



PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS), INCLUSO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

LOCAL: Estrada municipal da fazenda Matão, nº 000, bairro rural Matão (22°50'41.4"S 46°21'13.7"W - CEP 37640-000) || Av. Alcebiades Gilli, nº 11 - Centro - (22°51'40.1"S 46°19'26.0"W - CEP 37640-000)

DATA: 23/07/2026

BDI: 27,69% (COM DESONERAÇÃO)

REF.: SETOP ABRIL/2026 | SICRO ABRIL/2026 | SINAPI MAIO/2026 | SUDECAP ABRIL/2026

VALOR: R\$ 23.992.115,24

ITEM	TABELA REFERENCIAL	SEM MATERIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 994.407,24
01.01	SINAPI		93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	R\$ 23.029,46	R\$ 29.406,31	R\$ 352.875,72
01.02	SINAPI		93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	R\$ 9.720,10	R\$ 12.411,59	R\$ 148.939,08
01.03	SINAPI		106356	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÇÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA REBAIXADA 3 EIXOS, DIMENSÕES *17,33 X 3,00* M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025	H	1.320,00	R\$ 248,13	R\$ 316,83	R\$ 418.215,60
01.04	COMP 01			SINALIZAÇÃO DE OBRAS	UNDXMES	12,00	R\$ 4.854,00	R\$ 6.198,07	R\$ 74.376,84
02	TERRAPLENAGEM								R\$ 4.234.018,00
02.01	SINAPI		98525	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	50.000,00	R\$ 0,73	R\$ 0,93	R\$ 46.500,00
02.02	SETOP		RO-15454	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros de rodovias por hidrojetamento obstrução pesada	M	6.000,00	R\$ 171,65	R\$ 219,17	R\$ 1.315.020,00
02.03	SICRO		105558	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100) DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	30.000,00	R\$ 14,36	R\$ 18,33	R\$ 549.900,00
02.04	SICRO		5501912	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	40.000,00	R\$ 15,61	R\$ 19,93	R\$ 797.200,00
02.05	SICRO		5502996	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³	M3	10.000,00	R\$ 27,89	R\$ 35,61	R\$ 356.100,00
02.06	COMP 02	X		Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	20.000,00	R\$ 20,87	R\$ 26,64	R\$ 532.800,00
02.07	SICRO		5515739	Desmonte de matações ou bloco de rocha por meio de explosivos	M3	6.000,00	R\$ 51,68	R\$ 65,99	R\$ 395.940,00
02.08	SICRO		5501940	Desmonte secundário de blocos de rocha - resistência à compressão de 70 MPa a 120 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg	M3	2.000,00	R\$ 53,71	R\$ 68,58	R\$ 137.160,00
02.09	SINAPI		98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60	UNID	150,00	R\$ 162,45	R\$ 207,43	R\$ 31.114,50
02.10	SICRO		5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UNID	150,00	R\$ 134,62	R\$ 171,89	R\$ 25.783,50
02.11	SICRO		5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	50.000,00	R\$ 0,73	R\$ 0,93	R\$ 46.500,00
03	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 12.779.750,00
03.01	SINAPI		100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	100.000,00	R\$ 2,98	R\$ 3,80	R\$ 380.000,00
03.02	COMP 03	X		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	60.000,00	R\$ 14,55	R\$ 18,57	R\$ 1.114.200,00
03.03	COMP 04	X		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M3	38.000,00	R\$ 143,67	R\$ 183,45	R\$ 6.971.100,00
03.04	COMP 05	X		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - RETIRADA PÁTIO PREFEITURA	M2	600.000,00	R\$ 1,66	R\$ 2,11	R\$ 1.266.000,00
03.05	COMP 06	X		EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO	M3	2.500,00	R\$ 352,47	R\$ 450,06	R\$ 1.125.150,00

[illegible]

Yuri Cortez Mauad
Eng. Civil - CREA MG: 250.463/D
Secretaria de Obras e Urbanismo