



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



ORÇAMENTO

OBJETO: **DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES.**

LOCAL: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

TRECHO: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.
Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

EXTENSÃO: 1.283,465m

Hugo R.
da Silva

Assinado digitalmente por Hugo
R. da Silva
ID: CN=Hugo R. da Silva, E=
hugro9@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2026.05.28 15:28:52-04'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2025.2.1

VOLUME 03

ORÇAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2).
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.
Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.
Extensão Total: 1.283,465m

QUADRO DE RUAS

ITEM	DESCRIÇÃO	COORDENADAS INICIO		ESTACAS		EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m2)	ÁREA TOTAL (m2)
		INICIAL	FINAL	INICIO	FINAL					
1	Av. João Lopo de Souza (Via-2) - L.E.	9°40'20.45"S 56°28'22.36"O	9°40'4.63"S 56°28'24.55"O	0 + 0,000	24 + 10,376	490,376	7,000	3.432,630	153,93	3.586,560
2	AV. João Lopo de Souza (Via-2) - L.D.	9°40'20.38"S 56°28'22.10"O	9°40'4.37"S 56°28'24.29"O	0 + 0,000	24 + 16,629	496,629	7,000	3.476,400	157,68	3.634,080
3	Rótula - A	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	0 + 0,000	9 + 6,460	186,460	9,000	1.678,140	838,06	2.516,200
4	Rótula - B	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	0 + 0,000	5 + 10,000	110,000	10,000	1.100,000	1.388,68	2.488,680
TOTAL GERAL						1.283,465		9.687,170	2.538,35	12.225,520

Hugo R. da
Silva

Assinado digitalmente por Hugo R. da Silva
DN: CN=Hugo R. da Silva, E=hugrs@
gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.28 15:29:04-04'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Hugo R. da Silva

Eng. Civil CREA 56130/MT

Departamento de Projetos e Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.

Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Extensão Total: 1.283,465m

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	001	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,000
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	4,000
2.2	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	4,000
2.3	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	4,000
2.4	003	CPU	MOBILIZAÇÃO	un	1,000
2.5	003	CPU	DESMOBILIZAÇÃO	un	1,000
2.6	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	15,625
2.7	00034498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	und	42,000
2.8	5213571	SICRO3	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m2	43,200
2.9	5219546	SICRO3	SUORTE METÁLICO MÓVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - CONFECÇÃO	un	36,000
2.10	002	CPU	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA. (REF. SINAPI 85424 - 01/2020)	m2	264,000
3			TERRAPLENAGEM		
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2	6.560,410
3.2	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m3	3.281,525
3.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	10.303,980
3.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3	2.625,220
4			PAVIMENTAÇÃO		
4.1			PAVIMENTAÇÃO		
4.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2	14.400,000
4.1.2	006	CPU	EXPURGO DE JAZIDA (REF. 101126 SINAPI 03/2026)	m3	1.440,000
4.1.3	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	6.560,410
4.1.4	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	1.894,100
4.1.5	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m3	1.894,100
4.1.6	007	CPU	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO EAI, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. (REF. 102470 SINAPI 03/2026)	m2	6.313,660
4.1.7	106134	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MENOR OU IGUAL 6,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	m2	5.911,858
4.1.8	008	CPU	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. (REF. 104375 SINAPI 03/2026)	m2	12.225,520
4.1.9	009	CPU	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO FAIXA C - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E CAUQ. (REF. 95995 SINAPI 03/2026)	m3	611,276
4.2			TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO		
4.2.1	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (JAZIDA BASE E SUB-BASE)	txkm	35.549,890



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.

Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Extensão Total: 1.283,465m

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
4.2.2	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (JAZIDA BASE E SUB-BASE)	txkm	5.156,687
4.3			TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO		
4.3.1	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	txkm	411,270
4.3.2	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	t x km	11.082,360
4.3.3	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (CAUQ)	tkm	532.250,090
4.4			AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO		
4.4.1	03/2026	ANP/MT	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	8,208
4.4.2	03/2026	ANP/MT	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	5,501
4.4.3	11/2025	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE CAUQ - FAIXA C	t	1.467,062
5			DRENAGEM		
5.1			DRENAGEM PROFUNDA		
5.1.1	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m3	789,010
5.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m2	371,180
5.1.3	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m3	643,890
5.1.4	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	250,800
5.1.5	101809	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	un	12,000
5.1.6	99319	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	un	12,000
5.1.7	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	un	12,000
5.1.8	2003646	SICRO3	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000
5.1.9	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	un	26,000
5.2			DRENAGEM SUPERFICIAL		
5.2.1	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	1.586,170
5.2.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	1.109,520
5.2.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	m	990,610
5.2.4	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	m	176,980
5.2.5	94267	SINAPI	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_01/2024	m	1.091,091
5.2.6	94268	SINAPI	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_01/2024	m	430,890
6			SINALIZAÇÃO		
6.1	5213571	SICRO3	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m2	5,000
6.2	5216111	SICRO3	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	18,000



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.

Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Extensão Total: 1.283,465m

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
6.3	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	3.632,750
6.4	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m2	58,950
7			CALÇAMENTO		
7.1			PASSEIO PUBLICO E ESTACIONAMENTO		
7.1.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	m2	7.240,650
7.1.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m2	7.240,650
7.1.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m2	7.240,650
7.1.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	85,415
7.1.5	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	34,040
7.2			RAMPA DE ACESSIBILIDADE		
7.2.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	m2	356,630
7.2.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m2	356,630
7.2.3	003	CPU	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (REF. 95005 SINAPI 12/2025)	m2	356,630
7.2.4	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m2	61,450

Hugo R.
da Silva

Assinado digitalmente por Hugo R. da Silva
ID: CN=Hugo R. da Silva, E=hugr9@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.28 15:29:17 -0400
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Hugo Rodrigues da Silva

Eng. Civil CREA 56130/MT

Departamento de Projetos e Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.
Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Extensão Total: 1.283,465m

Ref.: SINAPI 03/2026
SICRO3 01/2026

RESUMO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	DESONERADO		NÃO DESONERADO (ONERADO)	
		VALOR (R\$)	PESO (%)	VALOR (R\$)	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	262.999,98	4,80%	271.575,54	5,06%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	424.296,91	7,74%	414.601,50	7,72%
3	TERRAPLENAGEM	137.126,02	2,50%	134.656,37	2,51%
4	PAVIMENTAÇÃO	2.801.836,08	51,13%	2.727.479,50	50,77%
4.1	PAVIMENTAÇÃO	314.050,12	5,73%	309.712,87	5,77%
4.2	TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO	109.077,21	1,99%	107.093,44	1,99%
4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	530.735,27	9,68%	519.848,06	9,68%
4.4	AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	1.847.973,48	33,72%	1.790.825,13	33,34%
5	DRENAGEM	529.180,16	9,66%	523.184,22	9,74%
5.1	DRENAGEM PROFUNDA	259.979,59	4,74%	256.419,29	4,77%
5.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	269.200,57	4,91%	266.764,93	4,97%
6	SINALIZAÇÃO	38.559,85	0,70%	38.037,17	0,71%
7	CALÇAMENTO	1.286.341,04	23,47%	1.262.276,69	23,50%
7.1	PASSEIO PUBLICO E ESTACIONAMENTO	1.207.846,18	22,04%	1.185.061,22	22,06%
7.2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	78.494,86	1,43%	77.215,47	1,44%
TOTAL GERAL		5.480.340,04	100,00%	5.371.810,99	100,00%

O presente orçamento importa o valor global de R\$ 5.480.340,04 (cinco milhões, quatrocentos e oitenta mil e trezentos e quarenta reais e quatro centavos), com referência de preço DESONERADO e o valor global de R\$ 5.371.810,99 (cinco milhões, trezentos e sessenta e um mil e oitocentos e dez reais e noventa e nove centavos) com referência de preço NÃO DESONERADO (ONERADO).

Paranaíta - MT, 28 de maio de 2026.

Hugo R. da Silva
Assinado digitalmente por Hugo R. da Silva
ID: CN=Hugo R. da Silva, E=hugrs@pmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.28 15:29:27-04'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2005.2.1
Hugo Rodrigues da Silva
Eng. Civil CREA 56130/MT
Departamento de Projetos e Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra:	DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES	BDI	DESONERADO	NÃO DESONERADO
Local:	Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.	SERV. GERAIS	28,46%	24,67%
Trecho:	Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.	DIFERENCIADO	18,67%	15,00%
	Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.	Ref.: SINAPI 03/2026		
Extensão Total:	1.283,465m	SICRO3 01/2026		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESONERADO			NÃO DESONERADO (ONERADO)		
						P. UNIT. (R\$)	P. UNIT. + B.D.I.	P. TOTAL (R\$)	P. UNIT. (R\$)	P. UNIT. + B.D.I.	P. TOTAL (R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				SUBTOTAL	262.999,98		SUBTOTAL	271.575,54
1.1	001	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,000	204.732,98	262.999,98	262.999,98	217.835,52	271.575,54	271.575,54
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				SUBTOTAL	424.296,91		SUBTOTAL	414.601,50
2.1	00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	4,000	1.160,93	1.377,67	5.510,68	1.160,93	1.335,06	5.340,24
2.2	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	4,000	928,75	1.102,14	4.408,56	928,75	1.068,06	4.272,24
2.3	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	4,000	725,58	861,04	3.444,16	725,58	834,41	3.337,64
2.4	003	CPU	MOBILIZAÇÃO	un	1,000	132.331,87	169.993,52	169.993,52	133.134,39	165.978,64	165.978,64
2.5	003	CPU	DESMOBILIZAÇÃO	un	1,000	132.331,87	169.993,52	169.993,52	133.134,39	165.978,64	165.978,64
2.6	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	15,625	499,34	641,45	10.022,65	501,63	625,38	9.771,56
2.7	00034498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	und	42,000	114,03	135,31	5.683,02	114,03	131,13	5.507,46
2.8	5213571	SICRO3	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m2	43,200	489,26	628,50	27.151,20	494,51	616,50	26.632,80
2.9	5219546	SICRO3	SUPORTE METÁLICO MÓVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - CONFECÇÃO	un	36,000	385,68	495,44	17.835,84	387,15	482,65	17.375,40
2.10	002	CPU	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA. (REF. SINAPI 85424 - 01/2020)	m2	264,000	30,24	38,84	10.253,76	31,62	39,42	10.406,88
3			TERRAPLENAGEM				SUBTOTAL	137.126,02		SUBTOTAL	134.656,37
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2	6.560,410	0,68	0,87	5.707,55	0,69	0,86	5.641,95
3.2	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m3	3.281,525	13,23	16,99	55.753,10	13,40	16,70	54.801,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra:	DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES	BDI	DESONERADO	NÃO DESONERADO
Local:	Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.	SERV. GERAIS	28,46%	24,67%
Trecho:	Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.	DIFERENCIADO	18,67%	15,00%
	Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.			
Extensão Total:	1.283,465m			
			Ref.: SINAPI 03/2026	
			SICRO3 01/2026	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						DESONERADO			NÃO DESONERADO (ONERADO)			
3.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	10.303,980	2,57	3,30	34.003,13	2,58	3,21	33.075,77	
3.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3	2.625,220	12,36	15,87	41.662,24	12,57	15,67	41.137,19	
4			PAVIMENTAÇÃO	SUBTOTAL					2.801.836,08	SUBTOTAL		2.727.479,50
4.1			PAVIMENTAÇÃO			TOTAL DO SUBITEM		314.050,12	TOTAL DO SUBITEM		309.712,87	
4.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2	14.400,000	0,68	0,87	12.528,00	0,69	0,86	12.384,00	
4.1.2	006	CPU	EXPURGO DE JAZIDA (REF. 101126 SINAPI 03/2026)	m3	1.440,000	13,23	16,99	24.465,60	13,40	16,70	24.048,00	
4.1.3	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	6.560,410	1,46	1,87	12.267,96	1,49	1,85	12.136,75	
4.1.4	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	1.894,100	9,03	11,59	21.952,61	9,17	11,43	21.649,56	
4.1.5	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m3	1.894,100	13,23	16,99	32.180,75	13,40	16,70	31.631,47	
4.1.6	007	CPU	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO EAI, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. (REF. 102470 SINAPI 03/2026)	m2	6.313,660	1,18	1,51	9.533,62	1,20	1,49	9.407,35	
4.1.7	106134	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MENOR OU IGUAL 6,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	m2	5.911,858	9,88	12,69	75.021,47	9,99	12,45	73.602,63	
4.1.8	008	CPU	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. (REF. 104375 SINAPI 03/2026)	m2	12.225,520	1,03	1,32	16.137,68	1,06	1,32	16.137,68	
4.1.9	009	CPU	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO FAIXA C - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E CAUQ. (REF. 95995 SINAPI 03/2026)	m3	611,276	140,04	179,89	109.962,43	142,66	177,85	108.715,43	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra:	DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES	BDI	DESONERADO	NÃO DESONERADO
Local:	Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.	SERV. GERAIS	28,46%	24,67%
Trecho:	Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.	DIFERENCIADO	18,67%	15,00%
	Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.	Ref.: SINAPI 03/2026		
Extensão Total:	1.283,465m	SICRO3 01/2026		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						DESONERADO			NÃO DESONERADO (ONERADO)		
4.2			TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO			TOTAL DO SUBITEM		109.077,21	TOTAL DO SUBITEM		107.093,44
4.2.1	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (JAZIDA BASE E SUB-BASE)	txkm	35.549,890	2,11	2,71	96.340,20	2,14	2,66	94.562,70
4.2.2	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (JAZIDA BASE E SUB-BASE)	txkm	5.156,687	1,93	2,47	12.737,01	1,95	2,43	12.530,74
4.3			TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO			TOTAL DO SUBITEM		530.735,27	TOTAL DO SUBITEM		519.848,06
4.3.1	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	txkm	411,270	1,68	1,99	818,42	1,69	1,94	797,86
4.3.2	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	t x km	11.082,360	0,64	0,75	8.311,77	0,64	0,73	8.090,12
4.3.3	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (CAUQ)	tkm	532.250,090	0,83	0,98	521.605,08	0,84	0,96	510.960,08
4.4			AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO			TOTAL DO SUBITEM		1.847.973,48	TOTAL DO SUBITEM		1.790.825,13
4.4.1	03/2026	ANP/MT	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	8,208	2.494,39	2.960,09	24.296,41	2.494,39	2.868,54	23.544,97
4.4.2	03/2026	ANP/MT	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	5,501	3.139,77	3.725,96	20.496,50	3.139,77	3.610,73	19.862,62
4.4.3	11/2025	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE CAUQ - FAIXA C	t	1.467,062	1.035,74	1.229,11	1.803.180,57	1.035,74	1.191,10	1.747.417,54
5			DRENAGEM			SUBTOTAL		529.180,16	SUBTOTAL		523.184,22
5.1			DRENAGEM PROFUNDA			TOTAL DO SUBITEM		259.979,59	TOTAL DO SUBITEM		256.419,29
5.1.1	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m3	789,010	7,01	9,00	7.101,09	7,12	8,87	6.998,51
5.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m2	371,180	7,91	10,16	3.771,18	8,33	10,38	3.852,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra:	DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES	BDI	DESONERADO	NÃO DESONERADO
Local:	Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.	SERV. GERAIS	28,46%	24,67%
Trecho:	Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.	DIFERENCIADO	18,67%	15,00%
	Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.			
Extensão Total:	1.283,465m			
		Ref.: SINAPI 03/2026		
		SICRO3 01/2026		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						DESONERADO			NÃO DESONERADO (ONERADO)		
5.1.3	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m3	643,890	17,98	23,09	14.867,42	18,43	22,97	14.790,15
5.1.4	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	250,800	176,68	226,96	56.921,56	177,61	221,42	55.532,13
5.1.5	101809	SINAPI	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	un	12,000	3.435,18	4.412,83	52.953,96	3.500,95	4.364,63	52.375,56
5.1.6	99319	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	un	12,000	1.039,02	1.334,72	16.016,64	1.066,14	1.329,15	15.949,80
5.1.7	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	un	12,000	608,80	782,06	9.384,72	611,83	762,76	9.153,12
5.1.8	2003646	SICRO3	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000	2.328,59	2.991,30	5.982,60	2.391,41	2.981,37	5.962,74
5.1.9	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	un	26,000	2.783,88	3.576,17	92.980,42	2.832,23	3.530,94	91.804,44
5.2			DRENAGEM SUPERFICIAL				TOTAL DO SUBITEM	269.200,57		TOTAL DO SUBITEM	266.764,93
5.2.1	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	1.586,170	14,20	18,24	28.931,74	14,75	18,38	29.153,80
5.2.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	1.109,520	22,77	29,25	32.453,46	23,36	29,12	32.309,22
5.2.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	m	990,610	42,05	54,01	53.502,84	42,99	53,59	53.086,78
5.2.4	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	m	176,980	46,92	60,27	10.666,58	48,11	59,97	10.613,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra:	DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES	BDI	DESONERADO	NÃO DESONERADO
Local:	Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.	SERV. GERAIS	28,46%	24,67%
Trecho:	Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.	DIFERENCIADO	18,67%	15,00%
	Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.	Ref.: SINAPI 03/2026		
Extensão Total:	1.283,465m	SICRO3 01/2026		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						DESONERADO			NÃO DESONERADO (ONERADO)		
5.2.5	94267	SINAPI	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_01/2024	m	1.091,091	71,74	92,15	100.544,03	72,81	90,77	99.038,33
5.2.6	94268	SINAPI	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_01/2024	m	430,890	77,87	100,03	43.101,92	79,24	98,78	42.563,31
6			SINALIZAÇÃO				SUBTOTAL	38.559,85		SUBTOTAL	38.037,17
6.1	5213571	SICRO3	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m2	5,000	489,26	628,50	3.142,50	494,51	616,50	3.082,50
6.2	5216111	SICRO3	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	18,000	133,99	172,12	3.098,16	135,96	169,50	3.051,00
6.3	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	3.632,750	6,41	8,23	29.897,53	6,52	8,12	29.497,93
6.4	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m2	58,950	31,98	41,08	2.421,66	32,74	40,81	2.405,74
7			CALÇAMENTO				SUBTOTAL	1.286.341,04		SUBTOTAL	1.262.276,69
7.1			PASSEIO PÚBLICO E ESTACIONAMENTO				TOTAL DO SUBITEM	1.207.846,18		TOTAL DO SUBITEM	1.185.061,22
7.1.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	m2	7.240,650	3,95	5,07	36.710,09	4,16	5,18	37.506,56
7.1.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m2	7.240,650	3,58	4,59	33.234,58	3,76	4,68	33.886,24
7.1.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m2	7.240,650	118,66	152,43	1.103.692,27	119,65	149,16	1.080.015,35
7.1.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	85,415	77,17	99,13	8.467,18	79,60	99,23	8.475,73
7.1.5	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	34,040	588,69	756,23	25.742,06	593,28	739,64	25.177,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra:	DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES	BDI	DESONERADO	NÃO DESONERADO
Local:	Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.	SERV. GERAIS	28,46%	24,67%
Trecho:	Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E. Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.	DIFERENCIADO	18,67%	15,00%
Extensão Total:	1.283,465m	Ref.: SINAPI 03/2026 SICRO3 01/2026		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
						DESONERADO			NÃO DESONERADO (ONERADO)		
7.2			RAMPA DE ACESSIBILIDADE			TOTAL DO SUBITEM		78.494,86	TOTAL DO SUBITEM		77.215,47
7.2.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	m2	356,630	3,95	5,07	1.808,11	4,16	5,18	1.847,34
7.2.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m2	356,630	3,58	4,59	1.636,93	3,76	4,68	1.669,02
7.2.3	003	CPU	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (REF. 95005 SINAPI 12/2025)	m2	356,630	127,28	163,50	58.309,00	128,78	160,55	57.256,94
7.2.4	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m2	61,450	212,08	272,43	16.740,82	214,63	267,57	16.442,17
TOTAL GERAL								5.480.340,04	5.371.810,99		

O presente orçamento importa o valor global de **R\$ 5.480.340,04** (cinco milhões, quatrocentos e oitenta mil e trezentos e quarenta reais e quatro centavos), com referência de preço DESONERADO e o valor global de **R\$ 5.371.810,99** (cinco milhões, trezentos e sessenta e um mil e oitocentos e dez reais e noventa e nove centavos) com referência de preço NÃO DESONERADO (ONERADO).

Paranaíta - MT, 28 de maio de 2026.

Hugo R.
da Silva

Assinado digitalmente por Hugo R.
da Silva
ND: CN=Hugo R. da Silva, E=
hugr9@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2026.05.28 15:29:42-04'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Hugo Rodrigues da Silva
Eng. Civil CREA 56130/MT
Departamento de Projetos e Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaita - MT.

Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.

Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Extensão Total: 1.283,465m

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO NÃO DESONERADO (ONERADO)

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	TOTAL		A EXECUTAR											
				30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	271.575,54	5,06%	44.402,60	16,35%	29.248,69	10,77%	127.857,76	47,08%	70.066,49	25,80%	-	-	-	-
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	414.601,50	7,72%	228.503,39	55,11%	13.644,41	3,29%	3.237,53	0,78%	169.216,17	40,81%	-	-	-	-
3	TERRAPLENAGEM	134.656,37	2,51%	134.656,37	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	PAVIMENTAÇÃO														
4.1	PAVIMENTAÇÃO	309.712,87	5,77%	48.568,75	100,00%	62.688,38	20,24%	198.455,74	64,08%	-	-	-	-	-	-
4.2	TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO	107.093,44	1,99%	-	-	107.093,44	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	519.848,06	9,68%	-	-	8.887,98	1,71%	510.960,08	98,29%	-	-	-	-	-	-
4.4	AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	1.790.825,13	33,34%	-	-	43.407,59	0,02	1.747.417,54	97,58%	-	-	-	-	-	-
5	DRENAGEM														
5.1	DRENAGEM PROFUNDA	256.419,29	4,77%	247.266,17	96,43%	-	-	9.153,12	3,57%	-	-	-	-	-	-
5.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	266.764,93	4,97%	61.463,02	23,04%	205.301,91	76,96%	-	-	-	-	-	-	-	-
6	SINALIZAÇÃO	38.037,17	0,71%	-	-	-	-	-	-	38.037,17	100,00%	-	-	-	-
7	CALÇAMENTO														
7.1	PASSEIO PÚBLICO E ESTACIONAMENTO	1.185.061,22	22,06%	-	-	37.506,56	3,16%	-	-	1.147.554,66	96,84%	-	-	-	-
7.2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	77.215,47	1,44%	-	-	1.847,34	2,39%	-	-	75.368,13	97,61%	-	-	-	-
TOTAL SIMPLES		5.371.810,99	100,0%	764.860,30	14,24%	509.626,30	9,49%	2.597.081,77	48,35%	1.500.242,62	27,93%	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO				764.860,30	14,24%	1.274.486,60	23,73%	3.871.568,37	72,07%	5.371.810,99	100,00%	5.371.810,99	100,00%	5.371.810,99	100,00%

Hugo R
da Silva

Assinado digitalmente por Hugo R.
da Silva.
ID: CN=Hugo R. da Silva, E=
hugr@paranaita.mt.gov.br, O=Paranaita, OU=Estado de Mato Grosso, C=Brasil
Data: 2026.05.28 15:29:51-04'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Hugo Rodrigues da Silva
Eng. Civil CREA 56130/MT
Departamento de Projetos e Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAI
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra:	DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES	BDI	DESONERADO	NÃO DESONERADO
Local:	Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.	SERV. GERAIS	28,46%	24,67%
Trecho:	Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E. Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.	DIFERENCIADO	18,67%	15,00%
Extensão Total:	1.283,465m	Ref.: SINAPI 03/2026 NÃO DESONERADO (ONERADO)		

BINÔMIO AQUISIÇÃO + TRANSPORTE DE CAUQ													
TIPO DE MATERIAL: FORNECIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE CAUQ - FAIXA C													
DATA DA COTAÇÃO	DISTRIBUIDORA	CNPJ	LOCALIZAÇÃO	TELEFONE	CONTATO	QUANT. (t)	VALOR R\$/t	DMT(km)	TRECHO	T x KM (R\$)	QUANT. (T x KM)	CUSTO TRANSPORTE R\$/t	AQUISIÇÃO + TRANSPORTE TOTAL R\$
15.05.2026	GEOPLUS IND E COM DE MASSA ASFÁLTICA	24.311.168/0001-86	CUIABÁ/MT	(65) 4042-0704	ANDRÉ	1.468,000	950,00	838,300	CUIABÁ À PARANAÍTA	0,960	1.230.624,400	804,760	1.754,760
18.05.2026	CONSTRUTORA CAMERA EIRELI CAVALCA	00.522.460/0001-80	SINOP/MT	(66) 99656-0243	CARLOS MARTINS	1.467,062	1.035,74	362,800	SINOP À PARANAÍTA	0,960	532.250,090	348,280	1.384,020
19.05.2026	CONSTRUÇÕES E MINERAÇÃO LTDA ENCOMIND	79.201.539/0001-69	JURUENA/MT	(65) 3614-9400	LEANDRO	1.467,062	1.170,00	327,000	JURUENA À PARANAÍTA	0,960	479.729,270	313,910	1.483,910
19.05.2026	ENGENHARIA LTDA	14.915.029/0001-08	CUIABA/MT	(65) 3648-3300	RILTON	1.467,062	1.250,00	838,300	CUIABÁ À PARANAÍTA	0,960	1.229.838,070	804,760	2.054,760
14.11.2025	AGRIMAT ENGENHERIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	07.095.509/0001-04	ALTA FLORESTA/MT	(65) 3388-7400	DANILO MOLINARI	1.467,060	1.360,00	43,600	ALTA FLORESTA À PARANAÍTA	0,960	63.963,810	41,850	1.401,850
VALOR ADOTADO							1.035,74						1.384,02

Hugo R.
da Silva

Assinado digitalmente por Hugo R. da Silva
ND: CN=Hugo R. da Silva, E=hugrs@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.28 15:30:00-0400'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Hugo Rodrigues da Silva
Eng. Civil CREA 56130/MT
Departamento de Projetos e Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.

Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Ref.: SICRO3 01/2026 NÃO DESONERADO

Extensão Total: 1.283,465m

2.4		CPU-003		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO												
ITEM		DESCRIÇÃO		CÓDIGO SICRO	ORIGEM	DESTINO	VIAGENS (K)	DISTÂNCIA (DM)	VELOCIDADE (V)	QUANT.	FU	CUSTO UNITÁRIO (CH)	PREÇO TOTAL (R\$)	FORNTE	CÓDIGO	TRANSPORTADOR
2.4.1		EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE														
2.4.1.1	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW			E9685	CUIABÁ/MT	PARANAÍTA/MT	2	838,00	60	1	0,5	430,68	6.015,16	SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240KW (E9665)
2.4.1.2	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW			E9782	CUIABÁ/MT	PARANAÍTA/MT	2	838,00	60	1	0,5	430,68	6.015,16	SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240KW (E9665)
2.4.1.3	ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11T - 97KW			E9530	CUIABÁ/MT	PARANAÍTA/MT	2	838,00	60	1	0,5	430,68	6.015,16	SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240KW (E9665)
2.4.1.4	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M³ - 195 KW			E9511	CUIABÁ/MT	PARANAÍTA/MT	2	838,00	60	1	1	430,68	12.030,32	SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240KW (E9665)
2.4.1.5	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW			E9577	CUIABÁ/MT	PARANAÍTA/MT	2	838,00	60	1	0,5	430,68	6.015,16	SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240KW (E9665)
2.4.1.6	MOTONIVELADORA - 93 KW			E9524	CUIABÁ/MT	PARANAÍTA/MT	2	838,00	60	1	1	430,68	12.030,32	SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240KW (E9665)
2.4.1.7	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L			E9558	CUIABÁ/MT	PARANAÍTA/MT	2	838,00	60	1	1	430,68	12.030,32	SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240KW (E9665)
2.4.1.8	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS - 97 KW			E9545	CUIABÁ/MT	PARANAÍTA/MT	2	838,00	60	1	0,5	430,68	6.015,16	SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240KW (E9665)
2.4.1.9	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M³ - 118 KW			E9515	CUIABÁ/MT	PARANAÍTA/MT	2	838,00	60	1	1	430,68	12.030,32	SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240KW (E9665)
TOTAL DO ITEM MOBILIZAÇÃO R\$													78.197,08			
TOTAL DO ITEM DESMOBILIZAÇÃO R\$													78.197,08			
2.4.2		EQUIPAMENTOS DE CONDUÇÃO PRÓPRIA														
2.4.2.1	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/136 KW			E9509	CUIABÁ/MT	PARANAÍTA/MT	2	838,00	60	1	1	338,2	9.447,05	SICRO	E9509	CONDUÇÃO POR CONTA PRÓPRIA
2.4.2.2	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW			E9571	CUIABÁ/MT	PARANAÍTA/MT	2	838,00	60	1	1	364,73	10.188,12	SICRO	E9571	CONDUÇÃO POR CONTA PRÓPRIA
2.4.2.3	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 210 KW			E9579	CUIABÁ/MT	PARANAÍTA/MT	2	838,00	60	4	1	315,95	35.302,14	SICRO	E9579	CONDUÇÃO POR CONTA PRÓPRIA
TOTAL DO ITEM MOBILIZAÇÃO R\$													54.937,31			
TOTAL DO ITEM DESMOBILIZAÇÃO R\$													54.937,31			
TOTAL GERAL MOBILIZAÇÃO R\$													133.134,39			
TOTAL GERAL DESMOBILIZAÇÃO R\$													133.134,39			

Hugo Rodrigues da Silva
Eng. Civil CREA 56130/MT
Departamento de Projetos e Engenharia

Hugo R. da Silva
Assinado digitalmente por Hugo R. da Silva
ID: CN=Hugo R. da Silva, E=hugres@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.28 15:30:12-04'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.
Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Extensão Total: 1.283,465m **Ref.:** SINAPI 03/2026

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITÁRIO - COMPLEMENTAR - NÃO DESONERADO

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,0000000		217.835,52
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4,0000000	24.153,72	96.614,88
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4,0000000	6.609,51	26.438,04
Composição Auxiliar	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4,0000000	5.138,53	20.554,12
Composição Auxiliar	101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3,0000000	6.637,65	19.912,95
Composição Auxiliar	101385	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3,0000000	6.136,43	18.409,29
Composição Auxiliar	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	8,0000000	4.488,28	35.906,24
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	007	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA. (REF. SINAPI 85424 - 01/2020)	m2	1,0000000		31,62
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300000	25,53	13,53
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	29,85	13,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0600000	11,69	0,70
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	19,53	0,19
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	5,93	1,18
Insumo	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50M (L X C)	M	1,1000000	2,63	2,89
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	008	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (REF. 95005 SINAPI 12/2025)	m2	1,0000000		128,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3633000	24,68	8,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301000	29,85	3,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331000	30,54	7,11
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	0,0985000	650,23	64,04
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,1636000	32,21	5,26
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017000	8,06	0,01
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	19,87	0,47
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m2	1,0816000	31,29	33,84
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	0,0667000	43,84	2,92
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	5,93	1,48
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	4,09	0,81
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	006	Próprio	EXPURGO DE JAZIDA (REF. 101126 SINAPI 03/2026)	m3	1,0000000		13,40
Composição Auxiliar	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m3	1,2500000	8,72	10,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	24,68	0,32
Composição Auxiliar	5849	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0082000	90,72	0,74
Composição Auxiliar	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0048000	300,31	1,44
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.
Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Extensão Total: 1.283,465m **Ref.:** SINAPI 03/2026

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITÁRIO - COMPLEMENTAR - NÃO DESONERADO

Composição	007	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO EAI, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. (REF. 102470 SINAPI 03/2026)	m2	1,0000000		1,20
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0046842	75,79	0,35
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0009134	308,61	0,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055976	24,68	0,13
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0046842	42,82	0,20
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016370	139,26	0,22
Composição Auxiliar	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0039606	4,74	0,01
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016370	9,43	0,01
Composição Auxiliar	03/2026	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	KG	1,2000000	0,000	0,00

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	007	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. (REF. 104375 SINAPI 03/2026)	m2	1,0000000		1,06
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0048511	75,79	0,36
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0004229	308,61	0,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0052740	24,68	0,13
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0048511	42,82	0,20
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016370	139,26	0,22
Composição Auxiliar	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0036370	4,74	0,01
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016370	9,43	0,01
Composição Auxiliar	03/2026	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	KG	0,4500000	0,000	0,00

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	009	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E CAUQ. (REF. 95995 SINAPI 03/2026)	m3	1,0000000		142,66
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0890533	81,29	7,23
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0493715	307,25	15,16
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9689741	26,71	25,88
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,2423882	85,03	20,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.
Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Extensão Total: 1.283,465m **Ref.:** SINAPI 03/2026

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITÁRIO - COMPLEMENTAR - NÃO DESONERADO

	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0344615	221,43	7,63
	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0563736	79,20	4,46
	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0820513	240,82	19,75
	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1087291	47,35	5,14
Composição Auxiliar	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0296958	147,70	4,38
Composição Auxiliar	5837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0890533	145,02	12,91
Composição Auxiliar	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0493715	395,18	19,51
Composição Auxiliar		COTAÇÃO	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE CAUQ - FAIXA C	T	2,5663714	0,000	0,00

Hugo R.
da Silva

Assinado digitalmente por Hugo R.
da Silva
ND: CN=Hugo R. da Silva, E=
hugorsil@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2025.05.28 15:30:23-04'00'
Fonte: PDF Reader Versão:
2025.2.1

Hugo R. da Silva
Eng. Civil CREA 56130/MT
Departamento de Projetos e Engenharia



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM					
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.					
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E. Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.					
Extensão Total: 1.283,465m					
Serviços:					
REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO; COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO; EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO;					
DESCRIÇÃO	QUANT. (und)	LARGURA (m)	COMP. (m)	ÁREA (m2)	ÁREA TOTAL (m2)
RAMPA TIPO 1	2,00	3,00	7,600	22,80	45,60
RAMPA TIPO 2	8,00	4,75	6,687	31,76	254,08
RAMPA TIPO 3	1,00	4,54	5,393	24,48	24,48
RAMPA TIPO 4	1,00	6,20	5,238	32,47	32,47
TOTAL GERAL					356,63
Serviços:					
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL;					
DESCRIÇÃO	QUANT. (und)	LARGURA (m)	COMP. (m)	ÁREA (m2)	ÁREA TOTAL (m2)
RAMPA TIPO 1 SINALIZAÇÃO ALERTA	2,00	0,25	6,00	1,50	3,00
RAMPA TIPO 1 SINALIZAÇÃO ALERTA	2,00	0,50	3,00	1,50	3,00
RAMPA TIPO 1 SINALIZAÇÃO DIRECIONAL	2,00	0,25	2,00	0,50	1,00
RAMPA TIPO 2 SINALIZAÇÃO ALERTA	8,00	0,25	12,00	3,00	24,00
RAMPA TIPO 2 SINALIZAÇÃO ALERTA	8,00	0,50	2,50	1,25	10,00
RAMPA TIPO 2 SINALIZAÇÃO DIRECIONAL	8,00	0,25	4,60	1,15	9,20
RAMPA TIPO 3 SINALIZAÇÃO ALERTA	1,00	0,25	12,00	3,00	3,00
RAMPA TIPO 3 SINALIZAÇÃO ALERTA	1,00	0,50	2,50	1,25	1,25
RAMPA TIPO 3 SINALIZAÇÃO DIRECIONAL	1,00	0,25	5,00	1,25	1,25
RAMPA TIPO 4 SINALIZAÇÃO ALERTA	1,00	0,25	12,00	3,00	3,00
RAMPA TIPO 4 SINALIZAÇÃO ALERTA	1,00	0,50	2,50	1,25	1,25
RAMPA TIPO 4 SINALIZAÇÃO DIRECIONAL	1,00	0,25	6,00	1,50	1,50
TOTAL GERAL					61,45



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM				
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.				
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.				
Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.				
Extensão Total: 1.283,465m				
Serviços:				
REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO; COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO; EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO;				
DESCRIÇÃO	PERÍMETRO DE BORDA PARA TRAVAMENTO (m)	LARGURA (m)	COMP. (m)	ÁREA TOTAL (m2)
CALÇAMENTO 01	49,65	3,00	57,43	172,29
CALÇAMENTO 02	84,78	3,00	84,78	263,51
CALÇAMENTO 03	47,58	3,00	149,00	447,00
CALÇAMENTO 04	125,74	3,00	125,74	391,37
CALÇAMENTO 05	4,98	3,00	1,98	5,94
CALÇAMENTO 06	4,15	3,00	1,15	3,45
CALÇAMENTO 07	83,06	3,00	78,94	236,82
CALÇAMENTO 08	6,27	3,00	3,17	9,51
CALÇAMENTO 09	6,42	3,00	3,32	9,96
CALÇAMENTO 10	91,82	3,00	79,05	237,15
CALÇAMENTO 11	4,60	3,00	1,50	4,50
CALÇAMENTO 12	4,51	3,00	1,41	4,23
CALÇAMENTO 13	91,89	3,00	79,12	237,36
CALÇAMENTO 14	4,25	3,00	1,15	3,45
CALÇAMENTO 15	4,13	3,00	1,03	3,09
CALÇAMENTO 16	89,55	3,00	79,65	238,95
CALÇAMENTO 17	4,40	3,00	1,30	3,90
CALÇAMENTO 18	5,10	3,00	2,00	6,00
CALÇAMENTO 19	13,94	3,00	10,84	35,60
CALÇAMENTO 20	362,42	3,00	294,63	880,38
CALÇAMENTO 21	1,82	3,00	1,82	5,46
CALÇAMENTO 22	4,85	3,00	1,75	5,25
CALÇAMENTO 23	327,97	3,00	287,45	902,88
ESTACIONAMENTO 01	11,56	5,00	75,06	375,30
ESTACIONAMENTO 02	11,56	5,00	34,64	173,20
ESTACIONAMENTO 03	11,56	5,00	28,87	144,35
ESTACIONAMENTO 04	11,56	5,00	34,64	173,20
ESTACIONAMENTO 05	11,56	5,00	28,87	144,35
ESTACIONAMENTO 06	11,56	5,00	43,30	216,50
ESTACIONAMENTO 07	11,56	5,00	25,98	129,90
ESTACIONAMENTO 08	11,56	5,00	11,55	57,75
ESTACIONAMENTO 09	11,56	5,00	11,55	57,75
ESTACIONAMENTO 10	11,56	5,00	49,08	245,40
ESTACIONAMENTO 11	11,56	5,00	37,53	187,65
ESTACIONAMENTO 12	11,56	5,00	8,68	43,40
ESTACIONAMENTO 13	11,56	5,00	57,74	288,70
ESTACIONAMENTO 14	11,56	5,00	17,32	86,60
ESTACIONAMENTO 15	11,56	5,00	11,55	57,75
ESTACIONAMENTO 16	11,56	5,00	89,49	447,45
PASSAGEM DE VEÍCULOS 01	10,00	2,89	5,00	14,45
PASSAGEM DE VEÍCULOS 02	10,00	2,89	5,00	14,45
PASSAGEM DE VEÍCULOS 03	10,00	2,89	5,00	14,45
PASSAGEM DE VEÍCULOS 04	10,00	14,44	5,00	72,20
PASSAGEM DE VEÍCULOS 05	10,00	5,78	5,00	28,90
PASSAGEM DE VEÍCULOS 06	10,00	5,78	5,00	28,90
PASSAGEM DE VEÍCULOS 07	10,00	5,78	5,00	28,90
PASSAGEM DE VEÍCULOS 08	10,00	5,78	5,00	28,90
PASSAGEM DE VEÍCULOS 09	10,00	5,78	5,00	28,90
PASSAGEM DE VEÍCULOS 10	10,00	8,66	5,00	43,30
TOTAL GERAL				7.240,65
Serviços:				
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME;				
DESCRIÇÃO	PERÍMETRO DE BORDA PARA TRAVAMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA TOTAL (m2)	



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM				
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.				
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.				
Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.				
Extensão Total: 1.283,465m				
CALÇAMENTO 01	49,65	0,20	9,93	
CALÇAMENTO 02	84,78	0,20	16,95	
CALÇAMENTO 03	47,58	0,20	9,51	
CALÇAMENTO 04	125,74	0,20	25,14	
CALÇAMENTO 05	4,98	0,20	0,99	
CALÇAMENTO 06	4,15	0,20	0,83	
CALÇAMENTO 07	83,06	0,20	16,61	
CALÇAMENTO 08	6,27	0,20	1,25	
CALÇAMENTO 09	6,42	0,20	1,28	
CALÇAMENTO 10	91,82	0,20	18,36	
CALÇAMENTO 11	4,60	0,20	0,92	
CALÇAMENTO 12	4,51	0,20	0,90	
CALÇAMENTO 13	91,89	0,20	18,37	
CALÇAMENTO 14	4,25	0,20	0,85	
CALÇAMENTO 15	4,13	0,20	0,82	
CALÇAMENTO 16	89,55	0,20	17,91	
CALÇAMENTO 17	4,40	0,20	0,88	
CALÇAMENTO 18	5,10	0,20	1,02	
CALÇAMENTO 19	13,94	0,20	2,78	
CALÇAMENTO 20	362,42	0,20	72,48	
CALÇAMENTO 21	1,82	0,20	0,36	
CALÇAMENTO 22	4,85	0,20	0,97	
CALÇAMENTO 23	327,97	0,20	65,59	
ESTACIONAMENTO 01	11,56	0,20	2,31	
ESTACIONAMENTO 02	11,56	0,20	2,31	
ESTACIONAMENTO 03	11,56	0,20	2,31	
ESTACIONAMENTO 04	11,56	0,20	2,31	
ESTACIONAMENTO 05	11,56	0,20	2,31	
ESTACIONAMENTO 06	11,56	0,20	2,31	
ESTACIONAMENTO 07	11,56	0,20	2,31	
ESTACIONAMENTO 08	11,56	0,20	2,31	
ESTACIONAMENTO 09	11,56	0,20	2,31	
ESTACIONAMENTO 10	11,56	0,20	2,31	
ESTACIONAMENTO 11	11,56	0,20	2,31	
ESTACIONAMENTO 12	11,56	0,20	2,31	
ESTACIONAMENTO 13	11,56	0,20	2,31	
ESTACIONAMENTO 14	11,56	0,20	2,31	
ESTACIONAMENTO 15	11,56	0,20	2,31	
ESTACIONAMENTO 16	11,56	0,20	2,31	
PASSAGEM DE VEÍCULOS 01	10,00	0,20	2,00	
PASSAGEM DE VEÍCULOS 02	10,00	0,20	2,00	
PASSAGEM DE VEÍCULOS 03	10,00	0,20	2,00	
PASSAGEM DE VEÍCULOS 04	10,00	0,20	2,00	
PASSAGEM DE VEÍCULOS 05	10,00	0,20	2,00	
PASSAGEM DE VEÍCULOS 06	10,00	0,20	2,00	
PASSAGEM DE VEÍCULOS 07	10,00	0,20	2,00	
PASSAGEM DE VEÍCULOS 08	10,00	0,20	2,00	
PASSAGEM DE VEÍCULOS 09	10,00	0,20	2,00	
PASSAGEM DE VEÍCULOS 10	10,00	0,20	2,00	
SUB-TOTAL			341,66	
FATOR DE UTILIZAÇÃO:		4,00	TOTAL GERAL	85,415
Serviços: CONCRETO FCK = 15MPa;				
DESCRIÇÃO	PERÍMETRO DE BORDA PARA TRAVAMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	VOLUME (m3)
CALÇAMENTO 01	49,65	0,10	0,20	0,99
CALÇAMENTO 02	84,78	0,10	0,20	1,69
CALÇAMENTO 03	47,58	0,10	0,20	0,95
CALÇAMENTO 04	125,74	0,10	0,20	2,51
CALÇAMENTO 05	4,98	0,10	0,20	0,09
CALÇAMENTO 06	4,15	0,10	0,20	0,08
CALÇAMENTO 07	83,06	0,10	0,20	1,66
CALÇAMENTO 08	6,27	0,10	0,20	0,12



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM				
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.				
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.				
Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.				
Extensão Total: 1.283,465m				
CALÇAMENTO 09	6,42	0,10	0,20	0,12
CALÇAMENTO 10	91,82	0,10	0,20	1,83
CALÇAMENTO 11	4,60	0,10	0,20	0,09
CALÇAMENTO 12	4,51	0,10	0,20	0,09
CALÇAMENTO 13	91,89	0,10	0,20	1,83
CALÇAMENTO 14	4,25	0,10	0,20	0,08
CALÇAMENTO 15	4,13	0,10	0,20	0,08
CALÇAMENTO 16	89,55	0,10	0,20	1,79
CALÇAMENTO 17	4,40	0,10	0,20	0,08
CALÇAMENTO 18	5,10	0,10	0,20	0,10
CALÇAMENTO 19	13,94	0,10	0,20	0,27
CALÇAMENTO 20	362,42	0,10	0,20	7,24
CALÇAMENTO 21	1,82	0,10	0,20	0,03
CALÇAMENTO 22	4,85	0,10	0,20	0,09
CALÇAMENTO 23	327,97	0,10	0,20	6,55
ESTACIONAMENTO 01	11,56	0,10	0,20	0,23
ESTACIONAMENTO 02	11,56	0,10	0,20	0,23
ESTACIONAMENTO 03	11,56	0,10	0,20	0,23
ESTACIONAMENTO 04	11,56	0,10	0,20	0,23
ESTACIONAMENTO 05	11,56	0,10	0,20	0,23
ESTACIONAMENTO 06	11,56	0,10	0,20	0,23
ESTACIONAMENTO 07	11,56	0,10	0,20	0,23
ESTACIONAMENTO 08	11,56	0,10	0,20	0,23
ESTACIONAMENTO 09	11,56	0,10	0,20	0,23
ESTACIONAMENTO 10	11,56	0,10	0,20	0,23
ESTACIONAMENTO 11	11,56	0,10	0,20	0,23
ESTACIONAMENTO 12	11,56	0,10	0,20	0,23
ESTACIONAMENTO 13	11,56	0,10	0,20	0,23
ESTACIONAMENTO 14	11,56	0,10	0,20	0,23
ESTACIONAMENTO 15	11,56	0,10	0,20	0,23
ESTACIONAMENTO 16	11,56	0,10	0,20	0,23
PASSAGEM DE VEÍCULOS 01	10,00	0,10	0,20	0,20
PASSAGEM DE VEÍCULOS 02	10,00	0,10	0,20	0,20
PASSAGEM DE VEÍCULOS 03	10,00	0,10	0,20	0,20
PASSAGEM DE VEÍCULOS 04	10,00	0,10	0,20	0,20
PASSAGEM DE VEÍCULOS 05	10,00	0,10	0,20	0,20
PASSAGEM DE VEÍCULOS 06	10,00	0,10	0,20	0,20
PASSAGEM DE VEÍCULOS 07	10,00	0,10	0,20	0,20
PASSAGEM DE VEÍCULOS 08	10,00	0,10	0,20	0,20
PASSAGEM DE VEÍCULOS 09	10,00	0,10	0,20	0,20
PASSAGEM DE VEÍCULOS 10	10,00	0,10	0,20	0,20
TOTAL GERAL				34,04



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM						
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.						
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.						
Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.						
Extensão Total: 1.283,465m						
Serviços:						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO;						
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DIÂMETRO MÍNIMO (m)	LADO MÍNIMO (m)	ÁREA (m2)	QUANT. (und)	ÁREA TOTAL (m2)
PARADA OBRIGATÓRIA	R-1	-	0,25	0,30	14,00	4,22
VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	R-19.4	0,50	-	0,20	4,00	0,78
TOTAL GERAL						5,00
Serviços:						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2";						
DESCRIÇÃO						QUANT. (und)
PARADA OBRIGATÓRIA						14,00
VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA						4,00
TOTAL GERAL						18,00
Serviços:						
PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM;						
1 LINHA DE BORDO						
LOCAL			COR	TIPO	EXTENSÃO (m)	
ROTATORIA A			BRANCO	CONTÍNUA	550,69	
PISTA A - B			BRANCO	CONTÍNUA	900,65	
PISTA B - A			BRANCO	CONTÍNUA	575,60	
ROTATORIA B			BRANCO	CONTÍNUA	168,39	
RUA 102			BRANCO	CONTÍNUA	43,79	
RUA 104			BRANCO	CONTÍNUA	46,70	
RUA 106			BRANCO	CONTÍNUA	46,81	
RUA 108			BRANCO	CONTÍNUA	46,85	
RUA 110			BRANCO	CONTÍNUA	46,20	
ACESSO 01			BRANCO	CONTÍNUA	46,47	
SUB TOTAL						2.472,15
2 LINHA DE EIXO						
LOCAL			COR	TIPO	EXTENSÃO (m)	
AV. ORLANDO PETROFEZA			BRANCO	CONTÍNUA	15,00	
AV. JOAO LOPO DE SOUZA (1a SAÍDA DO ROT. A)			BRANCO	CONTÍNUA	15,00	
AV. ALVARO VOLPI			BRANCO	CONTÍNUA	15,00	
AV. JOAO LOPO DE SOUZA (2a SAÍDA DO ROT. A)			BRANCO	CONTÍNUA	15,00	
AV. JOAO LOPO DE SOUZA (1a ENTRADA DO ROT. A)			BRANCO	CONTÍNUA	15,00	
AV. JOAO LOPO DE SOUZA (1a ENTRADA DO ROT. B)			BRANCO	CONTÍNUA	15,00	
AV. JOAO LOPO DE SOUZA (1a SAÍDA DO ROT. B)			BRANCO	CONTÍNUA	15,00	
ACESSO 01			BRANCO	CONTÍNUA	15,00	
SUB TOTAL						120,00
3 LINHA DE EIXO						
LOCAL			COR	TIPO	EXTENSÃO (m)	
RUA 102			AMARELO	CONTÍNUA	15,00	
RUA 104			AMARELO	CONTÍNUA	15,00	
RUA 106			AMARELO	CONTÍNUA	15,00	
RUA 108			AMARELO	CONTÍNUA	15,00	
RUA 110			AMARELO	CONTÍNUA	15,00	
SUB TOTAL						75,00
4 LINHA DE EIXO						
LOCAL			COR	TIPO	EXTENSÃO (m)	
PISTA A - B			BRANCO	SECCIONADA	478,97	
PISTA B - A			BRANCO	SECCIONADA	486,63	
SUB TOTAL						965,60
TOTAL GERAL						3.632,75



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM		
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.		
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E. Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.		
Extensão Total: 1.283,465m		
Serviços:		
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA;		
LOCAL	TIPO	ÁREA (m2)
RUA 102	FAIXA DE PEDESTRE	8,25
RUA 104	FAIXA DE PEDESTRE	8,25
RUA 106	FAIXA DE PEDESTRE	8,25
RUA 108	FAIXA DE PEDESTRE	8,25
RUA 110	FAIXA DE PEDESTRE	8,25
ACESSO 01	FAIXA DE PEDESTRE	9,30
AV. JOAO LOPO DE SOUZA (1a ENTRADA DO ROT. A)	FAIXA	2,10
AV. JOAO LOPO DE SOUZA (2a ENTRADA DO ROT. A)	FAIXA	2,10
AV. JOAO LOPO DE SOUZA (3a ENTRADA DO ROT. A)	FAIXA	2,10
AV. JOAO LOPO DE SOUZA (1a ENTRADA DO ROT. B)	FAIXA	2,10
TOTAL GERAL		58,95



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM		
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.		
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E. Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.		
Extensão Total: 1.283,465m		
Serviços:		
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR;		
LOCAL	QUANT. (Und)	DESCRIÇÃO
PV-01	1,00	POÇO DE VISITA
PV-02	1,00	POÇO DE VISITA
PV-03	1,00	POÇO DE VISITA
PV-04	1,00	POÇO DE VISITA
PV-05	1,00	POÇO DE VISITA
PV-06	1,00	POÇO DE VISITA
PV-07	1,00	POÇO DE VISITA
PV-08	1,00	POÇO DE VISITA
PV-09	1,00	POÇO DE VISITA
PV-10	1,00	POÇO DE VISITA
PV-11	1,00	POÇO DE VISITA
PV-12	1,00	POÇO DE VISITA
TOTAL GERAL		12,00
Serviços:		
CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA;		
LOCAL	QUANT. (Und)	DESCRIÇÃO
PV-01	1,00	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA
PV-02	1,00	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA
PV-03	1,00	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA
PV-04	1,00	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA
PV-05	1,00	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA
PV-06	1,00	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA
PV-07	1,00	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA
PV-08	1,00	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA
PV-09	1,00	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA
PV-10	1,00	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA
PV-11	1,00	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA
PV-12	1,00	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA
TOTAL GERAL		12,00
Serviços:		
TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO;		
LOCAL	QUANT. (Und)	DESCRIÇÃO
PV-01	1,00	TAMPA PARA POÇO DE VISITA
PV-02	1,00	TAMPA PARA POÇO DE VISITA
PV-03	1,00	TAMPA PARA POÇO DE VISITA
PV-04	1,00	TAMPA PARA POÇO DE VISITA
PV-05	1,00	TAMPA PARA POÇO DE VISITA
PV-06	1,00	TAMPA PARA POÇO DE VISITA
PV-07	1,00	TAMPA PARA POÇO DE VISITA
PV-08	1,00	TAMPA PARA POÇO DE VISITA
PV-09	1,00	TAMPA PARA POÇO DE VISITA
PV-10	1,00	TAMPA PARA POÇO DE VISITA
PV-11	1,00	TAMPA PARA POÇO DE VISITA
PV-12	1,00	TAMPA PARA POÇO DE VISITA
TOTAL GERAL		12,00
Serviços:		
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM;		
LOCAL	QUANT. (Und)	DESCRIÇÃO
CP-01	1,00	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PARA REDE DE DRENAGEM TUBO DN 80CM
CP-02	1,00	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PARA REDE DE DRENAGEM TUBO DN 80CM
TOTAL GERAL		2,00



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM		
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.		
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E. Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.		
Extensão Total: 1.283,465m		
Serviços:		
CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR;		
LOCAL	QUANT. (Und)	DESCRIÇÃO
BLS 01	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 02	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 03	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 04	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 05	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 06	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 07	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 08	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 09	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 10	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 11	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 12	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 13	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 14	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 15	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 16	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 17	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 18	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 19	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 20	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 21	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 22	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 23	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 24	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 25	1,00	BOCA DE LOBO
BLS 26	1,00	BOCA DE LOBO
TOTAL GERAL	26,00	
Serviços:		
DEMOLIÇÃO DE GUIAS E SARJETAS;		
LOCAL	LADO	EXTENSÃO (m)
AV. ORLANDO PETROFESA	DIREITO	72,52
AV. ORLANDO PETROFESA	DIREITO	6,58
AV. ORLANDO PETROFESA	ESQUERDO	69,32
AV. ORLANDO PETROFESA	ESQUERDO	11,65
AV. ALVARO VOLPI	DIREITO	10,85
AV. ALVARO VOLPI	DIREITO	23,70
AV. ALVARO VOLPI	DIREITO	8,90
AV. ALVARO VOLPI	ESQUERDO	61,38
AV. ALVARO VOLPI	ESQUERDO	7,72
AV. JOAO LOPO DE SOUZA	DIREITO	63,98
AV. JOAO LOPO DE SOUZA	ESQUERDO	62,21
AV. JOAO LOPO DE SOUZA	ESQUERDO	29,53
AV. JOAO LOPO DE SOUZA	DIREITO	72,28
RUA 110	DIREITO	16,52
RUA 110	ESQUERDO	13,23
RUA 110	ESQUERDO	4,12
AV. JOAO LOPO DE SOUZA	DIREITO	85,47
AV. JOAO LOPO DE SOUZA	ESQUERDO	200,30
RUA 108	DIREITO	5,85
RUA 108	DIREITO	13,94
RUA 108	ESQUERDO	16,94
RUA 108	ESQUERDO	2,09
AV. JOAO LOPO DE SOUZA	DIREITO	86,01
ACESSO 01	DIREITO	8,05
ACESSO 01	DIREITO	8,00
ACESSO 01	ESQUERDO	7,05
ACESSO 01	ESQUERDO	7,35
RUA 106	DIREITO	3,88
RUA 106	DIREITO	12,06



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM		
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.		
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E. Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.		
Extensão Total: 1.283,465m		
RUA 106	ESQUERDO	12,97
RUA 106	ESQUERDO	1,93
RUA 106	ESQUERDO	5,36
AV. JOAO LOPO DE SOUZA	DIREITO	82,38
AV. JOAO LOPO DE SOUZA	ESQUERDO	277,62
RUA 104	DIREITO	2,26
RUA 104	DIREITO	14,72
RUA 104	ESQUERDO	14,54
RUA 104	ESQUERDO	2,92
AV. JOAO LOPO DE SOUZA	DIREITO	87,75
RUA 102	DIREITO	8,11
RUA 102	DIREITO	9,31
RUA 102	ESQUERDO	14,57
RUA 102	ESQUERDO	3,12
AV. JOAO LOPO DE SOUZA	DIREITO	27,62
AV. JOAO LOPO DE SOUZA	DIREITO	14,06
AV. JOAO LOPO DE SOUZA	ESQUERDO	7,12
AV. JOAO LOPO DE SOUZA	ESQUERDO	8,33
TOTAL GERAL		1.586,17
Serviços:		
DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO		
LOCAL	PERÍMETRO (m)	ÁREA (m2)
CANTEIRO ENTRE PISTA A E PISTA B	1.059,630	1.109,52
TOTAL GERAL		1.109,52
Serviços:		
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM;		
LOCAL	LADO	EXTENSÃO (m)
PISTA A - B	ESQUERDO	493,98
PISTA B - A	ESQUERDO	496,63
TOTAL GERAL		990,61
Serviços:		
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM;		
LOCAL	LADO	EXTENSÃO (m)
PISTA A - B	ESQUERDO	4,00
ROTATORIO B	ESQUERDO	4,57
PISTA B - A	ESQUERDO	7,60
ROTATORIO A	ESQUERDO	18,60
ROTATORIO A	DIREITO	38,07
ROTATORIO A	DIREITO	36,10
ROTATORIO A	DIREITO	6,90
ROTATORIO A	DIREITO	13,15
ROTATORIO A	DIREITO	13,74
ROTATORIO A	DIREITO	12,40
ROTATORIO A	DIREITO	21,85
TOTAL GERAL		176,98
Serviços:		
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;		
LOCAL	LADO	EXTENSÃO (m)
PISTA A - B	DIREITO	51,27
RUA 110	DIREITO	8,03
RUA 110	ESQUERDO	8,11
PISTA A - B	DIREITO	82,35
RUA 108	DIREITO	9,82
RUA 108	ESQUERDO	10,19
PISTA A - B	DIREITO	82,38
RUA 106	DIREITO	6,17
RUA 106	ESQUERDO	6,03
PISTA A - B	DIREITO	82,49
RUA 104	DIREITO	7,76



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM		
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.		
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E. Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.		
Extensão Total: 1.283,465m		
RUA 104	ESQUERDO	7,79
PISTA A - B	DIREITO	83,02
RUA 102	DIREITO	8,03
RUA 102	ESQUERDO	8,17
PISTA A - B	DIREITO	25,17
PISTA B - A	DIREITO	278,27
ACESSO 01	DIREITO	5,12
ACESSO 01	ESQUERDO	6,34
PISTA B - A	DIREITO	200,77
ROTATORIA A	DIREITO	18,50
ROTATORIA A	DIREITO	32,78
ROTATORIA A	DIREITO	17,92
ROTATORIA A	DIREITO	44,61
TOTAL GERAL		1.091,09
Serviços:		
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;		
LOCAL	LADO	EXTENSÃO (m)
RUA 110	DIREITO	7,88
RUA 110	ESQUERDO	7,71
RUA 108	DIREITO	7,98
RUA 108	ESQUERDO	7,80
RUA 106	DIREITO	7,82
RUA 106	ESQUERDO	7,90
RUA 104	DIREITO	7,84
RUA 104	ESQUERDO	7,78
RUA 102	DIREITO	7,89
RUA 102	ESQUERDO	7,82
PISTA A - B	DIREITO	12,76
PISTA B - A	DIREITO	12,08
ACESSO 01	DIREITO	7,90
ACESSO 01	ESQUERDO	7,42
ROTATORIA A	ESQUERDO	158,45
ROTATORIA A	DIREITO	28,49
ROTATORIA A	DIREITO	27,93
ROTATORIA A	DIREITO	15,85
ROTATORIA A	DIREITO	35,68
ROTATORIA A	DIREITO	14,49
ROTATORIA A	DIREITO	31,42
TOTAL GERAL		430,89



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM				
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.				
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.				
Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.				
Extensão Total: 1.283,465m				
Serviços:				
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS;				
LOCAL DA CAIXA		Ø TUBO (m)	EXTENSÃO (m)	DESCRIÇÃO
INICIO	FINAL			
BLS 26	PV-01	0,40	17,80	TUBO DE CONCRETO
BLS 25	PV-02	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 24	PV-02	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 23	PV-03	0,40	13,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 22	BLS 23	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 21	PV-04	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 20	PV-04	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 19	PV-05	0,40	13,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 18	BLS-19	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 17	PV-06	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 16	PV-06	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 15	PV-07	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 14	PV-07	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 13	BLS 12	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 12	PV-08	0,40	13,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 11	PV-09	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 10	PV-09	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 09	BLS 08	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 08	PV-10	0,40	13,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 07	PV-11	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 06	PV-11	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 05	BLS 04	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 04	PV-12	0,40	13,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 03	CP-01	0,40	8,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 02	BLS 01	0,40	11,00	TUBO DE CONCRETO
BLS 01	CP-02	0,40	13,00	TUBO DE CONCRETO
TOTAL GERAL		250,80		



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.
Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.
Extensão Total: 1.283,465m

Serviços:

**ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA;
PREPARO FUNDO DE VALA;
REATERRO MECANIZADO DE VALA;**

1 QUANTIDADES RELACIONADA AO POÇO DE VISITA, CAIXA DE PASSAGEM E BOCA DE LOBO.

LOCAL DA CAIXA		Ø TUBO	EXTENSÃO	LARGURA	ALTURA	PREPARO FUNDO DE VALA	VOLUME ESC.	ESC. COM EMP.	VOLUME TUBO	VOLUME
INICIO	FINAL	(m)	(m)	(m)	(m)	ÁREA (m2)	(m3)	de 30% (m3)	Ø (m3)	REAT. (m3)
PV-01	-	-	1,90	0,90	1,40	-	2,39	3,10	-	-
PV-02	-	-	1,90	1,10	1,40	-	2,92	3,79	-	-
PV-03	-	-	1,90	1,10	1,40	-	2,92	3,79	-	-
PV-04	-	-	1,90	1,10	1,40	-	2,92	3,79	-	-
PV-05	-	-	1,90	1,10	1,40	-	2,92	3,79	-	-
PV-06	-	-	1,90	1,10	1,40	-	2,92	3,79	-	-
PV-07	-	-	1,90	1,10	1,40	-	2,92	3,79	-	-
PV-08	-	-	1,90	1,10	1,40	-	2,92	3,79	-	-
PV-09	-	-	1,90	1,10	1,40	-	2,92	3,79	-	-
PV-10	-	-	1,90	1,10	1,40	-	2,92	3,79	-	-
PV-11	-	-	1,90	1,10	1,40	-	2,92	3,79	-	-
PV-12	-	-	1,90	1,10	1,40	-	2,92	3,79	-	-
CP-01	-	-	1,90	1,10	1,40	-	2,92	3,79	-	-
CP-02	-	-	1,90	1,10	1,40	-	2,92	3,79	-	-
BLS 01	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 02	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 03	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 04	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 05	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 06	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 07	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 08	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 09	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 10	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 11	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 12	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 13	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 14	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 15	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 16	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 17	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 18	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 19	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 20	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 21	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 22	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 23	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 24	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 25	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-
BLS 26	-	-	1,30	1,00	1,40	-	1,82	2,36	-	-

SUB-TOTAL	-	87,67	113,73	-
------------------	---	--------------	---------------	---

2 QUANTIDADES RELACIONADA AOS TUBOS DN 0,40M.

LOCAL DA CAIXA		Ø TUBO	EXTENSÃO	LARGURA	ALTURA	PREPARO FUNDO DE VALA	VOLUME ESC.	ESC. COM EMP.	VOLUME TUBO	VOLUME
INICIO	FINAL	(m)	(m)	(m)	(m)	ÁREA (m2)	(m3)	de 30% (m3)	Ø (m3)	REAT. (m3)
BLS 26	PV-01	0,40	17,80	1,48	1,40	26,34	36,88	47,94	2,23	45,71
BLS 25	PV-02	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 24	PV-02	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 23	PV-03	0,40	13,00	1,48	1,40	19,24	26,93	35,00	1,63	33,37
BLS 22	BLS 23	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 21	PV-04	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 20	PV-04	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 19	PV-05	0,40	13,00	1,48	1,40	19,24	26,93	35,00	1,63	33,37
BLS 18	BLS-19	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 17	PV-06	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 16	PV-06	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 15	PV-07	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM										
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.										
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E. Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.										
Extensão Total: 1.283,465m										
Serviços:										
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA; PREPARO FUNDO DE VALA; REATERRO MECANIZADO DE VALA;										
BLS 14	PV-07	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 13	BLS 12	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 12	PV-08	0,40	13,00	1,48	1,40	19,24	26,93	35,00	1,63	33,37
BLS 11	PV-09	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 10	PV-09	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 09	BLS 08	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 08	PV-10	0,40	13,00	1,48	1,40	19,24	26,93	35,00	1,63	33,37
BLS 07	PV-11	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 06	PV-11	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 05	BLS 04	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 04	PV-12	0,40	13,00	1,48	1,40	19,24	26,93	35,00	1,63	33,37
BLS 03	CP-01	0,40	8,00	1,48	1,40	11,84	16,57	21,54	1,00	20,54
BLS 02	BLS 01	0,40	11,00	1,48	1,40	16,28	22,79	29,62	1,38	28,24
BLS 01	CP-02	0,40	13,00	1,48	1,40	19,24	26,93	35,00	1,63	33,37
SUB-TOTAL						371,18	519,51	675,28	643,89	
TOTAL GERAL						371,18	607,18	789,01	643,89	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

Trecho Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.

Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Extensão Total: 1.283,465m

MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR

4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO			
4.3.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		SUBTOTAL	411,2700
	DESCRIÇÃO	CUIABÁ - PARANAÍTA DMT (KM)	QUANT. (TON)	QUANT. (TKM)
	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	30,00	8,21	246,24
	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	30,00	5,50	165,03
4.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		SUBTOTAL	11.082,3600
	DESCRIÇÃO	CUIABÁ - PARANAÍTA DMT (KM)	QUANT. (TON)	QUANT. (TKM)
	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	808,40	8,21	6.635,35
	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	808,40	5,50	4.447,01
4.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (CAUQ)		SUBTOTAL	532.250,0900
	DESCRIÇÃO	ALTA FLORESTA - PARANAÍTA DMT (KM)	QUANT. (TON)	QUANT. (TKM)
	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE CAUQ - FAIXA C	362,80	1.467,06	532.250,09

Hugo Rodrigues da Silva
Eng. Civil CREA 56130/MT
Departamento de Projetos e Engenharia

**Hugo R.
da Silva**

Assinado digitalmente por Hugo R.
da Silva
ND: CN=Hugo R. da Silva, E=
hugura@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2020.05.28 15:31:22 -0400
Foxit PDF Reader Versão:
2020.2.1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES									
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.									
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.									
Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.									
Extensão Total: 1.283,465m									
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (JAZIDA BASE E SUB-BASE)									
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	FATOR DE UTILIZAÇÃO		PESO A TRANSPORTAR (t)	DMT (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE (txkm)
					FATOR	UNID.			
AVENIDA: JOÃO LOPO SOUZA (VIA-2)									
SICRO	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	Solo	947,050	M3	2,0625	t/m³	1.953,291	9,10	17.774,945
SICRO	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	Solo	947,050	M3	2,0625	t/m³	1.953,291	9,10	17.774,945
TOTAL									35.549,890
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (JAZIDA BASE E SUB-BASE)									
CÓDIGO	SERVIÇO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	FATOR DE UTILIZAÇÃO		PESO A TRANSPORTAR (t)	DMT (KM)	MOMENTO DE TRANSPORTE (txkm)
					FATOR	UNID.			
AVENIDA: JOÃO LOPO SOUZA (VIA-2)									
SICRO	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	Solo	947,050	M3	2,0625	t/m³	1.953,291	2,64	5.156,687
SICRO	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	Solo	947,050	M3	2,0625	t/m³	1.953,291	2,64	5.156,687
TOTAL									5.156,687

Hugo R. da Silva

Assinado digitalmente por Hugo R. da Silva
ND=CN=Hugo R. da Silva, E=hugr9@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.28 15:31:43-0400
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2).

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.

Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Extensão Total: 1.283,465m

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	COORDENADAS INICIO		ESTACAS		EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m2)	ÁREA TOTAL (m2)
		INICIAL	FINAL	INICIO	FINAL					
1	Av. João Lopo de Souza (Via-2) - L.E.	9°40'20.45"S 56°28'22.36"O	9°40'4.63"S 56°28'24.55"O	0 + 0,000	24 + 10,376	490,376	3,750	1.838,910	153,93	1.992,840
2	AV. João Lopo de Souza (Via-2) - L.D.	9°40'20.38"S 56°28'22.10"O	9°40'4.37"S 56°28'24.29"O	0 + 0,000	24 + 16,629	496,629	3,750	1.862,350	157,68	2.020,030
3	Rótula - A	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	0 + 0,000	9 + 6,460	186,460	9,000	1.678,140	838,06	2.516,199
4	Rótula - B	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	0 + 0,000	5 + 10,000	110,000	-	-	31,34	31,34
TOTAL GERAL						1.283,465		5.379,400	1.181,01	6.560,410

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

CALCULO DA SUB-BASE

ITEM	DESCRIÇÃO	COORDENADAS INICIO		ESTACAS		EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m2)	ÁREA TOTAL (m2)	ESP. (m)	NUMERO DE APLICAÇÕES	MATERIAL	VOLUME (m3)	DENSIDADE OU TAXA DE APLICAÇÃO	PESO (t)
		INICIAL	FINAL	INICIO	FINAL											
1	Av. João Lopo de Souza (Via-2) - L.E.	9°40'20.45"S 56°28'22.36"O	9°40'4.63"S 56°28'24.55"O	0 + 0,000	24 + 10,376	490,376	3,500	1.716,320	153,93	1.870,250	0,15	1	SOLO	280,538	2,0625	578,610
2	AV. João Lopo de Souza (Via-2) - L.D.	9°40'20.38"S 56°28'22.10"O	9°40'4.37"S 56°28'24.29"O	0 + 0,000	24 + 16,629	496,629	3,500	1.738,200	157,68	1.895,880	0,15	1	SOLO	284,382	2,0625	586,538
3	Rótula - A	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	0 + 0,000	9 + 6,460	186,460	9,000	1.678,140	838,06	2.516,190	0,15	1	SOLO	377,429	2,0625	778,447
4	Rótula - B	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	0 + 0,000	5 + 10,000	110,000	-	-	31,34	31,340	0,15	1	SOLO	4,701	2,0625	9,696
TOTAL DA SUB-BASE						1.283,465		5.132,660	1.181,01	6.313,660				947,050		1.953,291

CALCULO DA BASE

ITEM	DESCRIÇÃO	COORDENADAS INICIO		ESTACAS		EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m2)	ÁREA TOTAL (m2)	ESP. (m)	NUMERO DE APLICAÇÕES	MATERIAL	VOLUME (m3)	DENSIDADE OU TAXA DE APLICAÇÃO	PESO (t)
		INICIAL	FINAL	INICIO	FINAL											
1	Av. João Lopo de Souza (Via-2) - L.E.	9°40'20.45"S 56°28'22.36"O	9°40'4.63"S 56°28'24.55"O	0 + 0,000	24 + 10,376	490,376	3,500	1.716,320	153,93	1.870,250	0,15	1	SOLO	280,538	2,0625	578,610
2	AV. João Lopo de Souza (Via-2) - L.D.	9°40'20.38"S 56°28'22.10"O	9°40'4.37"S 56°28'24.29"O	0 + 0,000	24 + 16,629	496,629	3,500	1.738,200	157,68	1.895,880	0,15	1	SOLO	284,382	2,0625	586,538
3	Rótula - A	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	0 + 0,000	9 + 6,460	186,460	9,000	1.678,140	838,06	2.516,190	0,15	1	SOLO	377,429	2,0625	778,447
4	Rótula - B	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	0 + 0,000	5 + 10,000	110,000	-	-	31,34	31,340	0,15	1	SOLO	4,701	2,0625	9,696
TOTAL DA BASE						1.283,465		5.132,660	1.181,01	6.313,660				947,050		1.953,291
TOTAL GERAL (SUB-BASE+BASE)						2.566,930		10.265,320	2.362,02	12.627,320				1.894,100		3.906,582



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2).

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.

Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Extensão Total: 1.283,465m

EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO EAI, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. (REF. 102470 SINAPI 03/2026)

ITEM	DESCRIÇÃO	COORDENADAS INICIO		ESTACAS		EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m2)	ÁREA TOTAL (m2)	ESP. (m)	NUMERO DE APLICAÇÕES	MATERIAL	VOLUME (m3)	DENSIDADE OU TAXA DE APLICAÇÃO	PESO (t)
		INICIAL	FINAL	INICIO	FINAL											
1	Av. João Lopo de Souza (Via-2) - L.E.	9°40'20.45"S 56°28'22.36"O	9°40'4.63"S 56°28'24.55"O	0 + 0,000	24 + 10,376	490,376	3,500	1.716,320	153,93	1.870,250	-	1	EAI	-	0,0013	2,431
2	AV. João Lopo de Souza (Via-2) - L.D.	9°40'20.38"S 56°28'22.10"O	9°40'4.37"S 56°28'24.29"O	0 + 0,000	24 + 16,629	496,629	3,500	1.738,200	157,68	1.895,880	-	1	EAI	-	0,0013	2,465
3	Rótula - A	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	0 + 0,000	9 + 6,460	186,460	9,000	1.678,140	838,06	2.516,190	-	1	EAI	-	0,0013	3,271
4	Rótula - B	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	0 + 0,000	5 + 10,000	110,000	-	-	31,34	31,340	-	1	EAI	-	0,0013	0,041
TOTAL DA BASE						1.283,465		5.132,660	1.181,01	6.313,660				-		8,208

FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MENOR OU IGUAL 6,00 M, EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 10/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	COORDENADAS INICIO		ESTACAS		EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m2)	ÁREA TOTAL (m2)	ESP. (m)	NUMERO DE APLICAÇÕES	MATERIAL	VOLUME (m3)	DENSIDADE OU TAXA DE APLICAÇÃO	PESO (t)
		INICIAL	FINAL	INICIO	FINAL											
1	Av. João Lopo de Souza (Via-2) - L.E.	9°40'20.45"S 56°28'22.36"O	9°40'4.63"S 56°28'24.55"O	0 + 0,000	24 + 10,376	490,376	3,500	1.716,320	-	1.716,320	0,05	-	FRESAGEM	-	-	-
2	AV. João Lopo de Souza (Via-2) - L.D.	9°40'20.38"S 56°28'22.10"O	9°40'4.37"S 56°28'24.29"O	0 + 0,000	24 + 16,629	496,629	3,500	1.738,200	-	1.738,200	0,05	-	FRESAGEM	-	-	-
3	Rótula - A	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	0 + 0,000	9 + 6,460	186,460	-	-	-	-	0,05	-	FRESAGEM	-	-	-
4	Rótula - B	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	0 + 0,000	5 + 10,000	110,000	10,000	1.100,000	1.357,34	2.457,338	0,05	-	FRESAGEM	-	-	-
TOTAL DA BASE						1.283,465		4.554,520	1.357,34	5.911,858				-		-

EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. (REF. 104375 SINAPI 03/2026)

ITEM	DESCRIÇÃO	COORDENADAS INICIO		ESTACAS		EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m2)	ÁREA TOTAL (m2)	ESP. (m)	NUMERO DE APLICAÇÕES	MATERIAL	VOLUME (m3)	DENSIDADE OU TAXA DE APLICAÇÃO	PESO (t)
		INICIAL	FINAL	INICIO	FINAL											
1	Av. João Lopo de Souza (Via-2) - L.E.	9°40'20.45"S 56°28'22.36"O	9°40'4.63"S 56°28'24.55"O	0 + 0,000	24 + 10,376	490,376	7,000	3.432,630	153,93	3.586,560	-	1	RR-1C	-	0,000450	1,614
2	AV. João Lopo de Souza (Via-2) - L.D.	9°40'20.38"S 56°28'22.10"O	9°40'4.37"S 56°28'24.29"O	0 + 0,000	24 + 16,629	496,629	7,000	3.476,400	157,68	3.634,080	-	1	RR-1C	-	0,000450	1,635
3	Rótula - A	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	0 + 0,000	9 + 6,460	186,460	9,000	1.678,140	838,06	2.516,200	-	1	RR-1C	-	0,000450	1,132
4	Rótula - B	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	0 + 0,000	5 + 10,000	110,000	10,000	1.100,000	1.388,68	2.488,680	-	1	RR-1C	-	0,000450	1,120
TOTAL DA BASE						1.283,465		9.687,170	2.538,35	12.225,520				-		5,501



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2).
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.
Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.
Extensão Total: 1.283,465m

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO FAIXA C - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E CAUQ. (REF. 95995 SINAPI 03/2026)																
ITEM	DESCRIÇÃO	COORDENADAS INICIO		ESTACAS		EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m2)	ÁREA TOTAL (m2)	ESP. (m)	NUMERO DE APLICAÇÕES	MATERIAL	VOLUME (m3)	DENSIDADE OU TAXA DE APLICAÇÃO	PESO (t)
		INICIAL	FINAL	INICIO	FINAL											
1	Av. João Lopo de Souza (Via-2) - L.E.	9°40'20.45"S 56°28'22.36"O	9°40'4.63"S 56°28'24.55"O	0 + 0,000	24 + 10,376	490,376	7,000	3.432,630	153,93	3.586,560	0,05	1	CAUQ	179,328	2,400000	430,387
2	AV. João Lopo de Souza (Via-2) - L.D.	9°40'20.38"S 56°28'22.10"O	9°40'4.37"S 56°28'24.29"O	0 + 0,000	24 + 16,629	496,629	7,000	3.476,400	157,68	3.634,080	0,05	1	CAUQ	181,704	2,400000	436,089
3	Rótula - A	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	0 + 0,000	9 + 6,460	186,460	9,000	1.678,140	838,06	2.516,200	0,05	1	CAUQ	125,810	2,400000	301,944
4	Rótula - B	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	0 + 0,000	5 + 10,000	110,000	10,000	1.100,000	1.388,68	2.488,680	0,05	1	CAUQ	124,434	2,400000	298,642
TOTAL DA BASE						1.283,465		9.687,170	2.538,35	12.225,520				611,276		1.467,062

Hugo R. da Silva

Assinado digitalmente por Hugo R. da Silva
ND: CN=Hugo R. da Silva, E=hugrs@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Data: 2026.05.28 15:32:10-04'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES
Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.
Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.
Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.
Extensão Total: 1.283,465m

LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024						
OCORRÊNCIA	DIMENSÕES DISPONÍVEIS DA JAZIDA (m)				UTILIZADA	
	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA (m²)	ESPESSURA MÉDIA EXPURGO (m)	ÁREA TOTAL DE DESMATAMENTO E DESTOCAMENTO JAZIDAS (m²)	EXPURGO DA JAZIDA (m³)
JAZIDA - VALZINHO	120,00	120,00	14.400,00	0,10	14.400,00	1.440,00
TOTAIS					14.400,00	1.440,00

Hugo R. da Silva
Assinado digitalmente por Hugo R. da Silva
ND: CN=Hugo R. da Silva, E=hugrs9@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.28 15:32:18-04'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2).

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.

Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Extensão Total: 1.283,465m

LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.

AF_03/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	COORDENADAS INICIO		ESTACAS		EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m2)	ÁREA TOTAL (m2)
		INICIAL	FINAL	INICIO	FINAL					
1	Av. João Lopo de Souza (Via-2) - L.E.	9°40'20.45"S 56°28'22.36"O	9°40'4.63"S 56°28'24.55"O	0 + 0,000	24 + 10,376	490,376	3,750	1.838,910	153,93	1.992,840
2	AV. João Lopo de Souza (Via-2) - L.D.	9°40'20.38"S 56°28'22.10"O	9°40'4.37"S 56°28'24.29"O	0 + 0,000	24 + 16,629	496,629	3,750	1.862,350	157,68	2.020,030
3	Rótula - A	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	0 + 0,000	9 + 6,460	186,460	9,000	1.678,140	838,06	2.516,199
4	Rótula - B	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	0 + 0,000	5 + 10,000	110,000	-	-	31,34	31,34
TOTAL GERAL						1.283,465		5.379,400	1.181,01	6.560,410

ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	COORDENADAS INICIO		ESTACAS		EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m2)	ÁREA TOTAL (m2)	VOLUME CALCULADO (m3)	FATOR EMPOLAMENTO	VOLUME CORRIGIDO (m3)	MATERIAL	DENSIDADE	PESO (t)
		INICIAL	FINAL	INICIO	FINAL											
1	Av. João Lopo de Souza (Via-2) - L.E.	9°40'20.45"S 56°28'22.36"O	9°40'4.63"S 56°28'24.55"O	0 + 0,000	24 + 10,376	490,376	3,500	1.716,320	153,93	1.870,250	820,11	1,25	1.025,138	SOLO	1,875	1.922,134
2	AV. João Lopo de Souza (Via-2) - L.D.	9°40'20.38"S 56°28'22.10"O	9°40'4.37"S 56°28'24.29"O	0 + 0,000	24 + 16,629	496,629	3,500	1.738,200	157,68	1.895,880	907,15	1,25	1.133,937	SOLO	1,875	2.126,132
3	Rótula - A	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	0 + 0,000	9 + 6,460	186,460	9,000	1.678,140	838,06	2.516,190	871,08	1,25	1.088,850	SOLO	1,875	2.041,593
4	Rótula - B	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	0 + 0,000	5 + 10,000	110,000	-	-	31,34	31,340	26,88	1,25	33,600	SOLO	1,875	63,000
TOTAL GERAL						1.283,465		5.132,660	1.181,01	6.313,660	2.625,220		3.281,525	0,000		6.152,859

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	COORDENADAS INICIO		ESTACAS		EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m2)	ÁREA TOTAL (m2)	VOLUME CALCULADO (m3)	FATOR EMPOLAMENTO	VOLUME (DMT >3000) (m3)	MATERIAL	DMT TOTAL (km)	PESO (t)
		INICIAL	FINAL	INICIO	FINAL											
1	Av. João Lopo de Souza (Via-2) - L.E.	9°40'20.45"S 56°28'22.36"O	9°40'4.63"S 56°28'24.55"O	0 + 0,000	24 + 10,376	490,376	3,500	1.716,320	153,93	1.870,250	820,11	1,25	1.025,138	SOLO	3,140	3.218,930
2	AV. João Lopo de Souza (Via-2) - L.D.	9°40'20.38"S 56°28'22.10"O	9°40'4.37"S 56°28'24.29"O	0 + 0,000	24 + 16,629	496,629	3,500	1.738,200	157,68	1.895,880	907,15	1,25	1.133,937	SOLO	3,140	3.560,560
3	Rótula - A	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	0 + 0,000	9 + 6,460	186,460	9,000	1.678,140	838,06	2.516,190	871,08	1,25	1.088,850	SOLO	3,140	3.418,990
4	Rótula - B	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	0 + 0,000	5 + 10,000	110,000	-	-	31,34	31,340	26,88	1,25	33,600	SOLO	3,140	105,500
TOTAL GERAL						1.283,465		5.132,660	1.181,01	6.313,660	2.625,220		3.281,525	0,000		10.303,980



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2).

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

Trecho: Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.

Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Extensão Total: 1.283,465m

EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	COORDENADAS INICIO		ESTACAS		EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m2)	ÁREA TOTAL (m2)	VOLUME CALCULADO (m3)	FATOR EMPOLAMENTO	VOLUME CORRIGIDO (m3)	MATERIAL	DENSIDADE	PESO (t)
		INICIAL	FINAL	INICIO	FINAL											
1	Av. João Lopo de Souza (Via-2) - L.E.	9°40'20.45"S 56°28'22.36"O	9°40'4.63"S 56°28'24.55"O	0 + 0,000	24 + 10,376	490,376	3,500	1.716,320	153,93	1.870,250	820,11	1,25	1.025,138	SOLO	1,875	1.922,134
2	AV. João Lopo de Souza (Via-2) - L.D.	9°40'20.38"S 56°28'22.10"O	9°40'4.37"S 56°28'24.29"O	0 + 0,000	24 + 16,629	496,629	3,500	1.738,200	157,68	1.895,880	907,15	1,25	1.133,937	SOLO	1,875	2.126,132
3	Rótula - A	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	9°40'2.84"S 56°28'26.13"O	0 + 0,000	9 + 6,460	186,460	9,000	1.678,140	838,06	2.516,190	871,08	1,25	1.088,850	SOLO	1,875	2.041,593
4	Rótula - B	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	9°40'21.42"S 56°28'22.52"O	0 + 0,000	5 + 10,000	110,000	-	-	31,34	31,340	26,88	1,25	33,600	SOLO	1,875	63,000
TOTAL GERAL						1.283,465		5.132,660	1.181,01	6.313,660	2.625,220		3.281,525	0,000		6.152,859



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

Trecho Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.

Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Extensão Total: 1.283,465m

MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			SUBTOTAL	1,0000	
	PROFISSIONAIS	CONSUMO/MÊS		PRAZO EXECUÇÃO (MÊS)	CONSUMO TOTAL (MÊS)	
	Engenheiro de Obra	1,00		4,00	4,00	
	Encarregado Geral	1,00		4,00	4,00	
	Topógrafo	1,00		4,00	4,00	
	Técnico Laboratorio	1,00		4,00	4,00	
	Auxiliar Técnico Laboratorio	0,75		4,00	3,00	
	Auxiliar de topógrafo	0,75		4,00	3,00	
	Vigia	2,00		4,00	8,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1			SUBTOTAL	4,0000	
	LOCAL				MÊS (und)	
	LOCACAO DE CONTAINER				4,00	
2.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO,			SUBTOTAL	4,0000	
	LOCAL				MÊS (und)	
	LOCACAO DE CONTAINER				4,00	
2.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E			SUBTOTAL	4,0000	
	LOCAL				MÊS (und)	
	LOCACAO DE CONTAINER				4,00	
2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA			SUBTOTAL	15,6250	
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (m)		LARGURA (m)	ÁREA (m2)	
	PLACA DE OBRA PARA CONVENIO - PADRÃO SINFRA MT	5,00		2,50	12,500	
	PLACA DE OBRA DO GOVERNO DO ESTADO NOS MUNICIPIOS - PADRÃO SINFRA MT	2,50		1,25	3,125	
2.7	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS			SUBTOTAL	42,0000	
	DESCRIÇÃO				QUANT. (und)	
	RAMO A				9,00	
	RUA 110				3,00	
	RUA 108				3,00	
	RUA 106				3,00	
	RUA 104				3,00	
	RUA 102				3,00	
	RAMO B				15,00	
	ACESSO 01				3,00	
2.8	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,20 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO			SUBTOTAL	43,2000	
	DESCRIÇÃO	MODELO	QUANT. (und)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m2)
	RAMO A	MAQUINA NA PISTA	3,00	1,20	1,00	3,60
		DESCULPE O				
	RAMO A	TRANSTORNO ESTAMOS	3,00	1,20	1,00	3,60
		EM OBRAS				
	RAMO A	DESVIO	3,00	1,20	1,00	3,60
	RAMO A	DEVAGAR	3,00	1,20	1,00	3,60
	RUA 110	DESCULPE O	1,00	1,20	1,00	1,20
	RUA 110	DESVIO	1,00	1,20	1,00	1,20
		DESCULPE O				
	RUA 108	TRANSTORNO ESTAMOS	1,00	1,20	1,00	1,20
		EM OBRAS				
	RUA 108	DESVIO	1,00	1,20	1,00	1,20
		DESCULPE O				
	RUA 106	TRANSTORNO ESTAMOS	1,00	1,20	1,00	1,20
		EM OBRAS				
	RUA 106	DESVIO	1,00	1,20	1,00	1,20
		DESCULPE O				
	RUA 104	TRANSTORNO ESTAMOS	1,00	1,20	1,00	1,20
		EM OBRAS				
	RUA 104	DESVIO	1,00	1,20	1,00	1,20
	RUA 102	DESCULPE O	1,00	1,20	1,00	1,20
	RUA 102	DESVIO	1,00	1,20	1,00	1,20
	RAMO B	MAQUINA NA PISTA	3,00	1,20	1,00	3,60
		DESCULPE O				
	RAMO B	TRANSTORNO ESTAMOS	3,00	1,20	1,00	3,60
		EM OBRAS				
	RAMO B	DESVIO	3,00	1,20	1,00	3,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



Obra: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAO LOPO DE SOUZA (VIA-2) COM CONSERVAÇÃO, ADEQUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE INTERSEÇÕES

Local: Avenida João Lopo de Souza (Via-2), Centro, Paranaíta - MT.

Trecho Inicia no Entr. Av. Padre Jorge Albertine (VIA-3) latitude 8.930.757,72 N e longitude 557.834,457 E.

Finaliza no Entr. Av. Álvaro Volpi (VIA-L11) e Av. Orlando Petrofeza, latitude 8.931.307,197 N e longitude 557.742,88 E.

Extensão Total: 1.283,465m

MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR

	RAMO B	DEVAGAR	3,00	1,20	1,00	3,60
	ACESSO 01	DESVIO	1,00	1,20	1,00	1,20
		DESCULPE O				
	ACESSO 01	TRANSTORNO ESTAMOS EM OBRAS	1,00	1,20	1,00	1,20

2.9 PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,20 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - SUBTOTAL 36,0000

DESCRIÇÃO	MODELO	QUANT. (und)
RAMO A	MAQUINA NA PISTA	3,00
	DESCULPE O	
RAMO A	TRANSTORNO ESTAMOS EM OBRAS	3,00
RAMO A	DESVIO	3,00
RAMO A	DEVAGAR	3,00
	DESCULPE O	
RUA 110	TRANSTORNO ESTAMOS EM OBRAS	1,00
RUA 110	DESVIO	1,00
	DESCULPE O	
RUA 108	TRANSTORNO ESTAMOS EM OBRAS	1,00
RUA 108	DESVIO	1,00
	DESCULPE O	
RUA 106	TRANSTORNO ESTAMOS EM OBRAS	1,00
RUA 106	DESVIO	1,00
	DESCULPE O	
RUA 104	TRANSTORNO ESTAMOS EM OBRAS	1,00
RUA 104	DESVIO	1,00
	DESCULPE O	
RUA 102	TRANSTORNO ESTAMOS EM OBRAS	1,00
RUA 102	DESVIO	1,00
RAMO B	MAQUINA NA PISTA	3,00
	DESCULPE O	
RAMO B	TRANSTORNO ESTAMOS EM OBRAS	3,00
RAMO B	DESVIO	3,00
RAMO B	DEVAGAR	3,00
ACESSO 01	DESVIO	1,00
	DESCULPE O	
ACESSO 01	TRANSTORNO ESTAMOS EM OBRAS	1,00

2.10 ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA. (REF. SINAPI 85424 - 01/2020) SUBTOTAL 264,0000

DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m2)
RAMO A	60,00	1,10	66,00
RUA 110	20,00	1,10	22,00
RUA 108	20,00	1,10	22,00
RUA 106	20,00	1,10	22,00
RUA 104	20,00	1,10	22,00
RUA 102	20,00	1,10	22,00
RAMO B	60,00	1,10	66,00
ACESSO 01	20,00	1,10	22,00

Hugo Rodrigues da Silva
Eng. Civil CREA 56130/MT
Departamento de Projetos e Engenharia

**Hugo R
da Silva**

Assinado digitalmente por Hugo
R. da Silva
DN: CN=Hugo R. da Silva, E=
hugro8@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2026.05.28 15:32:47-04'00"
Foxit PDF Reader Versão:
2025.2.1



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)

Importante: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras,

Mês	Produto	Estado	Preço
mar/26	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Mato Grosso	2,49440
mar/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Mato Grosso	3,13978
mar/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Mato Grosso	3,18503

Hugo R.
da Silva

Assinado digitalmente por Hugo R.
da Silva
ND: CN=Hugo R. da Silva, E=
hugrs9@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2025.05.28 15:32:57 -04'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2025.2.1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



DETALHAMENTO DA TAXA DE BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS
HIPÓTESE 5. DA RESOLUÇÃO NORMATIVA Nº 18/2017 -TCE/MT

COMPOSIÇÃO DO BDI PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA: Administração Local na parcela do custo da obra, ISSQN de 5%, Lei Municipal 242/2025, **NÃO DESONERADO**.

ITEM COMPONENTE	PORCENTAGEM (%)
Administração Central (AC)	4,01%
Seguros (S)	0,20%
Risco (R)	0,56%
Garantia (G)	0,20%
Despesas Financeiras (DF)	1,11%
Lucro (L)	7,30%
Impostos - Tributos (I)	8,65%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISSQN	5,00%
CPRB	
Taxa de BDI (%) adotada	24,67%

Equação utilizada para valor do BDI (Acórdão nº 2622/2013 TCU - Plenário)

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

Componentes:

G = Garantia

S = Seguros

R = Risco

DF = Despesas Financeira

AC = Administração Local

L = Lucro

I = Tributos/Impostos:

PIS = Programa de Integração Social

COFINS = Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social

ISSQN = Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (Lei Municipal)

CPRB = Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (4,5% de acordo com a Lei Federal nº 13.161/2015) c/ desoneração.

Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário e Resolução Normativa nº 018/2017/TCE MT - refere-se a adoção de valores referenciais para taxas de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, para diferentes tipos de obras e serviços de engenharia, apresentando itens específicos para a aquisição de serviços e materiais

BDI DIFERENCIADO não desonerado adotou-se 15,00% Conforme OFÍCIO-CIRCULAR Nº
185/2026/ASSESSORIA/DPP/DNIT SEDE

Instrução normativa nº 062/DNIT, sede, de 17 de setembro de 2021.

Hugo R.
da Silva

Hugo Rodrigues da Silva

Eng. Civil CREA 56130/MT

Departamento de Projetos e Engenharia

OSMAR
ANTONIO
MOREIRA:34
548017968

Osmar Antonio Moreira

Prefeito Municipal

Assinado digitalmente por OSMAR
ANTONIO MOREIRA:34548017968
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5, OU=
3578283000113, OU=Presencial, OU=
Certificado PP A1, CN=OSMAR
ANTONIO MOREIRA:34548017968
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.28 15:33:15-04'00"
Font: PDF Reader Versão: 2025.2.1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 03.239.043/0001-12



DETALHAMENTO DA TAXA DE BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS
HIPÓTESE 6. DA RESOLUÇÃO NORMATIVA Nº 18/2017 -TCE/MT

COMPOSIÇÃO DO BDI PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA: Administração Local na parcela do custo da obra, ISSQN de 5%, Lei Municipal 242/2025, **DESONERADO**.

ITEM COMPONENTE	PORCENTAGEM (%)
Administração Central (AC)	4,01%
Seguros (S)	0,20%
Risco (R)	0,56%
Garantia (G)	0,20%
Despesas Financeiras (DF)	1,11%
Lucro (L)	7,30%
Impostos - Tributos (I)	11,35%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISSQN	5,00%
CPRB	2,70%
Taxa de BDI (%) adotada	28,46%

Equação utilizada para valor do BDI (Acórdão nº 2622/2013 TCU - Plenário)

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

Componentes:

G = Garantia

S = Seguros

R = Risco

DF = Despesas Financeira

AC = Administração Local

L = Lucro

I = Tributos/Impostos:

PIS = Programa de Integração Social

COFINS = Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social

ISSQN = Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (Lei Municipal)

CPRB = Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (4,5% de acordo com a Lei Federal nº 13.161/2015) c/ desoneração.

Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário e Resolução Normativa nº 018/2017/TCE MT - refere-se a adoção de valores referenciais para taxas de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, para diferentes tipos de obras e serviços de engenharia, apresentando itens específicos para a aquisição de serviços e materiais

BDI DIFERENCIADO desonerado adotou-se 18,67% Conforme OFÍCIO-CIRCULAR Nº
185/2026/ASSESSORIA/DPP/DNIT SEDE

Instrução normativa nº 062/DNIT, sede, de 17 de setembro de 2021.

**Hugo R.
da Silva**

Assinado digitalmente por Hugo R.
da Silva
ND: CN=Hugo R. da Silva, E=
hugrs@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2026.05.28 15:33:36-04'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Hugo Rodrigues da Silva

Eng. Civil CREA 56130/MT

Departamento de Projetos e Engenharia

**OSMAR
ANTONIO
MOREIRA:34
548017968**

Assinado digitalmente por OSMAR
ANTONIO MOREIRA:34548017968
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5, OU=
35762683000113, OU=Presencial, OU=
Certificado PF A1, CN=OSMAR
ANTONIO MOREIRA:34548017968
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.28 15:33:25-04'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Osmar Antonio Moreira

Prefeito Municipal



PROPOSTA COMERCIAL

À Prefeitura Municipal de Paranaíta

A/C: Setor de Compras

Referência:

Proposta Comercial para Fornecimento de massa asfáltica CBUQ, a Granel.

A Geoplus Indústria e Comércio de Massa Asfáltica Ltda. EPP, situada na Av. Ayrton Senna da Silva nº 200-sala B (Antiga BR364) - Distrito Industrial- CEP:78.098-282-Cuiabá-MT, inscrita no CNPJ 24.311.168/0001-86, vem através desta, apresentar a seguinte proposta:

DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	UNID.	NF	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Concreto Betuminoso usinado a quente (DNIT 031/2006 – ES 313/97) Faixa C, preparados com agregados pétreos, CAP 50/70 modificado por aditivo retardador de cura, não emulsionado, para aplicação a frio em manutenção de pavimentos.	TON	FOB	1.468,00	R\$ 950,00	R\$ 1.394.600,00

Prazo de Pagamento: Transferência Bancária 30 Dias.

Local de Entrega: A Retirar na Geoplus Asfaltos - Cuiabá - MT

Prazo para Entrega: Imediato.

Validade da Proposta: 15 dias.

Atenciosamente,

André Luiz Santos Ormond

Cuiabá/MT, 15 de maio de 2026



PARA: **Prefeitura Municipal de Paranaíta/MT**

Apresentamos nossa proposta para fornecimento de CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente), a ser retirado em nossas dependências no endereço Rod. Arquiteto Helder Candia, Km 3,5 – Vale dos Lírios – CEP: 78.005-970 – Cuiabá – MT - Fone/Fax (65) 3648.3300.

- Fornecimento CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)

Preço: **R\$ 1.250,00 / t** (Um mil e duzentos e cinquenta reais por tonelada).

Condições de pagamento: A combinar.

À disposição para esclarecimentos;

Atenciosamente.

DocuSigned by
RILTON CARLOS CORRÊA DE AZEVEDO
Assinado por: RILTON CARLOS CORRÊA DE AZEVEDO/59427396172
CPF: 59427396172
DataHora da Assinatura: 18/05/2020 10:54:59 PDT
O: CIP-Brazil, OU: Certificate Digital PF A1
C: BR
Emissor: AC SignaturID Multiple
E541402A5914491...

Encomind Engenharia Ltda.
Eng.º Rilton Carlos Corrêa de Azevedo
RNP nº 120.366.749-3

Cuiabá/MT, 19 de maio de 2026

A
Prefeitura Municipal de Paranaíta - MT

Prezado Senhor,

A CAVALCA CONSTRUÇÕES E MINERAÇÃO LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 79.201.539/0003-20, vem através da presente apresentar nossa proposta para fornecimento de CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) nas dependências da nossa usina localizada na cidade de Juruena-MT, na Rodovia MT-208, Km 55.

Fornecimento de CBUQ: R\$ 1.170,00 (mil, cento e setenta reais) por tonelada fornecida em nossa usina.

Condições de pagamento: à vista.

Atenciosamente,

**LEANDRO DO
NASCIMENTO:0194
7936999**

Assinado de forma digital por
LEANDRO DO
NASCIMENTO:01947936999
Dados: 2026.05.19 16:13:22
-04'00'

CAVALCA CONSTRUÇÕES E MINERAÇÃO LTDA.

Leandro do Nascimento
Diretor de Operações



Cascavel - PR
R. Maranhão, 1700
Centro - CEP 85801-051
Fone: (41) 3017-7770



Várzea Grande - MT
R. Sandro Lúcio Guimarães, 2320
23 de Setembro - CEP
Fone: (65) 3614-9400

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

Dados da empresa Proponente:

Razão Social:	CONSTRUTORA CAMERA EIRELI
CNPJ:	00.522.460/0001-80
Inscrição Estadual:	ISENTO
Endereço:	ROD BR 163 S/N KM 844,3
Telefone:	(66) 99656-0243
Pessoa para Contato:	CARLOS MARTINS
E-mail:	Construcamera163@hotmail.com
Data:	18/05/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA C RETIRADA EM SINOP – COM MÉDIA DIÁRIA DE RETIRADA 20 TON.

ITEM	COD TCE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.		CBUQ CONVENCIONAL – FOB RETIRADO EM SINOP	TON	1.467,062	R\$:1035,74	R\$:1.519.494,80

*Considerar orçamento válido por 15 dias.

Informações que devem ser consideradas para precificação:

DATA: 18/05/2026

ASSINATURA E CARIMBO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT

Rua Alceu Rossi nº. 300 - Centro -Paranaíta/MT, CEP: 78.590-000

PROPOSTA DE PREÇOS

Nós, **AGRIMAT ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.095.509/0001-04, estabelecida no endereço Avenida Ciriaco Candia, nº 242, Bairro Cidade Verde, Cuiabá/MT, apresentamos a V.Sas. nossa proposta para **Fornecimento de quantidade de 1.467,06 tonelada de CBUQ faixa C**, retirada na Usina em Alta Floresta - MT, pelo preço global de **R\$ 1.995.201,60 (um milhão, novecentos e noventa e cinco mil, duzentos e um reais, e sessenta centavos)**. O preço unitário considerado é de R\$ 1.360,00 (um mil, trezentos e sessenta reais) por tonelada, já incluídos todos os materiais necessários para a usinagem.

Declaramos que em nossa proposta estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de fornecimento.

Informamos que o prazo de validade de nossa **PROPOSTA DE PREÇOS** é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data de entrega da proposta.

Atenciosamente.

Cuiabá - MT, 14 de novembro de 2025.

Assinado digitalmente por:
TIAGO BRITO SANTOS
CPF: 782.220.105-06
Data: 14/11/2025 14:25:55 -03:00

Tiago Brito Santos
Administrador
CPF: 782.220.105-06

Assinado digitalmente por:
RODRIGO LOUZADA DE ALMEIDA CORREA
CPF: 625.067.140-49
Data: 14/11/2025 11:24:02 -04:00

Rodrigo Louzada de Almeida Correa
Administrador
CPF: 625.067.140-49
CREA: 109414 / RS



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 2H8AM-A5Z38-CG9MZ-DKPUJ

Tipo de assinatura: Avançada

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ RODRIGO LOUZADA DE ALMEIDA CORREA (CPF 625.067.140-49) em 14/11/2025 12:24 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil
- ✓ TIAGO BRITO SANTOS (CPF 782.220.105-06) - AGRIMAT ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA (CNPJ 07.095.509/0001-04) em 14/11/2025 14:25 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2H8AM-A5Z38-CG9MZ-DKPUJ>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>