


PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LEITÃO

LOCAL: ESTRADA DE ACESSO À LINHA CONCEIÇÃO
TRECHO: ENTRE O FINAL DA FAIXA DE DOMÍNIO DE 35,00M E A ESTACA 1+168.72
ÁREA: 1.168,72m x 6,00m = 7.012,32m²
DATA: ABR/2025

DATA BASE:
 SINAPI 03/2025
 SICRO 01/2025
BDI: 24,23%

ORÇAMENTO

ITEM	BANCO DE DADOS	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 62.147,34
1.1	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA	M2		2,40	R\$ 572,87	R\$ 1.374,89
1.2	Composição	CP 1004	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	R\$ 4.010,59	R\$ 4.010,59
1.3	SINAPI-I	10779	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MES		2,00	R\$ 1.708,16	R\$ 3.416,32
1.4	Composição	CP 1003	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	R\$ 2.137,96	R\$ 2.137,96
1.5	Composição	CP 1002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		1,00	R\$ 51.207,58	R\$ 51.207,58
2	TERRAPLENAGEM							R\$ -
2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M2		4.674,88		R\$ -
2.2	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		2.675,29		R\$ -
2.3	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3		926,99		R\$ -
2.4	SINAPI	93589	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 1 KM	M3XKM	1,00	926,99		R\$ -
2.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3		926,99		R\$ -
2.6	SINAPI	102354	DESMONTE EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		140,81		R\$ -
2.7	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		140,81		R\$ -
2.8	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M3		176,01		R\$ -
2.9	SINAPI	93589	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 1 KM	M3XKM	1,00	176,01		R\$ -
2.10	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3		176,01		R\$ -
2.11	SINAPI	101114	REMOÇÃO DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		657,40		R\$ -
2.12	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE	M3		821,75		R\$ -
2.13	SINAPI	93589	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 1 KM	M3XKM	1,00	821,75		R\$ -
2.14	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3		821,75		R\$ -

ITEM	BANCO DE DADOS	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.15	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	M3		1.933,70		R\$ -
2.16	Composição	CP 1011	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3		657,40		R\$ -
2.17	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3		821,75		R\$ -
2.18	SINAPI	93589	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - JAZIDA DMT 15KM	M3XKM	15,00	12.326,25		R\$ -
2.19	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2		10.527,70		R\$ -
3			DRENAGEM				R\$	-
3.1	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		877,98		R\$ -
3.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3		26,41		R\$ -
3.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 1 KM	M3XKM	1,00	26,41		R\$ -
3.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3		26,41		R\$ -
3.5	SINAPI	102355	DESMONTE EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA EM VALA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		46,21		R\$ -
3.6	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA EM VALA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		46,21		R\$ -
3.7	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M3		57,76		R\$ -
3.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 1 KM	M3XKM	1,00	57,76		R\$ -
3.9	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3		57,76		R\$ -
3.10	SINAPI	96624	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS (E=10CM)	M3		44,14		R\$ -
3.11	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA	M3		49,88		R\$ -
3.12	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 30 KM	M3XKM	30,00	1.496,35		R\$ -
3.13	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 10,18 KM - EXCEDENTE	M3XKM	10,18	507,76		R\$ -
3.13.1	SINAPI	101570	ESCORAMENTO DE VALAS TIPO PONTALETEAMENTO	M2		895,14		R\$ -
3.14	SINAPI	92219	TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - PB	M		200,00		R\$ -
3.15	SINAPI	92221	TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - PB	M		90,00		R\$ -
3.16	SINAPI	92223	TUBULAÇÃO Ø800MM - PA1 - PB	M		12,00		R\$ -
3.18	SINAPI	101616	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	M2		441,40		R\$ -
3.19	SINAPI	93367	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	M3		856,85		R\$ -
3.20	Composição	CP 1048	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INT. 0,80X1,50M H ATÉ 1,50M - COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	UNID.		2,00		R\$ -
3.20.1	Composição	CP 1050	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 1,00X1,00M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	UNID.		3,00		R\$ -
3.21	Composição	CP 1046	TESTADA DE BUEIRO D=400MM	UNID.		53,00		R\$ -

ITEM	BANCO DE DADOS	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
3.23	SINAPI	102738	BOCA BSTC D=600MM	UN		1,00		R\$ -
3.24	SINAPI	102739	BOCA BSTC D=800MM	UN		2,00		R\$ -
3.26	SICRO	2003347	SARJETA TRAPEZOIDAL EM GRAMA - 60-20	m		1.374,00		R\$ -
4 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.414.640,52
4.1	SICRO	0903845	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 3CM)	m³		315,84		R\$ -
4.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	M3		356,90		R\$ -
4.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 30 KM	M3XKM	30,00	10.706,98		R\$ -
4.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 10,18 KM - EXCEDENTE	M3XKM	10,18	3.633,23		R\$ -
4.5	Composição	CP 70 - 96400	EXECUÇÃO DE SUB-BASE COM MACADAME - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 19CM) MACADAME FORNECIDO PELA PREFEITURA, ENCHIMENTO FORNECIDO PELA CONTRATADA	M3		1.936,97	R\$ 68,80	R\$ 133.263,54
4.6	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MACADAME	M3		581,09	R\$ 9,44	R\$ 5.485,49
4.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MACADAME - DMT 30 KM	M3XKM	30,00	17.432,70	R\$ 3,30	R\$ 57.527,91
4.8	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE MACADAME - DMT 10,18 KM - EXCEDENTE	M3XKM	10,18	5.915,50	R\$ 1,29	R\$ 7.631,00
4.9	SINAPI	96396	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 15CM)	M3		1.439,79	R\$ 203,76	R\$ 293.371,61
4.10	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	M3		1.439,79	R\$ 9,44	R\$ 13.591,62
4.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 30 KM	M3XKM	30,00	43.193,70	R\$ 3,30	R\$ 142.539,21
4.12	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 10,18 KM - EXCEDENTE	M3XKM	10,18	14.657,06	R\$ 1,29	R\$ 18.907,61
4.13	SINAPI	94273	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,12X0,09M)	M		239,00	R\$ 63,26	R\$ 15.119,14
4.14	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M		239,00	R\$ 2,05	R\$ 489,95
4.15	Composição	CP 1005	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	M2		9.329,76	R\$ 11,62	R\$ 108.411,81
4.16	Composição	CP 1006	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	M2		7.012,32	R\$ 3,94	R\$ 27.628,54
4.17	Composição	CP 1008	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM)	M3		280,49	R\$ 1.880,73	R\$ 527.525,96
4.18	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3		280,49	R\$ 12,05	R\$ 3.379,90
4.19	SINAPI	95878	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 30 KM	TXKM	30,00	21.497,88	R\$ 2,21	R\$ 47.510,31
4.20	SINAPI	93596	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 8,32 KM - EXCEDENTE	TXKM	8,32	5.962,08	R\$ 0,87	R\$ 5.187,01
4.21	SINAPI	102330	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS - DMT 30 KM	TXKM	30,00	1.789,85	R\$ 1,90	R\$ 3.400,72
4.22	SINAPI	102331	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS - DMT 75,64 KM	TXKM	75,64	4.892,25	R\$ 0,75	R\$ 3.669,19
5 SINALIZAÇÃO								R\$ 52.228,40

ITEM	BANCO DE DADOS	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
5.1.1	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA	M		3.506,16	R\$ 7,99	R\$ 28.014,22
5.1.2	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un		440,00	R\$ 38,87	R\$ 17.102,80
5.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL					
5.2.1	SICRO	5213440	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR - D=0,50M	un		6,00	R\$ 323,51	R\$ 1.941,06
5.2.2	SICRO	5213464	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA - L=0,50M	un		2,00	R\$ 323,56	R\$ 647,12
5.2.3	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO	un		8,00	R\$ 565,40	R\$ 4.523,20
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							R\$ 4.010,59
6.1	Composição	CP 1004	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	R\$ 4.010,59	R\$ 4.010,59
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 1.533.026,85



DUO ENGENHARIA
Eng. Civil Gabriela T. Lehn Mendes
Responsável Técnica
CREA RS 212680

CONTRATANTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LEITÃO