

CAPA

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ao Presidente da Comissão

OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS

Contratação de empresa especializada para execução de obra de recuperação e pavimentação asfáltica no Município de Santo Antônio do Leste, em conformidade com Planilha Orçamentária Padrão, cronograma físico e financeiro que fazem parte integrante deste edital.

DATA DA ABERTURA: 23/10/2020

HORARIO: 08:00 AM

LOCAL: SALA DE LICITAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT

LICITANTE:

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARI EIRELI EPP

CNPJ: 28.846.888/0001-05

ENDEREÇO: RUA A, 3390, DISTRITO INDUSTRIAL II

PRIMAVERA DO LESTE – MT

CEP. 78.850-000

FONE: 66 3498-2802

EMAIL: compras@prencon.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ao Presidente da Comissão


Contratação de empresa especializada para execução de obra de recuperação e pavimentação asfáltica no Município de Santo Antônio do Leste, em conformidade com Planilha Orçamentária Padrão, cronograma físico e financeiro que fazem parte integrante deste edital

TERMO DE ABERTURA

A Documentação da TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2020– DOCUMENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS possui 36 (trinta e seis) páginas numeradas, assinadas e ordenadas, e um Pen-drive com os arquivos do referido certame.

E por ser verdade, firmamos o presente.

Santo Antonio do Leste - MT, 23 de outubro de 2020


Prencon Incorporadora e Imobiliária Eireli Epp

CNPJ: 28.846.888/0001-05

Ederson Fernando Braga Bragagnolo

CPF:007.429.061-40

Eng. Civil Crea: 121919480-5

RESPONSÁVEL TÉCNICO E OPERACIONAL/REPRESENTANTE LEGAL

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP		
CNPJ: 28.846.888/0001-05		
RUA A, 3390, DISTRITO INDUSTRIAL II - PREMAVERA DO LESTE - MATO GROSSO		
CEP. 78.850-000 FONE: 66 3498-2802/6479		
Email: compras@prencon.com.br		
TOMADA DE PREÇOS 10/2020 - PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT		
DATA: 23 DE OUTUBRO DE 2020 AS 08:00		
INDICE DE DOCUMENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS		
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PAGINA
1	Capa	1
2	Termo de Abertura	2
3	Índice Proposta de Preços	3
4	Carta de Proposta de Preços	4
5	Pavimentação Avenida Fortaleza e Belo Horizonte - Capa	6
6	Quadro de Composição do Investimento QCI	7
7	Resumo de Orçamento	8
8	Planilha Orçamentária	9
9	Cronograma Físico-Financeiro	11
10	Composição de Encargos Sociais e Trabalhistas sobre a Mão de Obra	12
11	Composição Analítica de BDI	13
12	Escala Salarial de Mão de Obra	14
13	Pavimentação de Rotatória Entrada da Cidade - Capa	16
14	Quadro de Composição do Investimento QCI	17
15	Resumo de Orçamento	18
16	Planilha Orçamentária	19
17	Cronograma Físico-Financeiro	20
18	Composição de Encargos Sociais e Trabalhistas sobre a Mão de Obra	21
19	Composição Analítica de BDI	22
20	Composição Analítica de BDI - Materiais	23
21	Escala Salarial de Mão de Obra	24
22	Recuperação de Pavimentação - Capa	26
23	Quadro de Composição do Investimento QCI	27
24	Resumo de Orçamento	28
25	Planilha Orçamentária	29
26	Cronograma Físico-Financeiro	31
27	Composição Analítica de BDI	32
28	Composição de Encargos Sociais e Trabalhistas sobre a Mão de Obra	33
29	Escala Salarial de Mão de Obra	34
30	Termo de Encerramento	36
31	Pendrive com Arquivos da Proposta de Preços e Habilitação Jurídica	

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP

CNPJ: 28.846.888/0001-05

EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO

ENG. CIVIL CREA: 1209194805

RESP. TÉCNICO-OPERACIONAL

Auto

[Handwritten signature]

03



PRENCON
INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT.

DADOS DO LICITANTE:

RAZAO SOCIAL: PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP

CNPJ: 28.846.888/0001-05

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 13714849-6

ENDEREÇO: RUA A, 3390, SALA 02, DISTRITO INDUSTRIAL II

MUNICIPIO: PRIMAVERA DO LESTE

ESTADO: MATO GROSSO

FONE: 66 3498-2802

EMAIL: compras@prencon.com.br

Assunto: Apresentação de Proposta referente **TOMADA DE PROÇOS Nº 10/2020**

OBJETO: contratação de empresa especializada para execução de obra de recuperação e pavimentação asfáltica no Município de Santo Antônio do Leste, em conformidade com Planilha Orçamentária Padrão, cronograma físico e financeiro que fazem parte integrante deste edital.

Prezados Senhores:

De acordo com o estabelecido no edital de licitação em epigrafe, informamos que nosso preço global para o fornecimento de material e execução das obras acima mencionada é de **R\$ 1.095.494,54 (um milhão e noventa e cinco mil, quatrocentos e noventa e quatro reais e cinquenta e quatro centavos)**, e será executada inteiramente de acordo com o Projeto Básico disponibilizado pela Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste/MT,

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	VALOR	B.D.I	B.D.I (DIF.)
01	Pavimentação Av. Fortaleza e belo Horizonte	R\$ 570.701,23	16,36%	
(quinhentos e setenta mil setecentos e um reais e vinte e três centavos)				
02	Pavimentação da rotatória de entrada na cidade	R\$ 258.679,09	15,87%	15,28%
(duzentos e cinquenta e oito mil seiscentos e setenta e nove reais e nove centavos).				
03	Recuperação de Pavimentação	R\$ 266.114,52	16,34%	
(duzentos e sessenta e seis mil cento e quatorze reais e cinquenta e dois centavos).				
TOTAL		R\$ 1.095.494,54		
(um milhão e noventa e cinco mil, quatrocentos e noventa e quatro reais e cinquenta e quatro centavos)				

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP

CNPJ: 28.846.888/0001-05

ENDEREÇO: RUA A, 3390, DISTRITO INDUSTRIAL II, PRIMAVERA DO LESTE - MT

CEP. 78.850-000 FONE: 66 3498-2802

EMAIL: contato@prencon.com.br

Carla
[Handwritten signature]
04



DECLARAMOS

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Básico disponibilizado por este município.
2. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo, estipulado em edital, e demonstrado no Cronograma Físico e Financeiro.
3. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos.
4. Declaramos de que no preço proposto para a execução dos serviços, de acordo com os projetos e especificações que fazem parte integrante deste Edital, já estão inclusas todas e quaisquer despesas com materiais, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, encargos trabalhistas, encargos sociais, taxas devidas a órgãos públicos, emolumentos, enfim, quaisquer despesas necessárias para a realização dos serviços, inclusive o BDI/LDI.
5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias.
6. Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado será o demonstrado em planilha e no quadro acima especificado.
7. Informamos que a conta bancária para futuros pagamento será a do banco **caixa econômica federal 104, agência 3927, conta corrente 2366-6.**
8. Prazo de vigência do Contrato: **180 (cento e oitenta dias)** dias, conforme o estipulado em edital;
9. Condições de pagamento: conforme medições, em até 14 (catorze) dias contados da data de emissão da nota fiscal/fatura, condicionados a Ordem de serviços e medições devidamente atestadas pelo Departamento de Engenharia desta Prefeitura, comprovação do pagamento/regularidade com a Previdência Social e FGTS, sendo que o pagamento e recebimento definitivo serão condicionados à demonstração de regularidade da Licitante vencedora perante os órgãos antes descritos e funcionários;
10. O representante legal desta empresa para assinatura do contrato será o Sr° **Ederson Fernando Braga Bragagnolo**, brasileiro, casado, **Engenheiro Civil CREA: 120.919.480-5**, portador da Cédula de Identidade - RG nº 13.549.24-3 SSP/MT e CPF/MF nº 007.429.061-40 residente e domiciliado à Rua A, 3.390, Distrito Industrial II na cidade de Primavera do Leste - MT, Cep. 78.850-000, contato: 66 9 8140-4040, e-mail: engenharia@prencon.com.br;

Declaramo-nos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital da licitação.

Primavera do Leste – MT, 23 de outubro de 2020.

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
CPF: 007.429.061-40
PROCURADOR

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
ENDEREÇO: RUA A, 3390, DISTRITO INDUSTRIAL II, PRIMAVERA DO LESTE – MT
CEP. 78.850-000 FONE: 66 3498-2802
EMAIL: contato@prencon.com.br



PRENCON
INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP

**PAVIMENTAÇÃO AV. FORTALEZA
E
BELO HORIZONTE**

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
ENDEREÇO: RUA A, 3390, DISTRITO INDUSTRIAL II, PRIMAVERA DO LESTE - MT
CEP. 78.850-000 FONE: 66 3498-2802
EMAIL: contato@prencon.com.br



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

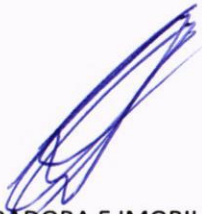
SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **PAVIMENTAÇÃO URBANA E DRENAGEM SUPERFICIAL**
LOCAL: **RUAS DIVERSAS**
PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE**
DATA: **JULHO/2020**

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	INVESTIMENTO	
		RECURSO PRÓPRIO	INVESTIMENTO
1.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA	570.701,23	570.701,23
		100,00%	100,00%


PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL







ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

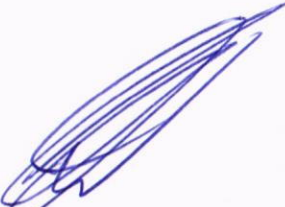





SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO URBANA E DRENAGEM SUPERFICIAL**
LOCAL: **RUAS DIVERSAS**
PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE**
DATA: **JULHO/2020**

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL EXECUÇÃO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	18.954,20	3,32%
2.0	CANTEIRO DE OBRA	9.823,80	1,72%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.431,60	0,78%
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	18.259,04	3,20%
5.0	TERRAPLANAGEM	12.787,06	2,24%
6.0	PAVIMENTAÇÃO	241.199,59	42,26%
7.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO	160.869,99	28,19%
8.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	85.907,93	15,05%
9.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	18.468,02	3,24%
TOTAL GERAL		570.701,23	100,00%


PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRAS:	PAVIMENTAÇÃO URBANA E DRENAGEM SUPERFICIAL	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JULHO/2020) SICRO (JANEIRO/2020) ANP(JULHO/2020) NÃO DESONERADO
LOCAL:	RUAS DIVERSAS		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE	BDI SERVIÇOS:	16,36%
DATA:	JULHO/2020		

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	1,00	16.289,28	18.954,20	18.954,20	3,32%
SUB-TOTAL 1.0 >>									R\$18.954,20	3,32%
2.0 CANTEIRO DE OBRA										
SINAPI	93584	SERVIÇO	2.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15,00	562,84	654,92	9.823,80	1,72%
SUB-TOTAL 2.0 >>									R\$9.823,80	1,72%
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 008	SERVIÇO	3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,5m X 4,00m)	M²	10,00	380,86	443,16	4.431,60	0,78%
SUB-TOTAL 3.0 >>									R\$4.431,60	0,78%
4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	4.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND.	1,00	15.691,86	18.259,04	18.259,04	3,20%
SUB-TOTAL 4.0 >>									R\$18.259,04	3,20%
5.0 TERRAPLANAGEM										
SINAPI	74205/001	SERVIÇO	5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	4.893,64	1,29	1,50	7.340,45	1,29%
SINAPI	93589	SERVIÇO	5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.425,55	1,37	1,59	5.446,61	0,95%
SUB-TOTAL 5.0 >>									R\$12.787,06	2,24%
6.0 PAVIMENTAÇÃO										
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO										
SINAPI	74151/001	SERVIÇO	6.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	4.027,28	2,51	2,92	11.759,64	2,06%
SINAPI	100575	SERVIÇO	6.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	10.068,19	0,06	0,06	604,09	0,11%
SINAPI	96388	SERVIÇO	6.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4.027,28	6,17	7,17	28.875,56	5,06%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	6.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM 30. AF_11/2019	M2	9.240,31	6,24	7,25	66.992,24	11,74%

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL

09

Lumbria

COMPOSIÇÃO	COMP PAV 003	SERVIÇO	6.5	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2020	M2	9.240,31	12,37	14,39	132.968,06	23,30%
SUB-TOTAL 6.1 >>									R\$241.199,59	42,26%
7.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO										
SINAPI	93589	SERVIÇO	7.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016 (MAT. DE JAZIDA)	M3XKM	81.975,20	1,37	1,59	130.340,57	22,84%
SINAPI	93590	SERVIÇO	7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016 (BRITA)	M3XKM	32.764,94	0,50	0,58	19.003,66	3,33%
SINAPI	93176	SERVIÇO	7.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 (CM-30)	TXKM	4.268,50	0,47	0,54	2.304,98	0,40%
SINAPI	93176	SERVIÇO	7.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 (RR-2C)	TXKM	17.075,52	0,47	0,54	9.220,78	1,62%
SUB-TOTAL 6.0 >>									R\$160.869,99	28,19%
8.0 DRENAGEM SUPERFICIAL										
SINAPI	94267	SERVIÇO	8.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.633,38	40,86	47,54	77.650,88	13,61%
SINAPI	94268	SERVIÇO	8.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	159,68	44,44	51,71	8.257,05	1,45%
SUB-TOTAL 7.0 >>									R\$85.907,93	15,05%
9.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										
SINAPI	72947	SERVIÇO	9.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	277,45	11,16	12,98	3.601,30	0,63%
SINALIZAÇÃO VERTICAL										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 006	SERVIÇO	9.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND.	10,00	528,86	615,38	6.153,80	1,08%
SICRO	5213444	SERVIÇO	9.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND.	4,00	156,84	182,49	729,96	0,13%
SICRO	5213855	SERVIÇO	9.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M	UND.	4,00	216,94	252,43	1.009,72	0,18%
SICRO	5213440	SERVIÇO	9.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND.	12,00	151,06	175,77	2.109,24	0,37%
SICRO	5213851	SERVIÇO	9.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	UND.	12,00	202,52	235,65	2.827,80	0,50%
SICRO	5213464	SERVIÇO	9.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND.	4,00	182,48	212,33	849,32	0,15%
SICRO	5213863	SERVIÇO	9.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UND.	4,00	255,01	296,72	1.186,88	0,21%
SUB-TOTAL 9.0 >>									R\$ 18.468,02	3,24%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO >>									R\$570.701,23	133,28%

Importa o presente orçamento em:

quinhentos e setenta mil, setecentos e um reais e vinte e três centavos

OBSERVAÇÕES:

- 1) TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI COM DESONERAÇÃO
- 2) ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS 86,39% (HORA) E 49,82% (MÊS) PARA O ESTADO DE MATO GROSSO

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP

CNPJ: 28.846.888/0001-05

EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO

ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5

RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL

01

Curdio

**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS****COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: PAVIMENTAÇÃO URBANA E DRENAGEM SUPERFICIAL
LOCAL: RUAS DIVERSAS
PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE
DATA: JULHO/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	% TOTAL	VALOR (R\$)	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,32%	18.954,20	2.250,42	11,87%	6.423,54	33,89%	2.838,99	14,98%	7.441,25	39,26%
2.0	CANTEIRO DE OBRA	1,72%	9.823,80	9.823,80	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,78%	4.431,60	4.431,60	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	3,20%	18.259,04	9.129,52	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	9.129,52	50,00%
5.0	TERRAPLANAGEM	2,24%	12.787,06	12.787,06	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
6.0	PAVIMENTAÇÃO	42,26%	241.199,59	0,00	0,00%	241.199,59	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
7.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO	28,19%	160.869,99	0,00	0,00%	160.869,99	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
8.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	15,05%	85.907,93	0,00	0,00%	0,00	0,00%	85.907,93	100,00%	0,00	0,00%
9.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3,24%	18.468,02	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	18.468,02	100,00%
TOTAL GERAL		100,00%	570.701,23	38.422,40	6,73%	408.493,12	71,58%	88.746,92	15,55%	35.038,79	6,14%
TOTAL GERAL				38.422,40	6,73%	446.915,52	78,31%	535.662,44	93,86%	570.701,23	100,00%

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP

CNPJ: 28.846.888/0001-05

EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO

ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5

RESPONSAVEL TECNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL

M
P
G
L



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (MAIO/2019)
e/ou composições PiniTCPO



BDI

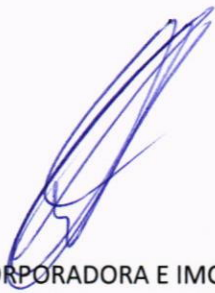
16,36%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO URBANA E DRENAGEM SUPERFICIAL
LOCAL: RUAS DIVERSAS

DATA: 19/07/2019
LEIS SOCIAIS: 86,39%

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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	NÃO INCIDE	17,78%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,93%	0,71%	0,93%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,90%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,15%	NÃO INCIDE	1,15%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,03%	8,43%	11,03%	8,43%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	46,40%	18,20%	46,40%	18,20%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,52%	4,98%	6,52%	4,98%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,12%	0,15%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,93%	2,24%	2,93%	2,24%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,69%	3,58%	4,69%	3,58%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,55%	0,42%	0,55%	0,42%
C	TOTAL	14,84%	11,34%	14,84%	11,34%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	3,06%	17,08%	6,70%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,55%	0,42%	0,58%	0,44%
D	TOTAL	8,35%	3,48%	17,66%	7,14%
		86,39%	49,82%	115,70%	73,48%


PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL

Com Hód


12



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: PAVIMENTAÇÃO URBANA E DRENAGEM SUPERFICIAL
LOCAL: RUAS DIVERSAS
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE
DATA: JULHO/2020

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,07
1.1	AC - Administração Central	3,00
1.2	DF - Custos Financeiras	1,11
1.3	R - Riscos	0,56
1.4	S + G - Seguros + Garantias	0,40
2.0	LUCRO	5,00
2.1	L - Lucro Operacional	5,00
3.0	TRIBUTOS	5,15
3.1	**ISS	1,50
3.2	COFINS	3,00
3.3	PIS	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00

**ISS - Repassado pelo município
De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO 16,36%

VALOR DA OBRA R\$ 570.701,23

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

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

**ISS - Imposto Sobre Serviços

2,50% ISS - Repassado pelo município

60,00% % serviços prestados

Conforme declarado pela prefeitura municipal

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL

União

13

Mato Grosso - Janeiro/2020
Sem Desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/ Insalubridade
P9801	Ajudante	h	6,8192	178,7229%	19,0066	0,0000%
P9802	Ajudante especializado	h	8,1831	174,3393%	22,4494	0,0000%
P9803	Almoxarife	mês	1.804,3078	123,2955%	4.028,9381	0,0000%
P9804	Apontador	mês	1.530,6876	132,6422%	3.561,0253	0,0000%
P9805	Armador	h	8,2417	167,6870%	22,0619	0,0000%
P9806	Auxiliar administrativo	mês	1.623,4300	128,0349%	3.701,9869	0,0000%
P9807	Bombeiro hidráulico	h	10,2302	162,0689%	26,8101	0,0000%
P9808	Carpinteiro	h	8,3211	167,2992%	22,2422	0,0000%
P9809	Encarregado administrativo	mês	3.952,5535	96,3352%	7.760,2538	0,0000%
P9810	Eletricista	h	7,6656	176,4963%	21,1951	0,0000%
P9811	Encarregado especializado	mês	3.848,0685	98,8449%	7.651,6879	0,0000%
P9812	Engenheiro	mês	11.886,1010	83,8352%	21.850,8375	0,0000%
P9814	Operacional	mês	1.694,7500	120,6500%	3.739,4658	0,0000%
P9815	Jardineiro	h	7,2800	174,0695%	19,9522	0,0000%
P9816	Encarregado de mergulho	mês	3.925,8084	111,9000%	8.693,7027	9,5500%
P9819	Engenheiro supervisor	mês	11.886,1010	83,8352%	21.850,8375	0,0000%
P9821	Pedreiro	h	8,2214	166,9225%	21,9447	0,0000%
P9822	Pintor	h	7,8538	170,9843%	21,2825	0,0000%
P9823	Serralheiro	h	7,3335	174,3518%	20,1195	0,0000%
P9824	Servente	h	5,6976	191,8537%	16,6286	0,0000%
P9825	Soldador	h	11,1099	153,3185%	28,1434	0,0000%
P9826	Chefe setor de finanças	mês	5.507,7846	92,1217%	10.581,6494	0,0000%
P9827	Vigia	mês	1.262,1009	166,5913%	3.743,2814	30,0000%
P9830	Montador	h	8,8438	170,4186%	23,9152	0,0000%
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	1.418,4670	135,7081%	3.343,4416	0,0000%
P9835	Perfurador de tubulão a ar comprimido com insalubridade	h	6,8476	208,8120%	23,0464	27,7500%
P9836	Geólogo	h	55,7956	118,9580%	122,1689	0,0000%
P9837	Oceanógrafo	mês	5.061,8455	94,3500%	9.837,6967	0,0000%
P9840	Encarregado geral	mês	5.916,5277	91,4210%	11.325,4764	0,0000%
P9842	Faxineiro	mês	1.226,9173	145,1870%	3.008,2417	0,0000%
P9843	Operador de equipamento leve	h	7,4028	171,3756%	20,0893	0,0000%
P9844	Capitão fluvial	mês	5.888,3333	91,0800%	11.251,4272	0,0000%
P9845	Operador de equipamento pesado	h	10,3948	153,9027%	26,3926	0,0000%
P9846	Operador de equipamento especial	h	14,8887	139,9979%	35,7325	0,0000%
P9847	Perfurador de tubulão	h	6,8476	177,9990%	19,0362	0,0000%
P9848	Desenhista	mês	2.622,9897	107,2262%	5.435,5218	0,0000%
P9849	Condutor maquinista fluvial	mês	2.170,7040	116,1900%	4.692,8449	0,0000%
P9850	Copeiro	mês	1.373,9007	135,8848%	3.240,8229	0,0000%
P9851	Médico do trabalho	mês	9.297,3897	85,3063%	17.228,6488	0,0000%
P9852	Blaster	h	9,6850	193,1125%	31,2934	30,0000%
P9853	Pré-marcador	h	6,8192	176,5326%	18,8573	0,0000%
P9854	Recepcionista	mês	1.696,7613	123,3273%	3.789,3311	0,0000%
P9855	Marinheiro de máquinas	mês	2.148,5945	116,9100%	4.660,5163	0,0000%
P9856	Marinheiro de convés	h	6,6046	169,4500%	23,1850	0,0000%
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	1.893,0130	121,8800%	4.200,2172	0,0000%
P9858	Laboratorista	mês	2.347,7986	113,4107%	5.010,4534	0,0000%
P9859	Trabalhador de via	h	5,6976	192,8645%	16,6862	0,0000%
P9860	Mergulhador	h	8,1455	200,3700%	26,1706	20,9200%
P9861	Selecionador de material pétreo	h	6,8192	177,3382%	18,9122	0,0000%
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	10.221,9048	85,0085%	18.911,3927	0,0000%
P9865	Técnico em enfermagem	mês	2.647,3659	109,0225%	5.533,5903	0,0000%
P9866	Motorista de caminhão	h	8,7408	160,7591%	22,7924	0,0000%
P9867	Técnico especializado - mensalista	mês	3.240,9001	103,3281%	6.589,6505	0,0000%
P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	3.848,0685	98,8449%	7.651,6879	0,0000%
P9870	Motorista de veículo leve	h	8,6218	161,5939%	22,5541	0,0000%
P9871	Motorista de veículo especial	h	11,2019	149,7675%	27,9787	0,0000%
P9875	Encarregado de turma	mês	2.340,7149	112,5195%	4.974,4756	0,0000%
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	2.452,7006	111,4888%	5.187,1870	0,0000%
P9878	Secretária	mês	2.850,8683	104,0072%	5.815,9765	0,0000%
P9880	Piloto Fluvial	mês	3.145,6667	102,2200%	6.361,1672	0,0000%
P9882	Técnico especializado	h	14,7314	139,3228%	35,2555	0,0000%
P9883	Chefe do setor administrativo	mês	3.977,1175	96,2182%	7.803,8283	0,0000%
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	3.848,0685	98,8449%	7.651,6879	0,0000%
P9885	Frentista de túnel	h	6,8192	182,3648%	19,2550	0,0000%
P9889	Técnico da qualidade	mês	3.369,5060	101,9885%	6.806,0146	0,0000%
P9891	Engenheiro mecânico	mês	13.623,8053	82,6218%	24.880,0384	0,0000%
P9892	Auxiliar de blaster	h	8,1054	202,6021%	26,9587	30,0000%
P9893	Encarregado de pavimentação	mês	3.848,0685	98,8449%	7.651,6879	0,0000%
P9896	Porteiro	mês	1.361,1510	138,0419%	3.240,1097	0,0000%
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	3.145,5649	102,4553%	6.368,3628	0,0000%
P9900	Comprador	mês	3.238,4272	103,1330%	6.578,3143	0,0000%
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	3.848,0685	98,8449%	7.651,6879	0,0000%
P9903	Auxiliar técnico	mês	1.659,8173	126,3631%	3.757,2138	0,0000%
P9907	Comandante de longo curso	mês	10.769,0000	85,3100%	19.956,0339	0,0000%
P9908	Imediato	mês	7.211,3333	95,1800%	14.075,0803	0,0000%
P9909	Oficial de náutica	mês	2.769,7281	106,0100%	5.705,9168	0,0000%
P9910	Oficial de máquinas	mês	3.029,1334	101,9300%	6.116,7290	0,0000%
P9911	Condutor de Máquinas	mês	2.170,7040	116,1900%	4.692,8449	0,0000%
P9912	Capitão fluvial com periculosidade	h	26,7652	166,6800%	79,4069	30,0000%
P9913	Draguista	mês	5.351,1667	96,6400%	10.522,5341	0,0000%
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	3.848,0685	98,8449%	7.651,6879	0,0000%
P9920	Mestre fluvial	mês	5.888,3333	91,0800%	11.251,4272	0,0000%
P9923	Mergulhador com periculosidade	h	8,1455	211,4500%	27,8128	30,0000%
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	6,8192	215,6805%	23,5726	30,0000%
P9928	Servente com periculosidade	h	5,6976	225,1690%	20,2361	30,0000%
P9929	Bombeiro hidráulico com periculosidade	h	10,2302	195,4833%	33,2975	30,0000%
P9930	Eletricista com periculosidade	h	7,6656	209,7635%	26,0449	30,0000%
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	10,3948	187,1303%	32,9650	30,0000%
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	11,2019	182,9868%	35,0604	30,0000%
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	7,4028	204,6030%	24,7699	30,0000%
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	7,4028	199,8032%	24,0941	25,6700%

Cunha

P

14

Mato Grosso - Janeiro/2020
Sem Desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/ Insalubridade
P9940	Piloto fluvial com periculosidade	h	14,2985	180,4200%	44,3854	30,0000%
P9941	Mestre fluvial com periculosidade	h	26,7652	166,6800%	79,4069	30,0000%
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	8,6046	205,3000%	28,8512	30,0000%
P9943	Técnico de batimetria com periculosidade	h	10,4145	192,2600%	33,5617	30,0000%
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	14,8887	173,2258%	45,1463	30,0000%
P9945	Draguista com periculosidade	h	24,3235	174,2300%	73,9993	30,0000%
P9946	Engenheiro auxiliar	mês	9.534,4637	85,4397%	17.680,6808	0,0000%
P9947	Técnico florestal	mês	3.145,5649	102,4553%	6.368,3628	0,0000%
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	1.896,7993	119,7082%	4.167,4235	0,0000%
P9949	Topógrafo	mês	2.457,3037	112,1777%	5.213,8504	0,0000%
P9950	Auxiliar de topografia	mês	1.570,8000	130,9697%	3.628,0720	0,0000%
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	9.297,3897	88,7793%	17.969,9297	4,5000%
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	1.808,7127	125,1600%	4.072,4975	0,0000%
P9953	Eletricista - mensalista	mês	1.686,4338	133,0198%	3.929,7246	0,0000%
P9954	Servente - mensalista	mês	1.253,4864	146,6051%	3.091,1613	0,0000%
P9955	Engenheiro chefe	mês	16.592,5478	81,9900%	30.196,7777	0,0000%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	8,7408	193,9776%	28,3182	30,0000%
P9972	Técnico de batimetria	mês	2.291,1906	111,3800%	4.843,1186	0,0000%

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESP. TEC. OPERACIONAL/PROCURADOR

Carpião

[Handwritten mark]

15



PRENCON

INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP

**PAVIMENTAÇÃO DE ROTATORIA
A ENTRADA DA CIDADE**

Confio





PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
ENDEREÇO: RUA A, 3390, DISTRITO INDUSTRIAL II, PRIMAVERA DO LESTE – MT
CEP. 78.850-000 FONE: 66 3498-2802
EMAIL: contato@prencon.com.br

16

**QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO
SETOR PÚBLICO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
 LOCAL: TRAVESSIA URBANA
 PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE
 DATA: 21/10/2020

Item	Discriminação	Investimento Total (R\$)		
		Recursos da União	Contrapartida	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	114.574,08	(84.936,16)	29.637,92
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	278.547,25	(206.492,90)	72.054,35
3.0	PAVIMENTAÇÃO	430.795,39	(319.357,63)	111.437,76
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	149.807,55	(111.055,47)	38.752,08
5.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	26.275,72	(19.478,74)	6.796,98
TOTAL (R\$)		1.000.000,00	-741.320,91	258.679,09


 PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
 CNPJ: 28.846.888/0001-05
 EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
 ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
 RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL










**PREFEITURA MUNICIPAL
SANTO ANTONIO DO LESTE**

Obra
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL E
SINALIZAÇÃO VIÁRIA
TRAVESSIA URBANA

SEM DESONERAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO			BDI
			BDI = 15,87%
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	R\$ 29.637,92
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 72.054,35
3.0		PAVIMENTAÇÃO	R\$ 111.437,76
4.0		DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 38.752,08
5.0		SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 6.796,98
PREÇO TOTAL DO PROJETO			R\$ 258.679,09


PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESPONSAVEL TECNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL



**PREFEITURA MUNICIPAL
SANTO ANTONIO DO LESTE**

Bancos B.D.I. (Dif)
SINAPI - 04/2020 - Mão Grande 16,87%
35203.3.00032.3880.0000 16,39%

Encargos Sociais
SEM DESONERACAO
Preço médio (R\$/m²) = 66,09

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
LOCAL: TRAVESSIA URBANA
PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE

Item	Código	Banco	Descrição do Serviço	Tipo	UND.	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	PESO NO COMPONENTE (%)	TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA							RS 29.637,92
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 27", ADEQUADA, DE 2,0 X 1,25 M	M2	12,50	RS 300,00	RS 347,61	1,69%		RS 4.345,12
1.2	9584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSIVE MOBILIÁRIO, AF. 04/2018	M2	40,00	RS 545,72	RS 632,32	9,78%		RS 25.292,80
							SUB-TOTAL 1.0	11,46%		RS 29.637,92
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							RS 72.964,38
2.1	ADM	PROPRIO	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Mão de Obra	UN	1,00	RS 54.525,62	RS 63.178,83	24,42%	RS 63.178,83
2.2	MCB	PROPRIO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA	Mão de Obra	UN	1,00	RS 3.629,56	RS 4.437,76	1,72%	RS 4.437,76
2.3	DEMOB	PROPRIO	DESEMBOLIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA	Mão de Obra	UN	1,00	RS 3.829,95	RS 4.437,76	1,72%	RS 4.437,76
							SUB-TOTAL 2.0	24,42%		RS 72.054,35
3.0			PAVIMENTAÇÃO							RS 111.437,76
3.1			TERRAPLENAGEM							RS 6.629,63
3.1.1	74205/1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL "A", CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE BURLETO (C/TRACTOR ESTERIAS 160HP)	M3	1,216,00	RS 1,25	RS 1,44	0,66%		RS 1.751,04
3.1.2	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/RT E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1,216,00	RS 1,37	RS 1,56	0,74%		RS 1.621,28
3.1.3	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: T20X9), AF. 06/2018	T20X9	3,891,20	RS 0,66	RS 0,76	1,14%		RS 2.957,31
3.2			PAVIMENTAÇÃO							RS 81.709,94
3.2.1	10037/7	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BURLETO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF. 11/2019	M2	4,295,50	RS 0,60	RS 0,69	1,14%		RS 2.543,47
3.2.2	90308	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTCO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	653,16	RS 6,14	RS 7,11	2,30%		RS 6.006,10
3.2.3	90388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTCO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	M3	863,16	RS 6,14	RS 7,11	2,30%		RS 6.006,10
3.2.5	PAV 02	PROPRIO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO AF. 06/2017	M²	3.689,90	RS 0,74	RS 0,85	1,21%		RS 3.136,41
3.2.6	PAV 01	PROPRIO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA, COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE, AF. 07/2018	M²	3.689,90	RS 3,70	RS 4,28	6,11%		RS 15.792,77
3.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: T20X9), AF. 06/2018	T20X9	14,715,03	RS 0,44	RS 0,50	2,84%		RS 7.297,31
3.2.8	ANP	ANP	EMULSAO ASFALTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	TON	4,70	RS 2.066,57	RS 2.405,39	4,37%		RS 11.295,71
3.2.9	ANP	ANP	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM, AF. 09/2018	TON	12,13	RS 1.830,84	RS 2.110,58	9,90%		RS 25.607,69
3.2.10	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM, AF. 09/2018	T20X9	6,378,18	RS 0,47	RS 0,54	1,33%		RS 3.444,21
3.3			JARDIM							RS 23.098,19
3.3.1	98025	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CANAÇA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO SUPERIOR A 10 CM) EM ÁREAS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 06/2018	M2	569,78	RS 0,23	RS 0,26	0,06%		RS 147,80
3.3.2	74151/1	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL "A" CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL "137" E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	1.706,36	RS 2,46	RS 2,85	1,89%		RS 4.863,12
3.3.3	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: T20X9), AF. 06/2018	T20X9	23.798,84	RS 0,66	RS 0,78	6,99%		RS 16.087,19
							SUB-TOTAL 3.0	43,08%		RS 111.437,76
4.0			DRENAGEM SUPERFICIAL							RS 30.752,08
4.1.1	94271	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARILETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARILETA) X 20 CM ALTURA, AF. 06/2018	M	488,00	RS 65,54	RS 76,41	14,98%		RS 30.752,08
							SUB-TOTAL 4.0	14,98%		RS 30.752,08
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA							RS 6.796,98
5.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	428,43	RS 11,16	RS 12,00	2,14%		RS 5.530,62
5.4	5213460	SICRO 3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO 1 - B1	UN	3,00	RS 95,85	RS 111,06	0,13%		RS 333,18
5.5	5213851	SICRO 3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO D = 0,60 M	UN	3,00	RS 265,87	RS 308,06	0,36%		RS 924,18
							SUB-TOTAL 5.0	2,63%		RS 6.796,98
Total Geral do Orçamento										RS 268.679,29

Importo o presente orçamento e quantia em duzentos e cinquenta e oito mil, seiscentos e setenta e nove centavos

(Handwritten signature)

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.886/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL

(Handwritten signature)
(Handwritten signature)
(Handwritten signature)

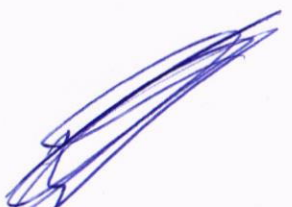


PREFEITURA MUNICIPAL
SANTO ANTONIO DO LESTE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
LOCAL: TRAVESSIA URBANA
PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE


CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

Etapa	Descrição do Serviço	Total (R\$)	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	29.637,92	11,46%	29.637,92	100,00%	0,00	0,00%	0,00	
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	72.054,35	27,85%	23.777,94	33,00%	23.777,94	33,00%	24.498,48	34,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO	111.437,76	43,08%	22.287,55	20,00%	44.575,10	40,00%	44.575,10	40,00%
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	38.752,08	14,98%	0,00	0,00%	19.376,04	50,00%	19.376,04	50,00%
5.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	6.796,98	2,63%	0,00	0,00%	2.718,79	40,00%	4.078,19	60,00%
	Valor Total	258.679,09	100,00%	75.703,41	29,27%	90.447,87	34,97%	92.527,81	35,77%
	Total Acumulado	258.679,09	100,00%	75.703,41	29,27%	166.151,28	64,23%	258.679,09	100,00%


PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESPONSAVEL TECNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL



DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		COM 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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78%	Não incide	17,78%	Não incide
B2	Feriados	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º Salario	10,85%	8,33%	10,85%	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	1,15%	Não incide	1,15%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,22%	7,85%	10,22%	7,85%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	45,50%	17,61%	45,50%	17,61%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,96%	4,58%	5,96%	4,58%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,34%	2,57%	3,34%	2,57%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,60%	3,54%	4,60%	3,54%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%
C	Total	14,54%	11,19%	14,54%	11,19%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A Sobre Grupo B	7,64%	2,96%	16,74%	6,48%
D2	Reincidência de Grupo A Sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,53%	0,41%
D	Total	8,14%	3,34%	17,27%	6,89%
TOTAL (A+B+C+D)		84,98%	48,94%	114,11%	72,49%


PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
 CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
 ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
 RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL

Carbúrio

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

21



PREFEITURA MUNICIPAL
SANTO ANTONIO DO LESTE

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1.0	CUSTOS INDIRETOS	6,08%
AC	Administração Central	4,01%
S+G	Seguros + Garantia	0,40%
R	Riscos	0,56%
DF	Despesas Financeiras	1,11%
2.0	TRIBUTOS	5,65%
2.1	PIS	0,65%
2.2	COFINS	3,00%
2.3	ISSQN	2,00%
2.4	CPRB	0,00%
3.0	LUCRO	3,00%
L	Lucro	3,00%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	15,87%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

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

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL

Carvalho
[Signature]
[Signature]
22

ESTADO DE MATO GROSSO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO VIARIA		
COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÕES E DESENAS INDIRETAS) MATERIAIS		
	PV	CD
ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,95%	3,36%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	0,50%	0,57%
R - RISCOS	0,25%	0,29%
S - SEGUROS E GARANTIAS	0,50%	0,57%
SUB-TOTAL	4,20%	4,79%
LUCRO	%	%
L - LUCRO/REMUNERAÇÃO	4,48%	6,33%
SUB-TOTAL	4,48%	5,11%
I - TAXAS E IMPOSTOS	%	%
PIS	0,65%	0,74%
COFINS	3,00%	3,42%
ISSQN	0,00%	0,00%
CPRB	0,00%	0,00%
SUB-TOTAL	3,65%	4,16%
Total do BDI	12,33%	15,28%

onde:

AC = taxa de Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de riscos;

G = taxa de garantias;

DF = taxa das despesas financeiras;

L = taxa de lucro;

I = taxa de tributos/impostos (PIS, COFINS, ISSQN);

Carvalho

Mato Grosso - Outubro/2019
Sem Desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/ Insalubridade
P9801	Ajudante	h	6,8885	177,1736%	19,0931	0,0000%
P9802	Ajudante especializado	h	8,2662	173,0379%	22,5698	0,0000%
P9803	Almoxarife	mês	1.827,9882	122,1127%	4.060,1939	0,0000%
P9804	Apontador	mês	1.529,3114	131,7734%	3.544,5370	0,0000%
P9805	Armador	h	8,3871	165,8610%	22,2980	0,0000%
P9806	Auxiliar administrativo	mês	1.651,1747	126,7513%	3.744,0600	0,0000%
P9807	Bombeiro hidráulico	h	10,5481	159,9283%	27,4174	0,0000%
P9808	Carpinteiro	h	8,4108	165,6830%	22,3460	0,0000%
P9809	Encarregado administrativo	mês	3.997,5916	96,2229%	7.844,1901	0,0000%
P9810	Eletricista	h	7,6703	175,5812%	21,1379	0,0000%
P9811	Encarregado especializado	mês	4.034,5701	97,9613%	7.986,8874	0,0000%
P9812	Engenheiro	mês	11.573,1863	84,3350%	21.333,4329	0,0000%
P9814	Operacional	mês	1.694,7500	120,6500%	3.739,4658	0,0000%
P9815	Jardineiro	h	7,2800	173,5075%	19,9113	0,0000%
P9816	Encarregado de mergulho	mês	3.925,8084	111,9000%	8.693,7027	9,5500%
P9819	Engenheiro supervisor	mês	11.573,1863	84,3350%	21.333,4329	0,0000%
P9821	Pedreiro	h	8,2656	165,8938%	21,9777	0,0000%
P9822	Pintor	h	7,9118	169,8321%	21,3485	0,0000%
P9823	Serralheiro	h	7,5030	172,1618%	20,4202	0,0000%
P9824	Servente	h	5,7422	190,0715%	16,6564	0,0000%
P9825	Soldador	h	11,7200	150,7485%	29,3877	0,0000%
P9826	Chefe setor de finanças	mês	5.378,3963	92,4088%	10.348,5077	0,0000%
P9827	Vigia	mês	1.275,8222	165,1046%	3.765,0100	30,0000%
P9830	Montador	h	9,0042	168,8963%	24,2119	0,0000%
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	1.432,5136	134,4141%	3.358,0138	0,0000%
P9835	Perfurador de tubulão a ar comprimido com insalubridade	h	6,9255	205,6323%	22,9810	26,2000%
P9836	Geólogo	h	51,3458	119,9536%	112,9369	0,0000%
P9837	Oceanógrafo	mês	5.061,8455	94,3500%	9.837,6967	0,0000%
P9840	Encarregado geral	mês	6.144,9742	91,1505%	11.746,1489	0,0000%
P9842	Faxineiro	mês	1.227,4493	144,1683%	2.997,0420	0,0000%
P9843	Operador de equipamento leve	h	7,3803	170,7755%	19,9840	0,0000%
P9844	Capitão fluvial	mês	5.888,3333	91,0800%	11.251,4272	0,0000%
P9845	Operador de equipamento pesado	h	10,4402	153,3127%	26,4463	0,0000%
P9846	Operador de equipamento especial	h	15,0809	139,5114%	36,1204	0,0000%
P9847	Perfurador de tubulão	h	6,9255	176,3876%	19,1412	0,0000%
P9848	Desenhista	mês	2.513,9719	108,0230%	5.229,6397	0,0000%
P9849	Condutor maquinista fluvial	mês	2.170,7040	116,1900%	4.692,8449	0,0000%
P9850	Copeiro	mês	1.404,0893	134,0775%	3.286,6571	0,0000%
P9851	Médico do trabalho	mês	9.859,8925	85,1117%	18.251,8146	0,0000%
P9852	Blaster	h	9,7855	192,2474%	31,5335	30,0000%
P9853	Pré-marcador	h	6,8885	175,0169%	18,9445	0,0000%
P9854	Recepcionista	mês	1.705,7757	122,5173%	3.795,6460	0,0000%
P9855	Marinheiro de máquinas	mês	2.148,5945	116,9100%	4.660,5163	0,0000%
P9856	Marinheiro de convés	h	8,6046	169,4500%	23,1850	0,0000%
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	1.893,0130	121,8800%	4.200,2172	0,0000%
P9858	Laboratorista	mês	2.388,1624	112,5729%	5.076,5860	0,0000%
P9859	Trabalhador de via	h	5,7422	191,0691%	16,7137	0,0000%
P9860	Mergulhador	h	8,1455	200,3700%	26,1706	20,9200%
P9861	Selecionador de material pétreo	h	6,8885	175,8102%	18,9991	0,0000%
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	10.134,1911	85,3097%	18.779,6391	0,0000%
P9865	Técnico em enfermagem	mês	2.704,8770	108,0884%	5.628,5352	0,0000%
P9866	Motorista de caminhão	h	8,7666	159,7731%	22,7732	0,0000%
P9867	Técnico especializado	mês	3.324,5706	102,5219%	6.732,9835	0,0000%
P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	4.034,5701	97,9613%	7.986,8874	0,0000%
P9870	Motorista de veículo leve	h	8,5909	160,9896%	22,4213	0,0000%
P9871	Motorista de veículo especial	h	11,1556	149,3218%	27,8133	0,0000%
P9875	Encarregado de turma	mês	2.417,3100	111,2290%	5.106,0597	0,0000%
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	2.495,2305	110,6787%	5.256,9191	0,0000%
P9878	Secretária	mês	2.805,0653	103,8396%	5.717,8338	0,0000%
P9880	Piloto Fluvial	mês	3.145,6667	102,2200%	6.361,1672	0,0000%
P9882	Técnico especializado	h	15,1117	140,7715%	36,3846	0,0000%
P9883	Chefe do setor administrativo	mês	4.029,5946	96,0776%	7.901,1323	0,0000%
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	4.034,5701	97,9613%	7.986,8874	0,0000%
P9885	Frentista de túnel	h	6,8885	180,7597%	19,3401	0,0000%
P9889	Técnico da qualidade	mês	3.495,7773	101,0889%	7.029,6201	0,0000%
P9891	Engenheiro mecânico	mês	13.253,3547	83,1549%	24.274,1685	0,0000%
P9892	Auxiliar de blaster	h	8,1997	201,3686%	27,1712	30,0000%
P9893	Encarregado de pavimentação	mês	4.034,5701	97,9613%	7.986,8874	0,0000%
P9896	Porteiro	mês	1.370,6000	136,7317%	3.244,6446	0,0000%
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	3.152,8874	102,1906%	6.374,8419	0,0000%
P9900	Comprador	mês	3.239,4373	103,0935%	6.579,0865	0,0000%
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	4.034,5701	97,9613%	7.986,8874	0,0000%
P9903	Auxiliar técnico	mês	1.696,1248	124,6434%	3.810,2324	0,0000%
P9907	Comandante de longo curso	mês	10.769,0000	85,3100%	19.956,0339	0,0000%
P9908	Imediato	mês	7.211,3333	95,1800%	14.075,0803	0,0000%
P9909	Oficial de náutica	mês	2.769,7281	106,0100%	5.705,9168	0,0000%
P9910	Oficial de máquinas	mês	3.029,1334	101,9300%	6.116,7290	0,0000%
P9911	Condutor de Máquinas	mês	2.170,7040	116,1900%	4.692,8449	0,0000%
P9912	Capitão fluvial com periculosidade	h	26,7652	166,6800%	79,4069	30,0000%
P9913	Draguista	mês	5.351,1667	96,6400%	10.522,5341	0,0000%
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	4.034,5701	97,9613%	7.986,8874	0,0000%
P9920	Mestre fluvial	mês	5.888,3333	91,0800%	11.251,4272	0,0000%
P9923	Mergulhador com periculosidade	h	8,1455	211,4500%	27,8128	30,0000%
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	6,8885	214,2465%	23,7134	30,0000%
P9928	Servente com periculosidade	h	5,7422	223,5583%	20,3020	30,0000%
P9929	Bombeiro hidráulico com periculosidade	h	10,5481	193,4860%	34,1216	30,0000%
P9930	Eletricista com periculosidade	h	7,6703	208,9893%	26,0014	30,0000%
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	10,4402	186,6972%	33,0638	30,0000%
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	11,1556	182,6130%	34,8738	30,0000%
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	7,3803	204,1596%	24,6619	30,0000%
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	7,3803	198,1345%	23,8180	24,5900%

Cunha

24

Mato Grosso - Outubro/2019
Sem Desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/ Insalubridade
P9940	Piloto fluvial com periculosidade	h	14,2985	180,4200%	44,3854	30,0000%
P9941	Mestre fluvial com periculosidade	h	26,7652	166,6800%	79,4069	30,0000%
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	8,6046	205,3000%	28,8512	30,0000%
P9943	Técnico de batimetria com periculosidade	h	10,4145	192,2600%	33,5617	30,0000%
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	15,0809	172,8956%	45,6793	30,0000%
P9945	Draguista com periculosidade	h	24,3235	174,2300%	73,9993	30,0000%
P9946	Engenheiro auxiliar	mês	9.380,2194	85,8605%	17.434,1226	0,0000%
P9947	Técnico florestal	mês	3.152,8874	102,1906%	6.374,8419	0,0000%
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	1.889,9942	119,2224%	4.143,2906	0,0000%
P9949	Topógrafo	mês	2.490,2214	111,6332%	5.270,1352	0,0000%
P9950	Auxiliar de topografia	mês	1.361,9002	138,2883%	3.245,2488	0,0000%
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	9.859,8925	88,2571%	18.961,2733	4,0500%
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	1.818,4297	124,2741%	4.078,2668	0,0000%
P9953	Eletricista - mensalista	mês	1.687,4741	132,2312%	3.918,8413	0,0000%
P9954	Servente - mensalista	mês	1.263,2902	145,2052%	3.097,6532	0,0000%
P9955	Engenheiro chefe	mês	16.049,5602	82,5151%	29.292,8708	0,0000%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	8,7666	193,0643%	28,3217	30,0000%
P9972	Técnico de batimetria	mês	2.291,1906	111,3800%	4.843,1186	0,0000%

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESP. TEC. OPERACIONAL/PROCURADOR

Carthio

[Handwritten signature]

25



PRENCON
INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

Carla Unio




PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
ENDEREÇO: RUA A, 3390, DISTRITO INDUSTRIAL II, PRIMAVERA DO LESTE - MT
CEP. 78.850-000 FONE: 66 3498-2802
EMAIL: contato@prencon.com.br



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO**
LOCAL: **RUAS DIVERSAS**
PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE**
DATA: **AGOSTO/2020**

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	INVESTIMENTO	
		RECURSO PRORPIO	INVESTIMENTO
1.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO PAVIMENTAÇÃO	266.114,52	266.114,52
		100,00%	100,00%

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESPONSAVEL TECNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL

Carvalho

27



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS


SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO
LOCAL: RUAS DIVERSAS
PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE
DATA: AGOSTO/2020

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL EXECUÇÃO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.580,19	2,47%
2.0	CANTEIRO DE OBRA	13.096,00	4,92%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.430,90	1,67%
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	27.690,94	10,41%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO	166.529,60	62,58%
6.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO	47.786,89	17,96%
TOTAL GERAL		266.114,52	100,00%


PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL

Centio





28

**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS****COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUIBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JULHO/2020) (JANEIRO/2020) ANP(JULHO/2020) NÃO DESONERADO	SICRO
LOCAL:	RUAS DIVERSAS	BDI SERVIÇOS:	16,34%	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE			
DATA:	AGOSTO/2020			

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITARIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
1.0				ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	1,00	5.656,00	6.580,19	6.580,19	2,47%
							SUB-TOTAL 1.0 >>		R\$6.580,19	2,47%
2.0				CANTEIRO DE OBRA						
SINAPI	93584	SERVIÇO	2.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	20,00	562,84	654,80	13.096,00	4,92%
							SUB-TOTAL 2.0 >>		R\$13.096,00	4,92%
3.0				SERVIÇOS PRELIMINARES						
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 008	SERVIÇO	3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,5m X 4,00m)	M²	10,00	380,86	443,09	4.430,90	1,67%
							SUB-TOTAL 3.0 >>		R\$4.430,90	1,67%
4.0				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 004	SERVIÇO	4.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND.	1,00	23.801,74	27.690,94	27.690,94	10,41%
							SUB-TOTAL 4.0 >>		R\$27.690,94	10,41%
5.0				RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO						
				REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE						
SICRO	4915667	SERVIÇO	5.1	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	114,38	9,32	10,84	1.239,84	0,47%
SINAPI	74151/001	SERVIÇO	5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP (RETIRADA DE MATERIAL GRANULAR EXISTENTE)	M3	18.751,59	2,51	2,92	54.754,64	20,58%
SICRO	4915618	SERVIÇO	5.3	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO COM MATERIAL DE JAZIDA	M2	4.575,13	2,12	2,46	11.254,81	4,23%
				EXECUÇÃO DE PAVIMENTO						
SINAPI	100575	SERVIÇO	5.4	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	4.575,13	0,06	0,06	274,50	0,10%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	5.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 11/2019	M2	4.575,13	6,24	7,25	33.169,69	12,46%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 003	SERVIÇO	5.6	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2020	M2	4.575,13	12,37	14,39	65.836,12	24,74%
							SUB-TOTAL 5.0 >>		R\$166.529,60	37,31%

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL

69

Cunha

6.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO										
SINAPI	93589	SERVIÇO	6.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (MAT. BETUMINOSO EXISTENTE NA PISTA PARA BOTA-FORA)	M3XKM	128,04	1,37	1,59	203,58	0,08%
SINAPI	93589	SERVIÇO	6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (MAT. GRANULAR EXISTENTE NA PISTA PARA BOTA-FORA)	M3XKM	1.409,14	1,37	1,59	2.240,52	0,84%
SINAPI	93589	SERVIÇO	6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (MAT. GRANULAR DE JAZIDA PARA RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA GRANULAR)	M3XKM	18.751,59	1,37	1,59	29.815,03	11,20%
SINAPI	93590	SERVIÇO	6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (BRITA)	M3XKM	16.936,21	0,50	0,58	9.823,00	3,69%
SINAPI	93176	SERVIÇO	6.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (CM-30)	TXKM	2.112,11	0,47	0,54	1.140,53	0,43%
SINAPI	93176	SERVIÇO	6.6	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (RR-2C)	TXKM	8.452,29	0,47	0,54	4.564,23	1,72%
SUB-TOTAL 6.0 >>									R\$47.786,89	17,96%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO >>									R\$266.114,52	72,26%

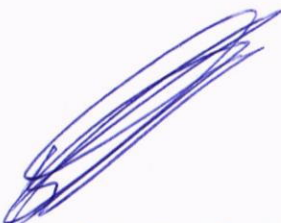
Importa o presente orçamento em:

(duzentos e sessenta e seis mil, cento e quatorze reais e cinquenta e dois centavos)



OBSERVAÇÕES:

1) TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI COM DESONERAÇÃO

2) ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS 86,39% (HORA) E 49,82% (MÊS) PARA O ESTADO DE MATO GROSSO


PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
 CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
 ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
 RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL

30



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS


SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO**
LOCAL: **RUAS DIVERSAS**
PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE**
DATA: **AGOSTO/2020**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	% TOTAL	VALOR (R\$)	30 dias	%	60 dias	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,47%	6.580,19	3.290,10	50,00%	3.290,10	50,00%
2.0	CANTEIRO DE OBRA	4,92%	13.096,00	13.096,00	100,00%	0,00	0,00%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,67%	4.430,90	4.430,90	100,00%	0,00	0,00%
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	10,41%	27.690,94	13.845,47	50,00%	13.845,47	50,00%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO	62,58%	166.529,60	0,00	0,00%	166.529,60	100,00%
6.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO	17,96%	47.786,89	0,00	0,00%	47.786,89	100,00%
TOTAL GERAL		100,00%	266.114,52	34.662,47	13,03%	231.452,06	86,97%
TOTAL GERAL				34.662,47	13,03%	266.114,52	100,00%


PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL

Confirma

31



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO
LOCAL: RUAS DIVERSAS
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE
DATA: AGOSTO/2020

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,07
1.1	AC - Administração Central	2,00
1.2	DF - Custos Financeiras	1,11
1.3	R - Riscos	0,56
1.4	S + G - Seguros + Garantias	0,40
2.0	LUCRO	6,00
2.1	L - Lucro Operacional	6,00
3.0	TRIBUTOS	5,15
3.1	**ISS	1,50
3.2	COFINS	3,00
3.3	PIS	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00

**ISS - Repassado pelo município
De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

TAXA DE BDI A SER APLICADA
SOBRE O CUSTO DIRETO

16,34%

VALOR DA OBRA

R\$

266.114,52

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

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

**ISS - Imposto Sobre Serviços

2,50% ISS - Repassado pelo município

60,00% % serviços prestados

Conforme declarado pela prefeitura municipal

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL

Caroline

32



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE
DOS MUNICÍPIOS**

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraleprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (MAIO/2019)
e/ou composições PiniTCPO



BDI 16,34%

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO
LOCAL: RUAS DIVERSAS

DATA: 19/07/2019
LEIS SOCIAIS: 86,39%

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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	NÃO INCIDE	17,78%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,93%	0,71%	0,93%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,90%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,15%	NÃO INCIDE	1,15%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,03%	8,43%	11,03%	8,43%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	46,40%	18,20%	46,40%	18,20%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,52%	4,98%	6,52%	4,98%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,12%	0,15%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,93%	2,24%	2,93%	2,24%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,69%	3,58%	4,69%	3,58%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,55%	0,42%	0,55%	0,42%
C	TOTAL	14,84%	11,34%	14,84%	11,34%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	3,06%	17,08%	6,70%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,55%	0,42%	0,58%	0,44%
D	TOTAL	8,35%	3,48%	17,66%	7,14%
		86,39%	49,82%	115,70%	73,48%

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO/OPERACIONAL-REP. LEGAL

Amirio

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ao Presidente da Comissão

Contratação de empresa especializada para execução de obra de recuperação e pavimentação asfáltica no Município de Santo Antônio do Leste, em conformidade com Planilha Orçamentária Padrão, cronograma físico e financeiro que fazem parte integrante deste edital

TERMO DE ENCERRAMENTO

A Documentação da TOMADA DE PREÇOS Nº 102020- DOCUMENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS possui 36 (trinta e seis) páginas numeradas, assinadas e ordenadas, e um Pen-drive com os arquivos do referido certame.

E por ser verdade, firmamos o presente.

Santo Antônio do Leste - MT, 23 de outubro de 2020

Prencon Incorporadora e Imobiliária Eireli Epp

CNPJ: 28.846.888/0001-05

Ederson Fernando Braga Bragagnolo

CPF:007.429.061-40

Eng. Civil Crea: 121919480-5

RESPONSÁVEL TÉCNICO E OPERACIONAL/REPRESENTANTE LEGAL

Mato Grosso - Janeiro/2020
Sem Desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/ Insalubridade
P9801	Ajudante	h	6,8192	178,7229%	19,0066	0,0000%
P9802	Ajudante especializado	h	8,1831	174,3393%	22,4494	0,0000%
P9803	Almoxarife	mês	1.804,3078	123,2955%	4.028,9381	0,0000%
P9804	Apontador	mês	1.530,6876	132,6422%	3.561,0253	0,0000%
P9805	Armador	h	8,2417	167,6870%	22,0619	0,0000%
P9806	Auxiliar administrativo	mês	1.623,4300	128,0349%	3.701,9869	0,0000%
P9807	Bombeiro hidráulico	h	10,2302	162,0689%	26,8101	0,0000%
P9808	Carpinteiro	h	8,3211	167,2992%	22,2422	0,0000%
P9809	Encarregado administrativo	mês	3.952,5535	96,3352%	7.760,2538	0,0000%
P9810	Eletricista	h	7,6656	176,4963%	21,1951	0,0000%
P9811	Encarregado especializado	mês	3.848,0685	98,8449%	7.651,6879	0,0000%
P9812	Engenheiro	mês	11.886,1010	83,8352%	21.850,8375	0,0000%
P9814	Operacional	mês	1.694,7500	120,6500%	3.739,4658	0,0000%
P9815	Jardineiro	h	7,2800	174,0695%	19,9522	0,0000%
P9816	Encarregado de mergulho	mês	3.925,8084	111,9000%	8.693,7027	9,5500%
P9819	Engenheiro supervisor	mês	11.886,1010	83,8352%	21.850,8375	0,0000%
P9821	Pedreiro	h	8,2214	166,9225%	21,9447	0,0000%
P9822	Pintor	h	7,8538	170,9843%	21,2825	0,0000%
P9823	Serralheiro	h	7,3335	174,3518%	20,1195	0,0000%
P9824	Servente	h	5,6976	191,8537%	16,6286	0,0000%
P9825	Soldador	h	11,1099	153,3185%	28,1434	0,0000%
P9826	Chefe setor de finanças	mês	5.507,7846	92,1217%	10.581,6494	0,0000%
P9827	Vigia	mês	1.262,1009	166,5913%	3.743,2814	30,0000%
P9830	Montador	h	8,8438	170,4186%	23,9152	0,0000%
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	1.418,4670	135,7081%	3.343,4416	0,0000%
P9835	Perfurador de tubulão a ar comprimido com insalubridade	h	6,8476	208,8120%	23,0464	27,7500%
P9836	Geólogo	h	55,7956	118,9580%	122,1689	0,0000%
P9837	Oceanógrafo	mês	5.061,8455	94,3500%	9.837,6967	0,0000%
P9840	Encarregado geral	mês	5.916,5277	91,4210%	11.325,4764	0,0000%
P9842	Faxineiro	mês	1.226,9173	145,1870%	3.008,2417	0,0000%
P9843	Operador de equipamento leve	h	7,4028	171,3756%	20,0893	0,0000%
P9844	Capitão fluvial	mês	5.888,3333	91,0800%	11.251,4272	0,0000%
P9845	Operador de equipamento pesado	h	10,3948	153,9027%	26,3926	0,0000%
P9846	Operador de equipamento especial	h	14,8887	139,9979%	35,7325	0,0000%
P9847	Perfurador de tubulão	h	6,8476	177,9990%	19,0362	0,0000%
P9848	Desenhista	mês	2.622,9897	107,2262%	5.435,5218	0,0000%
P9849	Conduztor maquinista fluvial	mês	2.170,7040	116,1900%	4.692,8449	0,0000%
P9850	Copeiro	mês	1.373,9007	135,8848%	3.240,8229	0,0000%
P9851	Médico do trabalho	mês	9.297,3897	85,3063%	17.228,6488	0,0000%
P9852	Blaster	h	9,6850	193,1125%	31,2934	30,0000%
P9853	Pré-marcador	h	6,8192	176,5326%	18,8573	0,0000%
P9854	Recepcionista	mês	1.696,7613	123,3273%	3.789,3311	0,0000%
P9855	Marinheiro de máquinas	mês	2.148,5945	116,9100%	4.660,5163	0,0000%
P9856	Marinheiro de convés	h	8,6046	169,4500%	23,1850	0,0000%
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	1.893,0130	121,8800%	4.200,2172	0,0000%
P9858	Laboratorista	mês	2.347,7986	113,4107%	5.010,4534	0,0000%
P9859	Trabalhador de via	h	5,6976	192,8645%	16,6862	0,0000%
P9860	Mergulhador	h	8,1455	200,3700%	26,1706	20,9200%
P9861	Selecionador de material pétreo	h	6,8192	177,3382%	18,9122	0,0000%
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	10.221,9048	85,0085%	18.911,3927	0,0000%
P9865	Técnico em enfermagem	mês	2.647,3659	109,0225%	5.533,5903	0,0000%
P9866	Motorista de caminhão	h	8,7408	160,7591%	22,7924	0,0000%
P9867	Técnico especializado - mensalista	mês	3.240,9001	103,3281%	6.589,6605	0,0000%
P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	3.848,0685	98,8449%	7.651,6879	0,0000%
P9870	Motorista de veículo leve	h	8,6218	161,5939%	22,5541	0,0000%
P9871	Motorista de veículo especial	h	11,2019	149,7675%	27,9787	0,0000%
P9875	Encarregado de turma	mês	2.340,7149	112,5195%	4.974,4756	0,0000%
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	2.452,7006	111,4888%	5.187,1870	0,0000%
P9878	Secretária	mês	2.850,8683	104,0072%	5.815,9765	0,0000%
P9880	Piloto Fluvial	mês	3.145,6667	102,2200%	6.361,1672	0,0000%
P9882	Técnico especializado	h	14,7314	139,3228%	35,2555	0,0000%
P9883	Chefe do setor administrativo	mês	3.977,1175	96,2182%	7.803,8283	0,0000%
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	3.848,0685	98,8449%	7.651,6879	0,0000%
P9885	Frentista de túnel	h	6,8192	182,3648%	19,2550	0,0000%
P9889	Técnico da qualidade	mês	3.369,5060	101,9885%	6.806,0146	0,0000%
P9891	Engenheiro mecânico	mês	13.623,8053	82,6218%	24.880,0384	0,0000%
P9892	Auxiliar de blaster	h	8,1054	202,6021%	26,9587	30,0000%
P9893	Encarregado de pavimentação	mês	3.848,0685	98,8449%	7.651,6879	0,0000%
P9896	Porteiro	mês	1.361,1510	138,0419%	3.240,1097	0,0000%
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	3.145,5649	102,4553%	6.368,3628	0,0000%
P9900	Comprador	mês	3.238,4272	103,1330%	6.578,3143	0,0000%
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	3.848,0685	98,8449%	7.651,6879	0,0000%
P9903	Auxiliar técnico	mês	1.659,8173	126,3631%	3.757,2138	0,0000%
P9907	Comandante de longo curso	mês	10.769,0000	85,3100%	19.956,0339	0,0000%
P9908	Imediato	mês	7.211,3333	95,1800%	14.075,0803	0,0000%
P9909	Oficial de náutica	mês	2.769,7281	106,0100%	5.705,9168	0,0000%
P9910	Oficial de máquinas	mês	3.029,1334	101,9300%	6.116,7290	0,0000%
P9911	Conduztor de Máquinas	mês	2.170,7040	116,1900%	4.692,8449	0,0000%
P9912	Capitão fluvial com periculosidade	h	26,7652	166,6800%	79,4069	30,0000%
P9913	Draguista	mês	5.351,1667	96,6400%	10.522,5341	0,0000%
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	3.848,0685	98,8449%	7.651,6879	0,0000%
P9920	Mestre fluvial	mês	5.888,3333	91,0800%	11.251,4272	0,0000%
P9923	Mergulhador com periculosidade	h	8,1455	211,4500%	27,8128	30,0000%
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	6,8192	215,6805%	23,5726	30,0000%
P9928	Servente com periculosidade	h	5,6976	225,1690%	20,2361	30,0000%
P9929	Bombeiro hidráulico com periculosidade	h	10,2302	195,4833%	33,2975	30,0000%
P9930	Eletricista com periculosidade	h	7,6656	209,7635%	26,0449	30,0000%
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	10,3948	187,1303%	32,9650	30,0000%
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	11,2019	182,9668%	35,0604	30,0000%
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	7,4028	204,6030%	24,7699	30,0000%
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	7,4028	199,8032%	24,0941	25,6700%

Carvalho

35

Mato Grosso - Janeiro/2020
Sem Desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/ Insalubridade
P9940	Piloto fluvial com periculosidade	h	14,2985	180,4200%	44,3854	30,0000%
P9941	Mestre fluvial com periculosidade	h	26,7652	166,6800%	79,4069	30,0000%
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	8,6046	205,3000%	28,8512	30,0000%
P9943	Técnico de batimetria com periculosidade	h	10,4145	192,2600%	33,5617	30,0000%
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	14,8887	173,2258%	45,1463	30,0000%
P9945	Draguista com periculosidade	h	24,3235	174,2300%	73,9993	30,0000%
P9946	Engenheiro auxiliar	mês	9.534,4637	85,4397%	17.680,6808	0,0000%
P9947	Técnico florestal	mês	3.145,5649	102,4553%	6.368,3628	0,0000%
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	1.896,7993	119,7082%	4.167,4235	0,0000%
P9949	Topógrafo	mês	2.457,3037	112,1777%	5.213,8504	0,0000%
P9950	Auxiliar de topografia	mês	1.570,8000	130,9697%	3.628,0720	0,0000%
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	9.297,3897	88,7793%	17.969,9297	4,5000%
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	1.808,7127	125,1600%	4.072,4975	0,0000%
P9953	Eletricista - mensalista	mês	1.686,4338	133,0198%	3.929,7246	0,0000%
P9954	Servente - mensalista	mês	1.253,4864	146,6051%	3.091,1613	0,0000%
P9955	Engenheiro chefe	mês	16.592,5478	81,9900%	30.196,7777	0,0000%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	8,7408	193,9776%	28,3182	30,0000%
P9972	Técnico de batimetria	mês	2.291,1906	111,3800%	4.843,1186	0,0000%

PRENCON INCORPORADORA E IMOBILIARIA EIRELI EPP
CNPJ: 28.846.888/0001-05
EDERSON FERNANDO BRAGA BRAGAGNOLO
ENG. CIVIL CREA: 120.919.480-5
RESP. TEC. OPERACIONAL/PROCURADOR