

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO TRECHO DA 12ª AVENIDA COM A AVENIDA ANTÔNIO PESCOE	DATA : 28/05/2026	BDI : 20,73%		
LOCAL:	12ª AVENIDA COM A AVENIDA ANTÔNIO PESCOE - BERNARDO SAYÃO - TO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO	SICRO NOVO	2026/01		
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,23%	71,98%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas (BAIXO 2)		
COD	DESCRIÇÃO	%
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,32%
R	RISCOS	0,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
	TOTAL	5,64%
DL	DESPESAS LEGAIS	
CP	TRIBUTOS	3,65%
ISS	TRIBUTO MUNICIPAL	3,00%
	TOTAL	6,65%
LB	LUCRO BRUTO	
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,64%

BDI = 20,73%

$$\left(\frac{((1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - CP - ISS)} \right) - 1$$

Leonardo Sousa Amorim
Engenheiro Civil
CREA 307258/D-TO

LEONARDO SOUSA Assinado de forma digital por
AMORIM:01 81 8064 LEONARDO SOUSA
 AMORIM:01818064103
 103 Dados: 2026.06.01 17:07:50
 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: RECUPERAÇÃO TRECHO DA 12ª AVENIDA COM A AVENIDA ANTONIO PESCONE

LOCAL: 12ª AVENIDA COM A AVENIDA ANTONIO PESCONE - BERNARDO SAYÃO - TO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO

DATA: 28/05/2026 BDI: 20,73%

VERSÃO: 2029/01 HORA: MES
 2028/04 SEM DESONERAÇÃO 115,23% 71,98%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	469,40	R\$ 208,36	R\$ 97.804,18	76,12%	76,12%	B
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	Material	T	33,09	R\$ 627,80	R\$ 20.773,90	16,17%	92,29%	C
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	140,83	R\$ 28,01	R\$ 3.944,65	3,07%	95,36%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	2,88	R\$ 601,37	R\$ 1.731,95	1,35%	96,70%	C
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M2	469,40	R\$ 3,67	R\$ 1.722,70	1,34%	98,04%	C
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	Serviço	M3XKM	281,64	R\$ 4,19	R\$ 1.180,07	0,92%	98,96%	C
96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	70,41	R\$ 11,60	R\$ 816,76	0,64%	99,60%	C
4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO	Serviço	m³	70,41	R\$ 7,32	R\$ 515,40	0,40%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 128.489,61

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 128.489,61

LEONARDO SOUSA
 Assinado de forma digital
 por LEONARDO SOUSA
 AMORIM:01818064 AMORIM:01818064103
 103
 Dados: 2026.06.01 17:07:15
 -03'00'

Leonardo Sousa Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA 307258/D-TO



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO

**MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRA
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO – 12ª AVENIDA COM AVENIDA
ANTÔNIO PESCONE**

OBRA: Recuperação de Trecho da 12ª Avenida com a Avenida Antônio Pescone
ENDEREÇO: 12ª Avenida com Avenida Antônio Pescone – Bernardo Sayão – TO
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bernardo Sayão – TO
ÁREA: 469,40 M2

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa de Obra

Será executado o fornecimento e instalação de placa de identificação da obra em chapa galvanizada, fixada em estrutura de madeira, conforme especificações da planilha orçamentária e modelo adotado pela Prefeitura Municipal. A placa deverá possuir dimensões de 2,40 m x 1,20 m, totalizando área de 2,88 m², contendo informações da obra, contratante, responsável técnico e demais informações obrigatórias. Os materiais empregados deverão apresentar resistência às intempéries e perfeita fixação ao solo.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 Demolição Parcial do Pavimento Asfáltico

Será realizada a demolição mecanizada parcial do pavimento asfáltico existente nas áreas deterioradas identificadas em projeto, sem reaproveitamento do material removido. A execução deverá ocorrer de forma controlada, evitando danos às áreas adjacentes preservadas. O material resultante da demolição deverá ser removido e destinado adequadamente em local apropriado. A área estimada de demolição corresponde a 30% das áreas levantadas em projeto.

2.2 Escavação e Carga de Material

Após a remoção do revestimento asfáltico deteriorado, será executada escavação mecânica com profundidade média de 15 cm nas áreas indicadas para recuperação. Os serviços deverão ser executados com trator e carregadeira, promovendo a retirada do material comprometido e preparação da plataforma para recomposição estrutural do pavimento. Todo o material escavado deverá ser carregado e transportado para local de bota-fora devidamente autorizado.

2.3 Transporte de Material

O transporte do material proveniente da escavação será realizado por caminhão basculante com capacidade mínima de 10 m³. A distância média de transporte considerada para bota-fora é de aproximadamente 4 km, devendo a

contratada manter o controle e destinação ambientalmente adequada dos resíduos provenientes da obra.

2.4 Regularização e Compactação do Subleito

Após os serviços de escavação, será executada a regularização e compactação do subleito das áreas recuperadas. O solo deverá apresentar umidade adequada para compactação, sendo os serviços executados com equipamentos apropriados até atingir o grau de compactação exigido pelas normas técnicas e especificações de pavimentação. A superfície deverá apresentar perfeita conformação geométrica, sem depressões, recalques ou material solto.

2.5 Execução de Base e Sub-Base

Será executada camada de base e sub-base com solo de comportamento laterítico arenoso, com espessura de 15 cm. O material empregado deverá apresentar características adequadas de suporte e estabilidade, conforme exigências das normas do DNIT e especificações de pavimentação urbana. A compactação deverá ser executada em camadas, utilizando equipamentos adequados, até atingir os índices mínimos exigidos em projeto.

2.6 Execução de Laje de Concreto sobre Solo

Sobre a base regularizada será executada laje de concreto com espessura de 10 cm e resistência característica mínima de $FCK = 30$ MPa. A concretagem deverá obedecer rigorosamente às recomendações da ABNT NBR 6118 e demais normas pertinentes, incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura do concreto. As formas em madeira serrada deverão garantir alinhamento, nivelamento e acabamento adequado das superfícies executadas. Não será permitida a utilização de concreto segregado, com excesso de água ou fora das especificações estabelecidas.

2.7 Aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ)

Será executada camada de revestimento asfáltico em CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente, padrão DNIT, faixa C, utilizando CAP 50/70. A

espessura prevista para aplicação é de 3 cm sobre as áreas recuperadas. O material deverá ser produzido em usina apropriada, transportado em condições adequadas de temperatura e aplicado conforme especificações técnicas do DNIT. A execução deverá garantir perfeita aderência entre camadas, acabamento uniforme e compactação adequada, de modo a assegurar durabilidade, conforto e segurança ao tráfego.

Bernardo Sayão, 28 de maio de 2026.

LEONARDO SOUSA

AMORIM:0181806410

3

Assinado de forma digital por

LEONARDO SOUSA

AMORIM:01818064103

Dados: 2026.05.28 15:48:09 -03'00'

Leonardo Sousa Amorim
Engenheiro Civil
CREA 307258/D-TO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO TRECHO DA 12ª AVENIDA COM A AVENIDA ANTÔNIO PESCOE

DATA : 28/05/2026 BDI : 20,73%

LOCAL: 12ª AVENIDA COM A AVENIDA ANTÔNIO PESCOE - BERNARDO SAYÃO - TO

VERSÃO 2026/01

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO

SICRO NOVO
SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,23% 71,88%
PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		MÊS 1		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,35	R\$ 1.731,95	100,00	R\$ 1.731,95	100,00	R\$ 1.731,95	
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	98,65	R\$ 126.757,66	100,00	R\$ 126.757,66	100,00	R\$ 126.757,66	
			R\$ 128.489,61	100,00	R\$ 128.489,61		R\$ 128.489,61	
				100,00	R\$ 128.489,61		R\$ 128.489,61	

LEONARDO SOUSA
 Assinado de forma digital por
 LEONARDO SOUSA
 AMORIM:01818064103
 Dados: 2026.06.01 17:07:26 -03'00'

Leonardo Sousa Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA 307258/D-TO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	RECUPERAÇÃO TRECHO DA 12ª AVENIDA COM A AVENIDA ANTÔNIO PESCONE	DATA : 28/05/2026	BDI : 20,73%															
LOCAL:	12ª AVENIDA COM A AVENIDA ANTÔNIO PESCONE - BERNARDO SAYÃO - TO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,23%</td> <td>71,98%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2026/01	-	-	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,23%	71,98%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SICRO NOVO	2026/01	-	-															
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,23%	71,98%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO																	

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

2,88

			QTD
PLACA DE OBRA 2.4 x 1.2	2,4 * 1,2	2,88000000	2,88
			2,88

2. RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

2.1. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

140,83

			QTD
30% DE DEMOLIÇÃO SOBRE LEVANTAMENTO DE ÁREA A SER RECUPERADA EM PROJETO	171,55 * 0,3	51,47000000	51,47
30% DE DEMOLIÇÃO SOBRE LEVANTAMENTO DE ÁREA A SER RECUPERADA EM PROJETO	297,85 * 0,3	89,36000000	89,36
			140,83

2.2. 4016008 Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

70,41

			QTD
15 CM DE ESCAVAÇÃO EM ÁREA A SER RECUPERADA EM PROJETO	171,55 * 0,15	25,73000000	25,73
15 CM DE ESCAVAÇÃO EM ÁREA A SER RECUPERADA EM PROJETO	297,85 * 0,15	44,68000000	44,68
			70,41

2.3. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

281,64

			QTD
VOLUME ESCAVADO X DMT BOTA FORA	(171,55 * 0,15)*4	102,93000000	102,93
VOLUME ESCAVADO X DMT BOTA FORA	(297,85 * 0,15)*4	178,71000000	178,71
			281,64

2.4. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

469,40

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	RECUPERAÇÃO TRECHO DA 12ª AVENIDA COM A AVENIDA ANTÔNIO PESCOE	DATA : 28/05/2026	BDI : 20,73%															
LOCAL:	12ª AVENIDA COM A AVENIDA ANTÔNIO PESCOE - BERNARDO SAYÃO - TO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,23%</td> <td>71,98%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2026/01	-	-	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,23%	71,98%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SICRO NOVO	2026/01	-	-															
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,23%	71,98%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO																	

			QTD
LEVANTAMENTO DE ÁREA A SER RECUPERADA EM PROJETO	171,55	171,55000000	171,55
LEVANTAMENTO DE ÁREA A SER RECUPERADA EM PROJETO	297,85	297,85000000	297,85
			469,40

2.5. 96388 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 (M3)

70,41

			QTD
LEVANTAMENTO DE ÁREA A SER RECUPERADA EM PROJETO	171,55*0,15	25,73000000	25,73
LEVANTAMENTO DE ÁREA A SER RECUPERADA EM PROJETO	297,85 *0,15	44,68000000	44,68
			70,41

2.6. 103076 EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (M2)

469,40

			QTD
LEVANTAMENTO DE ÁREA A SER RECUPERADA EM PROJETO	171,55	171,55000000	171,55
LEVANTAMENTO DE ÁREA A SER RECUPERADA EM PROJETO	297,85	297,85000000	297,85
			469,40

2.7. 00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA (T)

33,09

			QTD
LEVANTAMENTO DE ÁREA A SER RECUPERADA EM PROJETO x ESPESSURA DO CBUQ x PESO ESP CUBQ	(171,55*0,03)*2,35	12,09000000	12,09
LEVANTAMENTO DE ÁREA A SER RECUPERADA EM PROJETO x ESPESSURA DO CBUQ x PESO ESP CUBQ	(297,85 *0,03)*2,35	21,00000000	21,00
			33,09

Leonardo Sousa Amorim
Engenheiro Civil
CREA 307258/D-TO

LEONARDO SOUSA Assinado de forma digital
AMORIM:01818064 AMORIM:01818064103
103 Dados: 2026.06.01
17:07:05 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO TRECHO DA 12ª AVENIDA COM A AVENIDA ANTONIO PESCOE
 LOCAL: 12ª AVENIDA COM A AVENIDA ANTONIO PESCOE - BERNARDO SAYÃO - TO
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO

DATA : 28/05/2026 BDI : 20,73%
 FONTE VERSÃO HORA MES
 SICRO NOVO 2026/01
 SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,23% 71,98%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

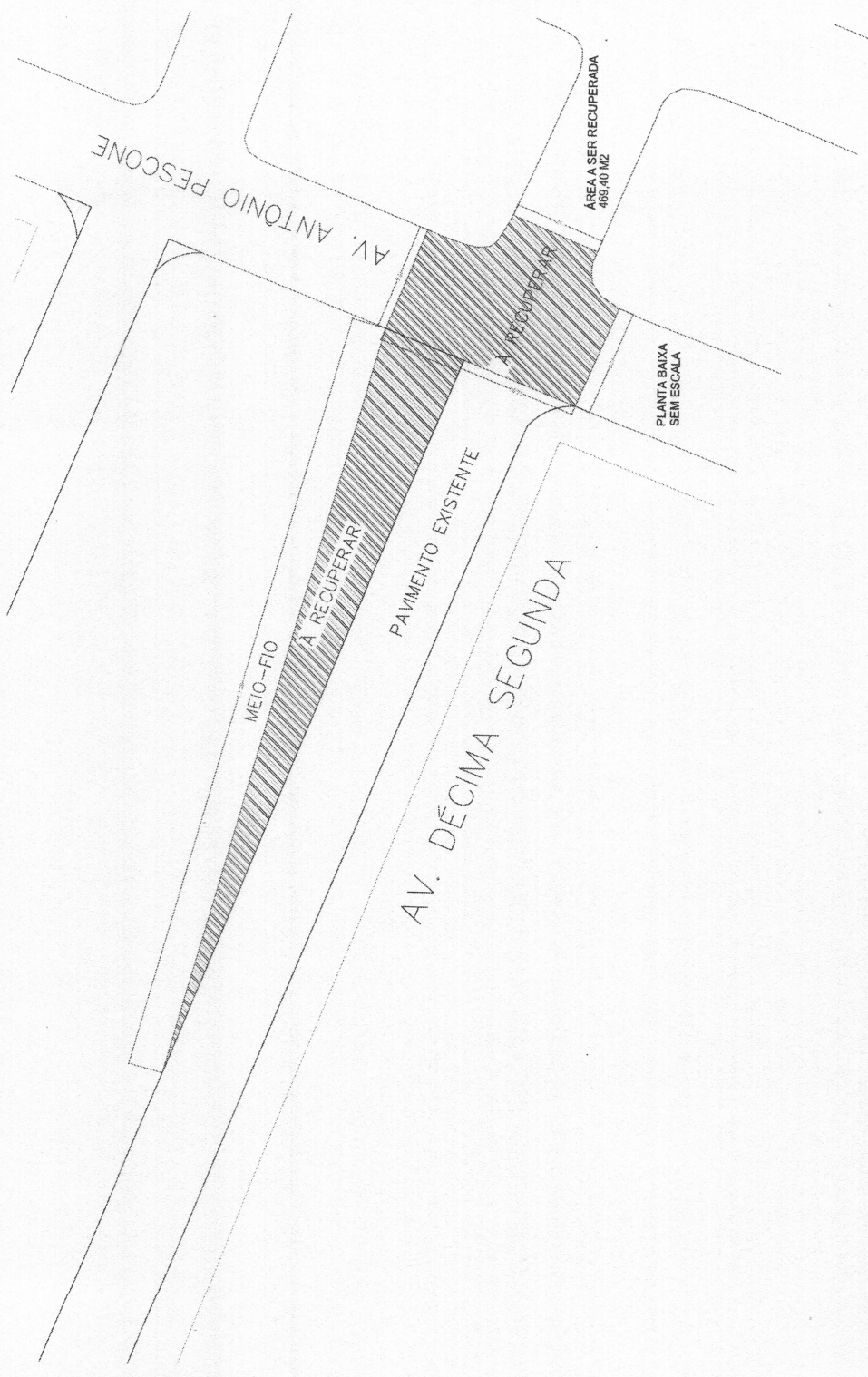
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	R\$ 498,11	20,73%	R\$ 601,37	R\$ 1.731,95
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	140,83	R\$ 23,20	20,73%	R\$ 28,01	R\$ 3.944,65
2.2	4016008	SICRO NOVO	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	70,41	R\$ 6,06	20,73%	R\$ 7,32	R\$ 515,40
2.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	281,64	R\$ 3,47	20,73%	R\$ 4,19	R\$ 1.180,07
2.4	100576	SINAPI	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	469,40	R\$ 3,04	20,73%	R\$ 3,67	R\$ 1.722,70
2.5	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	70,41	R\$ 9,61	20,73%	R\$ 11,60	R\$ 816,76
2.6	103076	SINAPI	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	469,40	R\$ 172,58	20,73%	R\$ 208,36	R\$ 97.804,18
2.7	00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	33,09	R\$ 520,00	20,73%	R\$ 627,80	R\$ 20.773,90

VALOR BDI TOTAL: 22.064,35
 VALOR ORÇAMENTO: 106.425,26
 VALOR TOTAL: 128.489,61

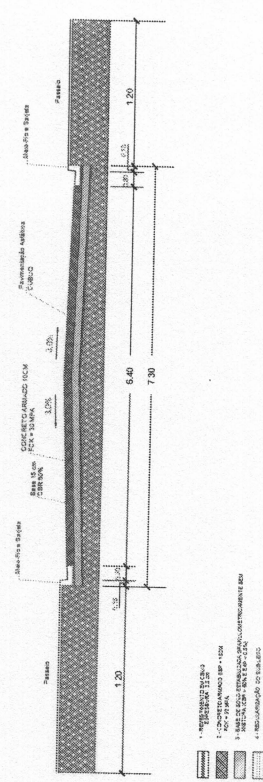
Leonardo Sousa Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA 307258/D-TO

Assinado de forma digital por LEONARDO SOUSA AMORIM:01818064103
 Dados: 2026.06.01 17:06:48 -03'00'

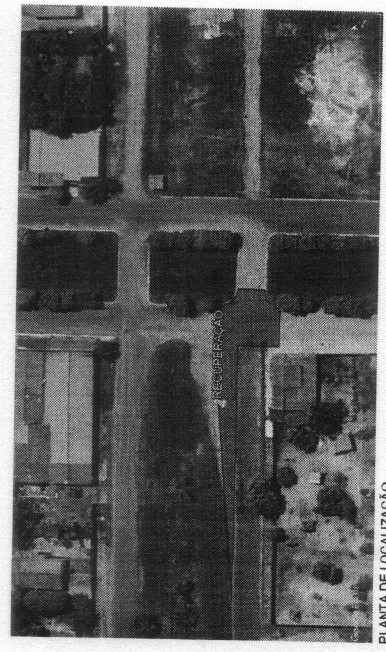
LEONARDO SOUSA AMORIM:01818064103



SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO



DETALHE PAVIMENTAÇÃO SEM ESCALA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA
 LATITUDE: -23.68567
 LONGITUDE: -46.8395180

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO LOCAL: 12ª AVENIDA COM A AVENIDA ANTONIO PESCONE, BERNARDO SAYÃO - TO		<p>LSA ENGENHARIA</p> <p>PREFETURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO</p> <p>EDUARDO SOUZA MARCIO BRAGA 110 RUA: 1234567890 Cidade - Estado - Brasil</p>	DATA: _____ ESCALA: 1:1000	CONTEÚDO: Projeto Locação Cálculo Detalhe
PROPOSTA: _____ PROJETO: _____ AREA: 469,40 M ²	DATA: _____ ESCALA: _____		PROPOSTA: _____ PROJETO: _____ AREA: 469,40 M ²	DATA: _____ ESCALA: _____