



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LEITÃO

LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL ELOCYR FLÁVIO RODRIGUES DA SILVA
TRECHO: ENTRE O PAVIMENTO EXISTENTE E A ESTACA 1+440.00
ÁREA: 1.440,00m x 6,00m = 8.640,00m²
DATA: DEZ/2025

COMPOSIÇÕES

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	CP 01	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.			8.732,54
SICRO-EQP	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 210 kW	CHP	8,312000	305,69	2.540,91
SICRO-EQP	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	CHP	0,831200	359,57	298,87
SICRO-EQP	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	CHP	0,831200	330,57	274,77
SICRO-EQI	E9576	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	CHI	0,831200		0,00
SICRO-EQI	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m ³ e da retroescavadeira de 0,29 m ³ - 58 kW	CHI	0,831200		0,00
SICRO-EQI	E9758	Vibroacabadora de asfalto sobre pneus - 97 kW	CHI	0,831200		0,00
SICRO-EQI	E9524	Motoniveladora - 93 kW	CHI	0,831200		0,00
SICRO-EQI	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	CHI	0,831200		0,00
SICRO-EQI	E9745	Trator agrícola sobre pneus com roçadeira de arraste e capacidade de 1,50 m - 77 kW	CHI	0,831200		0,00
SICRO-EQI	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHI	0,831200		0,00
SICRO-EQI	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	CHI	0,831200		0,00
SICRO-EQP	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	CHP	13,299200	422,43	5.617,99

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	CP 02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.			2.477,75
SICRO-MA	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	5,000000	103,36	516,80
SICRO-MA	M0053	Tela plástica em polipropileno na cor laranja para tapume - L = 1,2 m	m	144,000000	1,90	273,57
SICRO-MA	M0054	Fita zebra de cor laranja e branca - L = 7 a 8 cm	m	1.440,000000	0,08	108,72
SICRO-MA	M0771	Cavalete em polietileno zebra com faixa refletiva	un	4,000000	352,51	1.410,05
SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	0,600000	281,03	168,61

Observação: As quantidades consistem em uma estimativa, uma vez que os materiais podem ser reaproveitados. A sinalização de segurança da obra deverá seguir o Manual Brasileiro de S

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	CP 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.			52.143,75
		Engenheiro				
SICRO-MO	P9955	Engenheiro chefe	mês	0,400000	38.088,58	15.235,43
SICRO-EQP	E9684	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW	CHP	17,600000	108,77	1.914,29
SICRO-EQI	E9684	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW	CHI	70,400000	52,57	3.701,06
		Topografia				
SICRO-MO	P9949	Topógrafo	mês	0,400000	7.255,72	2.902,28
SICRO-MO	P9950	Auxiliar de topografia	mês	0,800000	5.197,15	4.157,72
SICRO-EQP	E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW	CHP	17,600000	84,40	1.485,43
SICRO-EQI	E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW	CHI	70,400000	46,04	3.241,51
		Encarregado				
SICRO-MO	P9840	Encarregado geral	mês	0,400000	12.886,21	5.154,48
SICRO-EQP	E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	CHP	17,600000	37,62	662,03
SICRO-EQI	E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	CHI	70,400000	6,78	477,31
		Controle Tecnológico				
SICRO-MO	P9858	Laboratorista	mês	0,301370	7.142,23	2.152,45
SICRO-MO	P9833	Auxiliar de laboratório	mês	0,602741	5.566,49	3.355,15
SICRO-EQP	E9684	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW	CHP	13,260301	108,77	1.442,28
SICRO-EQI	E9684	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW	CHI	53,041204	52,57	2.788,48
		Outros				
SICRO-MO	P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	0,200000	7.474,99	1.494,99
SICRO-MO	P9804	Apontador	mês	0,400000	4.947,16	1.978,86

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	CP 04	EXBÇÃO DE ATERRO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA, COM MATERIAL BRITADO	M3			24,16
SICRO	5502979	Construção de corpo de aterro com material de 3ª categoria oriundo de corte	m ³	1,000000	22,09	22,09
SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m ³	m ³	1,250000	1,66	2,07
SICRO-MA	M3514	Solo	m ³	1,250000	0,00	0,00

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	CP 07	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 1,00X1,00M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	UNID.			1.690,57
SICRO	0909620	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial	m ²	7,200000	129,29	930,88
SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1,000000	55,65	55,65
SICRO	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m ³	0,098000	508,43	49,82
SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m ³	0,128000	161,69	20,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LEITÃO

LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL ELOCYR FLÁVIO RODRIGUES DA SILVA
TRECHO: ENTRE O PAVIMENTO EXISTENTE E A ESTACA 1+440.00
ÁREA: 1.440,00m x 6,00m = 8.640,00m²
DATA: DEZ/2025

COMPOSIÇÕES

SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	8,781696	0,82	7,20
SICRO	0903788	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação manual	m ²	6,000000	4,75	28,50
SICRO	0903789	Emboço com argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:2:8 com espessura de 2 cm - aplicação manual	m ²	6,000000	33,63	201,78
SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m ²	1,815200	72,41	131,43
SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	9,254645	12,67	117,25
SICRO	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m ³	0,142400	523,63	74,56
SICRO	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m ³	0,125440	580,51	72,81

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	CP 08	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 1,50X1,50M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	UNID.			2.507,57
SICRO	0909620	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial	m ²	10,200000	129,29	1.318,75
SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1,000000	55,65	55,65
SICRO	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m ³	0,180500	508,43	91,77
SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m ³	0,220500	161,69	35,65
SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	15,127844	0,82	12,40
SICRO	0903788	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação manual	m ²	9,000000	4,75	42,75
SICRO	0903789	Emboço com argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:2:8 com espessura de 2 cm - aplicação manual	m ²	9,000000	33,63	302,67
SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m ²	2,555200	72,41	185,02
SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	14,845322	12,67	188,09
SICRO	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m ³	0,262400	523,63	137,40
SICRO	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m ³	0,236740	580,51	137,42

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	CP 13	TESTADA DE BUEIRO D=400MM	UNID.			393,49
SICRO-MO	P9821	Pedreiro	h	4,000000	28,10	112,41
SICRO-MO	P9824	Servente	h	4,000000	23,55	94,19
SICRO-EQP	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m ³ e da retroescavadeira de 0,29 m ³ - 58 kW	CHP	0,250000	153,15	38,28
SICRO-EQI	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m ³ e da retroescavadeira de 0,29 m ³ - 58 kW	CHI	0,250000	77,29	19,32
SICRO	0909620	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial	m ²	1,000000	129,29	129,29

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	CP 14	EXEBCUÇÃO DE SUB-BASE COM MACADAME - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 19CM) MACADAME FORNECIDO PELA PREFEITURA, ENCHIMENTO FORNECIDO PELA CONTRATADA	M3			27,64
SICRO-EQP	E9514	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	CHP	0,011818	366,52	4,33
SICRO-EQP	E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	CHP	0,012527	285,64	3,57
SICRO-EQI	E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	CHI	0,011108	126,23	1,40
SICRO-MO	P9824	Servente	h	0,023635	23,55	0,55
SICRO-MA	M1135	Pó de pedra	m ³	0,140000	123,23	17,25
SICRO	5914651	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	t	0,210000	2,60	0,54

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	CP 16	PLACA DE OBRA	UNID.			3.124,84
SICRO	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m ²	6,000000	477,92	2.867,52
SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,000000	128,66	257,32



DEGEPRO ENGENHARIA LTDA.
 Eng. Civil Gabriela T. Lehnen Mendes
 Responsável Técnica
 CREA RS 212680

ARLY
 STOHR:26853841
 034

Assinado de forma digital por ARLY
 STOHR:26853841034
 Dados: 2026.01.16 11:14:01 -03'00'

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LEITÃO