



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220230046271



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

RICARDO MENDES MARÇAL

RNP: 1218869925

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Registro: 47789

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA MT

CPF/CNPJ: 37.464.948/0001-08

Rua: RUA RUI BARBOSA

Número: 335

Complemento:

Bairro: CENTRO

País: Brasil

Cidade: SÃO PEDRO DA CIPA

UF: MT

CEP: 78.835-000

Contrato:

Celebrado em: 04/01/2021

Valor: R\$ 1.500,00

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
MT454	ZONA RURAL	SN		SÃO PEDRO DA CIPA	MT	BRA	78.835-000	015°58'00.00" S 054°46'00.00" O
Data de Início: 04/01/2021		Previsão Término: 30/12/2024			Código:			
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA CIPA MT			CPF/CNPJ: 37.464.948/0001-08			
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Estruturas - Obras de Arte					
	Projeto	de pontes		22,5000	metro quadrado
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

5. Observações

Ponte mista sobre o córrego lajeado MT 454

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

data

031.303.811-20 - RICARDO MENDES MARÇAL

37.464.948/0001-08 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA MT

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confes.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000



CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do
Mato Grosso

Nosso Número: 140000000010190304

Valor ART: R\$ 96,62

Registrada em 09/03/2023

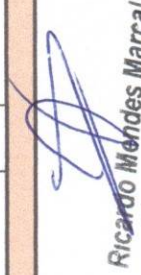
Valor Pago: R\$ 96,62



PREFEITURA DE SÃO PEDRO DA CIPA

OBRA:		Ponte mista de concreto e aço			TABELA		SINAPI 01/2023			
LOCAL:		PONTE CORREGO LAJEADO LATITUDE 15° 58' 23,98" LONG 54° 46' 28,80"			REFERÊNCIA:					
ENDEREÇO		MT 454			BDI SERVIÇOS:		28,00%			
DATA:		09/03/2023								
ORÇAMENTO DA OBRA										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UND.	QTID.	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI	TOTAL (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									20.649,63
1.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	160	R\$ 57,80	R\$ 73,98	R\$ 11.837,44	
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	36	R\$ 107,97	R\$ 138,20	R\$ 4.975,26	
1.3	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	120	R\$ 24,98	R\$ 31,97	R\$ 3.836,93	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA									5.469,59
	BLOCO E BROCA									
2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017			M3	43,00	87,81	112,40	4.833,06	
2.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017			M3	10,75	46,26	59,21	636,53	
3.0	ESTRUTURA									65.859,95
3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			M3	21,60	1.161,34	1.486,52	32.108,72	
3.2	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020			M²	36,00	212,71	272,27	9.801,67	
3.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	850,00	12,32	15,77	13.404,16	
3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	390,00	16,74	21,43	8.356,60	
3.5	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA			M2	36,00	47,50	60,80	2.188,80	
4.0	LAJE									68.343,14
4.1	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MON			Kg	950,00	15,54	19,89	18.896,64	
4.2	103676	TAGEM. AF_12/2015			M3	7,50	1.211,18	1.550,31	11.627,32	
4.3	10966	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			KG	350,00	12,16	15,56	5.447,68	
4.4	1330	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6			KG	160,00	9,72	12,44	1.990,65	
4.5	99855	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4"			m	18,00	107,78	137,96	2.483,25	
4.6	41598	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04			kg	1500,00	14,53	18,60	21.897,00	
					CUSTO TOTAL R\$ 160.322,31					
					RICARDO MENDES MARÇAL					

RICARDO MENDES MARÇAL


Ricardo Mendes Marçal
Engenheiro Civil
CREA MT047789





PREFEITURA DE SÃO PEDRO DA CIPA

Ponte mista de concreto e aço

MT 454

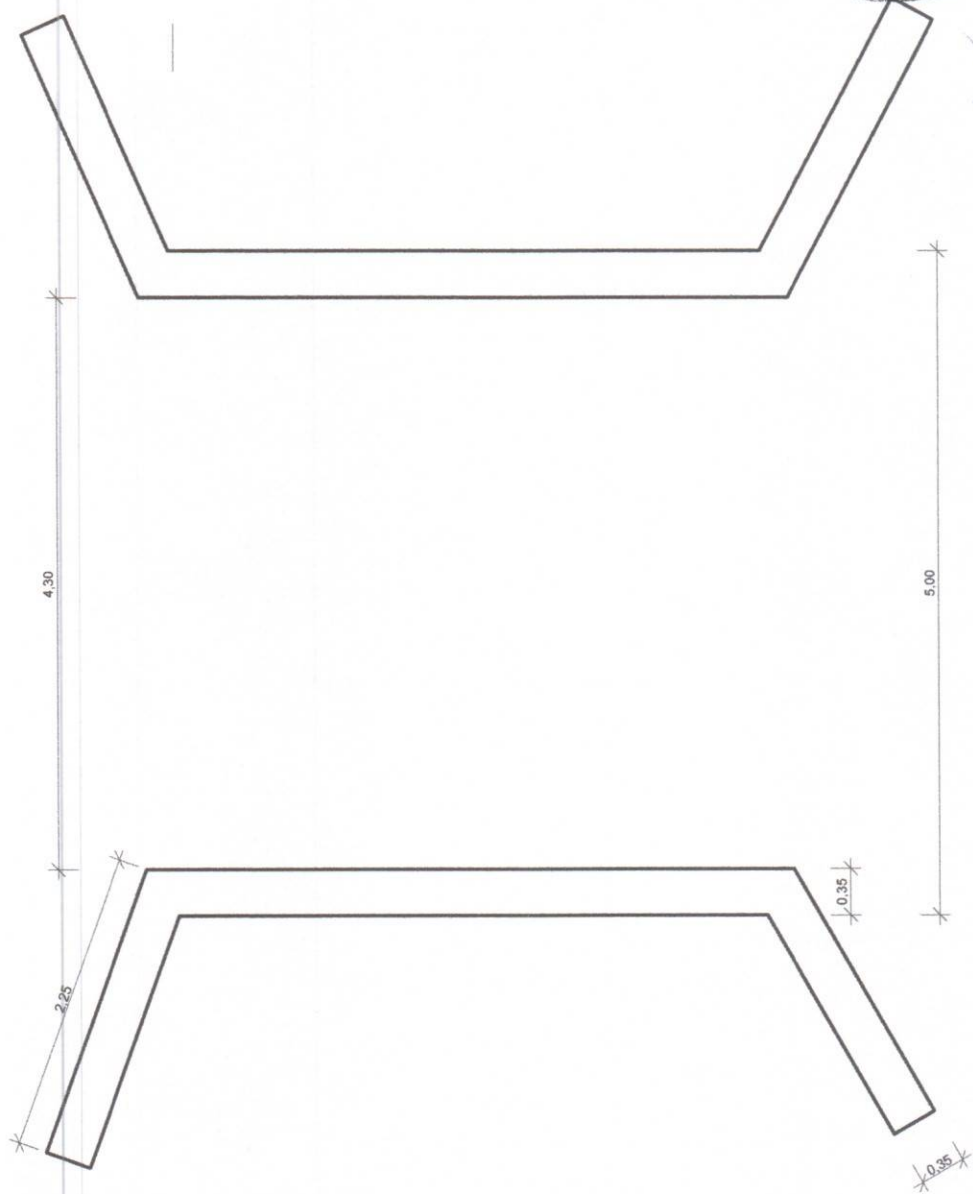
PONTE CORREGO LAJEADO LATITUDE 15° 58' 23,98" LONG 54° 46' 28,80"

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		Valor	%	1º Mês		2º Mês		3º Mês	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.649,63	13%	R\$ 6.883,21	4%	R\$ 6.883,21	4%	R\$ 6.883,21	4%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.469,59	3%	R\$ 1.823,20	1%	R\$ 1.823,20	1%	R\$ 1.823,20	1%
3.0	ESTRUTURA	R\$ 65.859,95	41%	R\$ 65.859,95	41%			R\$ -	
4.0	LAJE	R\$ 68.343,14	43%	R\$ 22.781,05	14%	R\$ 22.781,05	14%	R\$ 22.781,05	14%
				R\$ 97.347,40	61%	R\$ 31.487,45	20%	R\$ 31.487,45	20%
	CUSTO TOTAL	R\$ 160.322,31	100%	R\$ 97.347,40	61%	R\$ 128.834,85	80%	R\$ 160.322,31	100%


Ricardo Mendes Marcal
Engenheiro Civil
CREA MT047789

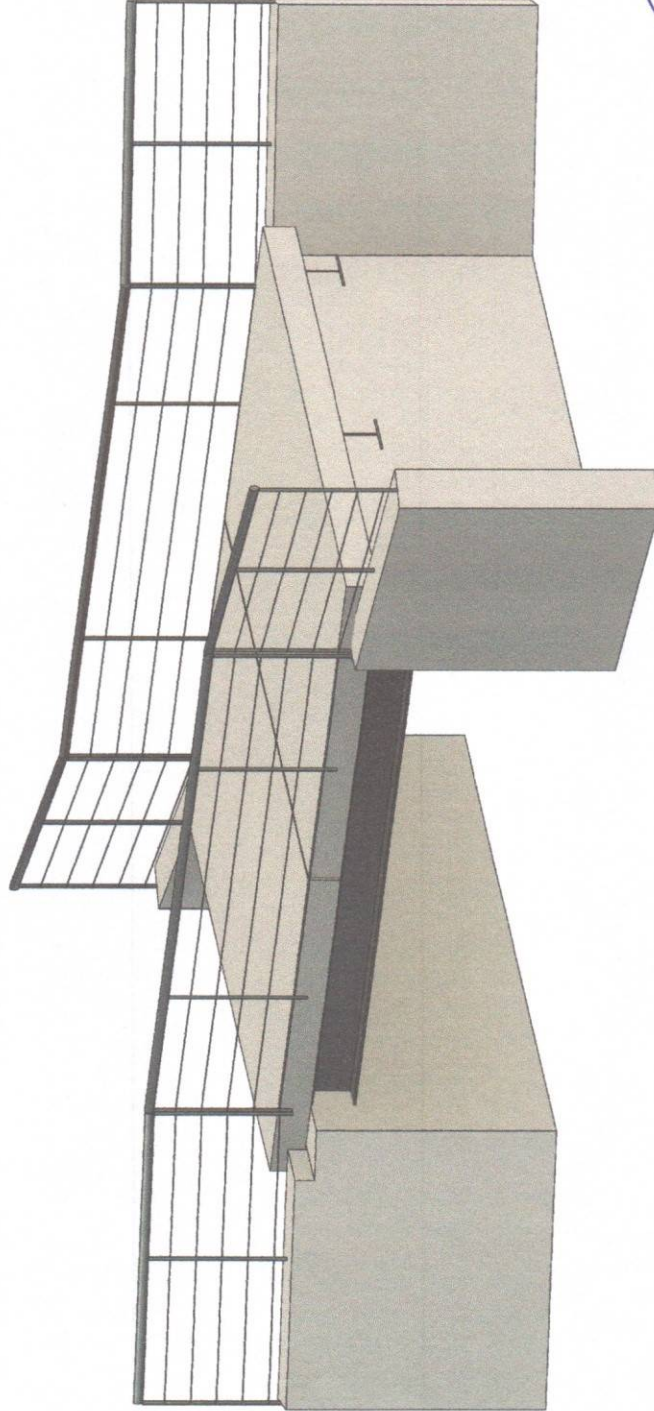




Ricardo Mendes Marcal
Engenheiro Civil
CREAMT047789

Planta Baixa

ESCALA - 1 : 50



{3D}

ESCALA -

1



Ricardo Mendes Marcal
Engenheiro Civil
CREAMT047789

A	B	C	D	E	F
CATEGORIA	DIVISÃO	MATERIAL	DESCRIÇÃO	ÁREA	VOLUME
Paredes					
ESTRUTURA		Concreto moldado in loco		36.41 m²	11.94 m³
Pint					
ESTRUTURA		Concreto moldado in loco		24.54 m²	6.14 m³
Quatro espessura					
		Aço		31.30 m²	0.21 m³

Tabela: QUANTITATIVO	Editar tipo
Dados de identidade	Editar...
Modelo de vista	Editar...
Nome da vista	Editar...
Dependência	Editar...
Fases	Editar...
Filtro da fase	Editar...
Fase	Editar...
Campos	Editar...
Filtro	Editar...
Classificar/Agrupar...	Editar...
Formatação	Editar...
Apresentação	Editar...

Ajuste de propriedades	Aplicar
Navegador de projeto - ponte mista	
Vista 3D 1	
Elevações	
Fachada Lateral direita	
Fachada Fundos	
Fachada Frontal	
Cortes	
Rendizações	
Vistas de desenho	
LOCALIZAÇÃO	
Legendas	
Tabelas/Quantidades (todas)	
AMBIENTES	
FAMÍLIAS DO PROJETO	
LISTA DE PRANCHAS	
QUANTITATIVO DE MATER	
TABELA DE ESQUADRIAS - JAI	
TABELA DE ESQUADRIAS - PC	
TABELA DE TOPOGRAFIA	
TABELA DE ÁREAS	
VAGAS DE ESTACIONAMENT	
Folhas (all)	



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024**



Ofício nº 006/2023/SINFRA/SPC

Para: Setor de contabilidade

ASSUNTO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MISTA (AÇO E CONCRETO ARMADO) SOBRE CÓRREGO LAJEADO – LATITUDE 15° 58’ 23,98” - LONGITUDE 54°46’ 28,80” NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA CIPA/MT”

Vimos através desta, solicitar deste Setor DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA para Abertura de Processo Licitatório para a Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento, tendo como objeto o **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MISTA (AÇO E CONCRETO ARMADO) SOBRE CÓRREGO LAJEADO – LATITUDE 15° 58’ 23,98” - LONGITUDE 54°46’ 28,80” NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA CIPA/MT”**

Considerando ainda, a autorização do Gestor Municipal para a realização dos procedimentos licitatórios que o caso requer.

Desta forma, solicitamos deste Setor, a indicação de dotação orçamentária para acobertar as despesas com a contratação, sendo este o valor global estimado em R\$ 160.000,00 (Cento e Sessenta Mil Reais).

São Pedro da Cipa - MT, 15 de março de 2023.

Atenciosamente,

VITOR RODRIGUES DE ALMEIDA
Secretário Municipal de Infraestrutura