADO	NO PERÍODO	ACUMULADO	%
1	SERVIÇOS INICIAIS - INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E EQUIPE TÉCNICA	11.752,34	10.707,70	10.707,70	91,1%
2	FUNDAÇÕES	15.629,64	15.629,64	15.629,64	100,0%
3	ESTRUTURA METÁLICA	80.168,72	72.038,72	72.038,72	89,9%
TOTAL		107.550,70	98.376,06	98.376,06	91,47%

Valor da presente medição : **98.376,06** (noventa e oito mil, trezentos e setenta e seis reais e seis centavos)

**4 - Situação da obra:**

Execução física: **91,47%** Valor contrato inicial: **107.550,70**  
Situação do Cronograma Inicial

Nível Técnico da Empresa				Conceito da Empresa			
<input type="checkbox"/> 0,00 a 4,99	<input type="checkbox"/> 5,00 a 6,99	<input checked="" type="checkbox"/> 7,00 a 8,99	<input type="checkbox"/> 9,00 a 10,00	<input type="checkbox"/> Ruim	<input type="checkbox"/> Razoável	<input checked="" type="checkbox"/> Boa	<input type="checkbox"/> Muito boa

**Observações:**

Atestamos que os serviços constantes da presente medição foram executados de acordo com as especificações, estando todos os valores e quantitativos corretos.

**5 - Documentos anexos:**

- 1 - Boletim de Medição;
- 2 - Relatório Fotográfico.

Arq. Jorge Ribeiro  
Geins/Dilog

Engº Civil Marcus Alexandre  
Geins/Dilog

Rio Branco - AC, 02 de fevereiro de 2021.



**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE**  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA - DILOG/GEINS

Objeto: **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA METÁLICA TUBULAR NO ESTAC. DA CJUS CRUZEIRO DO SUL**  
Construtora: **ATLAS CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIRELI-ME**  
Nº Contrato: **48/2020**  
Fiscal: **ARQ. JORGE RIBEIRO**  
Resp. Téc.: **ENG. LUIS GUSTAVO MOREIRA SANTANA**

Data-base: 08/2020  
BDI de Serviços: 23,43  
BDI Diferenciado: 17,72  
Enc. Sociais: Desonerado

Data da Medição: 01/02/2021  
Período da Medição: 04/01/2021 a 01/02/2021  
Início da Obra: 04/01/2021  
Prazo da Obra: 60 dias  
Vigência do Contrato: 04/01/2021 a 03/01/2022

**BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Contratado		1ª Medição			Acumulado			Saldo		
						Valor Unit. com BDI	Valor Total	Quant.	Valor total	%	Quant.	Valor total	%	Quant.	Valor total	%
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS - INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E EQUIPE TÉCNICA</b>				<b>11.752,34</b>		<b>10.707,70</b>	<b>91,11</b>		<b>10.707,70</b>	<b>91,11</b>		<b>1.044,64</b>	<b>8,89</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00	386,29	1.158,87	3,00	1.158,87	100,00	3,00	1.158,87	100,00	0,00	0,00	0,00
1.2	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	4,00	392,24	1.568,96	4,00	1.568,96	100,00	4,00	1.568,96	100,00	0,00	0,00	0,00
1.3	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	2,00	522,32	1044,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1044,64	100,00
1.4	73960/001	SINAPI	INSTALILGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA ,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1.521,45	1.521,45	1,00	1.521,45	100,00	1,00	1.521,45	100,00	0,00	0,00	0,00
1.5	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	119,89	119,89	1,00	119,89	100,00	1,00	119,89	100,00	0,00	0,00	0,00
1.6	CTJ-108	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS (CREA)	UND	1,00	363,53	363,53	1,00	363,53	100,00	1,00	363,53	100,00	0,00	0,00	0,00
1.7	CTJ-79	Próprio	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA (EQUIPE LOCAL)	%	100,00	59,75	5.975,00	100,00	5.975,00	100,00	100,00	5.975,00	100,00	0,00	0,00	0,00
<b>2</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>				<b>15.629,64</b>		<b>15.629,64</b>	<b>100,00</b>		<b>15.629,64</b>	<b>100,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	7,37	58,23	429,15	7,37	429,15	100,00	7,37	429,15	100,00	0,00	0,00	0,00
2.2	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	10,53	22,06	232,29	10,53	232,29	100,00	10,53	232,29	100,00	0,00	0,00	0,00
2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	10,53	33,23	349,91	10,53	349,91	100,00	10,53	349,91	100,00	0,00	0,00	0,00
2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,67	10,41	267,22	25,67	267,22	100,00	25,67	267,22	100,00	0,00	0,00	0,00
2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,85	14,14	110,99	7,85	110,99	100,00	7,85	110,99	100,00	0,00	0,00	0,00
2.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	123,24	11,78	1.451,76	123,24	1.451,76	100,00	123,24	1.451,76	100,00	0,00	0,00	0,00
2.7	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	6,84	552,73	3.780,67	6,84	3.780,67	100,00	6,84	3.780,67	100,00	0,00	0,00	0,00
2.8	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	6,84	158,89	1.086,80	6,84	1.086,80	100,00	6,84	1.086,80	100,00	0,00	0,00	0,00
2.9	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	58,50	128,95	7.543,57	58,50	7.543,57	100,00	58,50	7.543,57	100,00	0,00	0,00	0,00
2.10	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	14,96	19,89	297,55	14,96	297,55	100,00	14,96	297,55	100,00	0,00	0,00	0,00
2.11	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	14,96	5,33	79,73	14,96	79,73	100,00	14,96	79,73	100,00	0,00	0,00	0,00

<b>3</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>				<b>80.168,72</b>		<b>72.038,72</b>	<b>89,86</b>		<b>72.038,72</b>	<b>89,86</b>		<b>8.130,00</b>	<b>10,14</b>
3.1	COT. TJ -1	Próprio	CHUMBADOR METÁLICO COM AÇO GALVANIZADO Ø 3/4" COM DUPLA PORCA DE 1/2" EM UMA EXTREMIDADE E 10CM DE ANCORAGEM NA OUTRA E, NO MÍNIMO 80CM DE COMPRIMENTO, C/ARRUELA SOLDADA NA BARRA DO ARRANQUE (PROTEÇÃO DA ROSCA), GRAPAS METÁLICAS SOLDADAS NO ARRANQUE, BASE COM CHAPA METÁLICA # 3/8", DIMENSÕES 300X300MM, INCLUSIVE PARAFUSOS E PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	13,00	278,17	3.616,21	13,00	3.616,21	100,00	13,00	3.616,21	100,00	0,00	0,00	0,00
3.2	COT. TJ -2	Próprio	PILARES METÁLICOS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 8" , CHAPA # 11, H=3,30M – COM PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA (1 DEMÃO) E ESMALTE (DUAS DEMÃOS). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	13,00	801,27	10.416,51	13,00	10.416,51	100,00	13,00	10.416,51	100,00	0,00	0,00	0,00
3.3	COT. TJ -3	Próprio	TESOURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 3", CHAPA # 11, BANZOS INFERIORES E SUPERIORES, BEM COMO PEÇAS CENTRAIS, L=5,65M - COM PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA (1 DEMÃO) E ESMALTE (DUAS DEMÃOS). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	13,00	2.603,16	33.841,08	13,00	33.841,08	100,00	13,00	33.841,08	100,00	0,00	0,00	0,00
3.4	COT. TJ -4	Próprio	ESTRUTURA DA COBERTURA - CONTRAVENTAMENTO EM 'X' EM BARRA MECÂNICA DE 3/8" E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	142,50	12,21	1.739,92	142,50	1.739,92	100,00	142,50	1.739,92	100,00	0,00	0,00	0,00
3.5	CTJ-301	Próprio	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. REF SINAPI (92580)	m²	250,00	40,60	10.150,00	250,00	10.150,00	100,00	250,00	10.150,00	100,00	0,00	0,00	0,00
3.6	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	250,00	49,10	12.275,00	250,00	12.275,00	100,00	250,00	12.275,00	100,00	0,00	0,00	0,00
3.7	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIADO).	m²	500,00	16,26	8.130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	8.130,00	100,00
							<b>107.550,70</b>		<b>98.376,06</b>	<b>91,47</b>		<b>98.376,06</b>	<b>91,47</b>		<b>9.174,64</b>	<b>8,53</b>

TRIBUNAL DE JUSTIÇA  
GERÊNCIA DE INSTALAÇÕES-GEINS/DILOG

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATO:

48/2020

OBJETO:

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA METÁLICA TUBULAR NO ESTAC. DA  
CJUS CRUZEIRO DO SUL

DATA:

02/02/2021



Foto 1 - Placa da Obra.



Foto 2 - Localização da obra.



Foto 3 - Escavação dos blocos de fundação



Foto 4 - Escavação dos blocos de fundação.



Foto 5 - Escavação de estacas broca.



Foto 6 - Detalhes das armações dos blocos e estacas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA  
GERÊNCIA DE INSTALAÇÕES-GEINS/DILOG

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATO:

48/2020

OBJETO:

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA METÁLICA TUBULAR NO ESTAC. DA  
CJUS CRUZEIRO DO SUL

DATA:

02/02/2021



Foto 7 - Bloco e estacas broca.



Foto 8 - Montagem e pintura de pilares, tesouras e terças.



Foto 9 - Montagem de pilares, tesouras e terças.



Foto 10 - Pintura dos pilares, tesouras e terças.

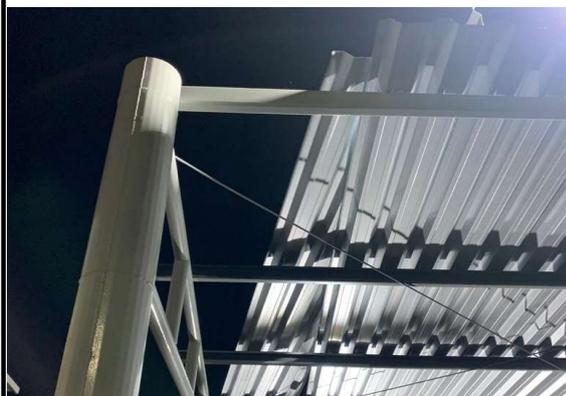


Foto 11 - Instalação das telhas metálicas.



Foto 12 - Barracão para depósito em madeira.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA  
GERÊNCIA DE INSTALAÇÕES-GEINS/DILOG

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATO:

48/2020

OBJETO:

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA METÁLICA TUBULAR NO ESTAC. DA  
CJUS CRUZEIRO DO SUL

DATA:

02/02/2021



Foto 13 - Detalhe do contraventamento em "x" instalado.



Foto 14 - Cobertura "A" concluída



Foto 15 - Cobertura "B" concluída.

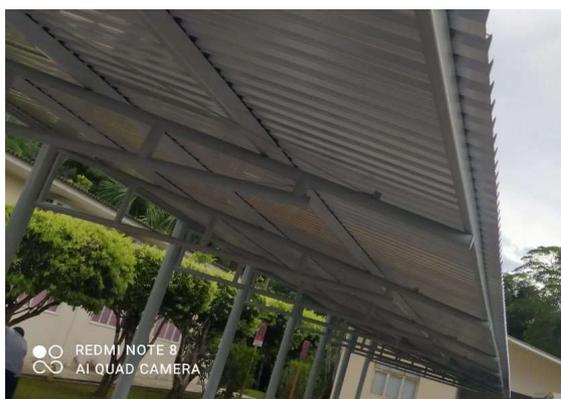


Foto 16 - Detalhe cobertura "A".



Foto 17 - Detalhe cobertura "B".



Foto 18 - Cobertura "A".