



**PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA**

**SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO**

## ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLENAGEM (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS), INCLUSIVE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

**LOCAL:** LOCAIS DIVERSOS NO MUNICÍPIO DE EXTREMA (ZONA URBANA E RURAL)

**DATA:** 29/05/2023

**BDI:** 29,77%

**REF.:** SETOP JANEIRO/2023 | SICRO JANEIRO/2023 | SUDECAP FEVEREIRO/2023

**VALOR:** R\$ 10.899.718,52

**LAT.:** -22.853.731

**LONG.:** -46.306.784

ITEM	TABELA REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
01	CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 1.325.798,72
01.01	SUDECAP	57.21.05	ENGENHEIRO JUNIOR SUPERVISÃO	MÊS	12,00	10.302,00	13.368,90	R\$ 160.426,80
01.02	SETOP	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	7.684,11	9.971,66	R\$ 119.659,92
01.03	SETOP	EQRO-30286	CAVALO MECÂNICO 4 X 2 DE 281 A 340 HP COM PRANCHA	HORA	1.000,00	350,51	454,85	R\$ 454.850,00
01.04	DER SP	72.12.06.99.03	CAMINHÃO ABASTECEDOR COND. C	HORA	1.000,00	395,32	513,00	R\$ 513.000,00
01.05	-	Composição	SINALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	UND X MÊS	12,00	5.000,00	6.488,50	R\$ 77.862,00
02	TERRAPLENAGEM							R\$ 1.958.950,50
02.01	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M²	50.000,00	0,45	0,58	R\$ 29.000,00
02.02	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M³	20.000,00	4,75	6,16	R\$ 123.200,00
02.03	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	30.000,00	12,44	16,14	R\$ 484.200,00
02.04	SICRO	5502996	Escavação, carga e transporte de solos moles e/ou brejosos na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³	M³	20.000,00	23,68	30,72	R\$ 614.400,00
02.05	SICRO	Composição	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial	M³	30.000,00	11,82	15,33	R\$ 459.900,00
02.06	SICRO	5500991	Desmonte de blocos de rocha com marteleto pneumático	M³	700,00	150,70	195,56	R\$ 136.892,00
02.07	SICRO	5515739	Desmonte de matacões ou bloco de rocha por meio de explosivos	M³	700,00	44,50	57,74	R\$ 40.418,00
02.08	SETOP	ED-50699	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO ACIMA DE TRINTA (30) CENTÍMETROS ATÉ CINQUENTA (50) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	UNID.	150,00	81,41	105,64	R\$ 15.846,00
02.09	SICRO	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UNID.	150,00	100,67	130,63	R\$ 19.594,50
02.10	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	50.000,00	0,55	0,71	R\$ 35.500,00
03	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 3.424.175,00
03.01	SICRO	4011209	Regularização do subleito	M²	100.000,00	1,12	1,45	R\$ 145.000,00
03.02	SICRO	Composição	Base ou sub-base de brita graduada com brita produzida	M²	100.000,00	7,33	9,50	R\$ 950.000,00
03.03	SICRO	Composição	Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial	M²	100.000,00	9,98	12,94	R\$ 1.294.000,00
03.04	SICRO	4011353	Pintura de Ligação	M²	100.000,00	0,29	0,37	R\$ 37.000,00
03.05	SICRO	Composição	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	M²	50.000,00	1,38	1,79	R\$ 89.500,00
03.06	SETOP	RO-41435	Demolição de pavimento de concreto (Execução, incluindo a remoção do material demolido)	M²	30.000,00	18,87	24,48	R\$ 734.400,00
03.07	SICRO	4011479	Fresagem contínua de revestimento asfáltico	M³	2.500,00	53,72	69,71	R\$ 174.275,00
04	DRENAGEM							R\$ 2.803.904,30
04.01	SICRO	Composição	Meio-fio de concreto - MFC 01 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	M	5.000,00	3,39	4,40	R\$ 22.000,00
04.02	SICRO	Composição	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	5.000,00	24,11	31,29	R\$ 156.450,00
04.03	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M³	15.000,00	6,98	9,05	R\$ 135.750,00
04.04	SETOP	ED-51093	Apiloamento manual em fundo de vala com soquete, exclusive escavação	M²	6.120,00	20,43	26,51	R\$ 162.241,20
04.05	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M³	13.000,00	15,10	19,59	R\$ 254.670,00
04.06	SICRO	2108172	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	M²	20.000,00	32,52	42,20	R\$ 854.000,00
04.07	SICRO	Composição	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m	M	3.000,00	40,16	52,11	R\$ 156.330,00
04.08	SICRO	Composição	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m	M	3.000,00	48,19	62,53	R\$ 187.590,00
04.09	SICRO	Composição	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m	M	700,00	64,25	83,37	R\$ 58.359,00
04.10	SICRO	Composição	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m	M	350,00	80,31	104,22	R\$ 36.477,00
04.11	SICRO	Composição	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,50 m	M	100,00	120,47	156,33	R\$ 15.633,00
04.12	SICRO	Composição	Canaleta meia cana D = 0,40 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	M	500,00	22,15	28,74	R\$ 14.370,00
04.13	SICRO	Composição	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	UND.	100,00	1.334,60	1.731,90	R\$ 173.190,00
04.14	SICRO	Composição	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	UND.	100,00	401,93	521,58	R\$ 52.158,00
04.15	SICRO	Composição	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 02 - areia e brita comerciais	UND.	150,00	823,75	1.068,98	R\$ 160.347,00
04.16	SICRO	Composição	Caixa de ligação e passagem - CLP 05 - areia e brita comerciais	UND.	50,00	1.317,53	1.709,75	R\$ 85.487,50
04.17	SICRO	Composição	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UND.	150,00	596,37	773,91	R\$ 116.086,50
04.18	SICRO	Composição	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UND.	50,00	822,20	1.066,96	R\$ 53.348,00
04.19	SICRO	Composição	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UND.	50,00	1.078,41	1.399,45	R\$ 69.972,50
04.20	SICRO	Composição	Dissipador de energia - DEB 07 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UND.	20,00	1.864,05	2.418,98	R\$ 48.379,60
04.21	SICRO	Composição	Dreno profundo H = 1,5 m - com geocomposto drenante - inclusive escavação e reaterro	M	1.500,00	0,55	0,71	R\$ 1.065,00
05	TRANSPORTE DE MATERIAIS							R\$ 1.016.000,00

[illegible]