

QUADRO RESUMO DE ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES-MG

DATA BASE: Dezembro/2023

CONTRATADA: KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA – ME

SERVIÇOS: OBRAS DE INFRAESTRUTURAS URBANAS

PROJETO: ORDEM DE SERVIÇO N.º 008/2023

TRECHO: DIVERSOS LOGRADOUROS

EXTENSÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR	%
1.0	AVENIDA PRATA	R\$ 730.979,50	11,00%
2.0	RUA VINTE E CINCO	R\$ 383.204,69	6,00%
3.0	RUA ADENISIA	R\$ 932.608,08	14,00%
4.0	RUA BERNADO LOPES FARIA (ANTIGA DEZESSEIS)	R\$ 409.050,15	6,00%
5.0	RUA JOSE MATHEUS DE ANDRADE	R\$ 231.178,10	4,00%
6.0	RUA MARIA BÁRBARA DA SILVA	R\$ 1.598.480,91	25,00%
7.0	RUA RUA VINTE E SEIS	R\$ 1.060.211,96	16,00%
8.0	RUA VINTE E TRÊS	R\$ 729.122,77	11,00%
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 437.018,22	7,00%

ÁREA DA OBRA M²:

Preço Médio por M²:

PREÇO TOTAL DO ORÇAMENTO**R\$ 6.511.854,38****100,00%****6.511.854,98**

QUADRO DE QUANTIDADES E RELEVÂNCIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES-MG TABELA REFERÊNCIA: SINAPI MG 01/2024 | SICRO MG (DNIT) 01/2024 | SETOP CENTRAL 01/2024 | SUDECAP 01/2024
 CONTRATADA: KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME
 SERVIÇOS: OBRAS DE INFRAESTRUTURAS URBANAS
 PROJETO: ORDEM DE SERVIÇO N.º 008/2023

abr-24

PRAZO DA OBRA: 12 Meses

DATA: 05/12/2023

BDI SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO: 24,28%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PORCENTAGEM	PORCENTAGEM ACUMULADA	FAIXA DE RELEVÂNCIA
6.6.6	ED-7623	SETOP	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	703,52	2.071,26	1.457.172,83	22,36%	22,36%	A
7.7.3	ED-48683	SETOP	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 800MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	1.547,92	547,13	846.913,46	13,01%	35,38%	A
6.6.3	RO-00345	SETOP	Base de brita graduada simples com brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	3.018,94	247,90	748.395,22	11,49%	46,88%	A
9.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	0,07		437.018,22	6,71%	53,59%	A
7.7.10	ED-51139	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	5.483,80	71,94	394.504,57	6,06%	59,65%	A
7.7.9	ED-14762	SETOP	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	5.215,45	50,81	264.997,01	4,07%	63,71%	A
6.6.2	RO-00336	SETOP	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo bica corrida (30% - 70%), com material de jazida e bica corrida produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluindo escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da bica corrida, exclui o transporte)	m3	3.018,94	75,83	228.926,37	3,52%	67,23%	B
7.7.8	ED-48551	SETOP	BOCA DE LORO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	65,00	2.975,10	193.381,50	2,97%	70,20%	B
4.4.7	ED-51121	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	3.006,98	50,33	151.341,30	2,32%	72,52%	B
7.7.12	RO-40293	SETOP	Bueiro duplo tubular de concreto, classe CA-1, BDTC Ø 0,80 m - corpo (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	m	86,00	1.736,09	149.303,74	2,29%	74,82%	B
2.5.5	SIC_001	TAB. ANP	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (Conforme ES-DNIT)	t	22,83	5.161,10	117.827,91	1,81%	76,63%	B
4.4.9	ED-29713	SETOP	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	1.319,28	87,28	115.147,02	1,77%	78,39%	B
8.7.1	13.40.84	SUDECAP	GUARDA-CORPO MOD. "TIPO TELA", COM MONTANTES D=2", A CADA 100 CM E FECHAMENTO EM TELA DE ARAME ONDULADO GALV. FIO Nº 12, FIXADA COM CANTONEIRAS E BARRAS CHATAS, TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50 MM (NBR 6591)	M	292,35	386,26	112.923,11	1,73%	80,13%	B
5.5.4	ED-50818	SETOP	MURO DE SEGURANÇA EM BLOCO DE CONCRETO REVESTIDO E PINTADO COM TINTA ACRÍLICA E = 20 CM, H = 5,15 M, EXCLUSIVE FUNDAÇÃO (ESTAÇA E BLOCOS) - DET SEDS 23	m	41,70	2.375,07	99.040,41	1,52%	81,65%	C
7.7.6	ED-48634	SETOP	POCO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	33,00	2.942,36	97.097,88	1,49%	83,14%	C
7.7.1	ED-48680	SETOP	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	421,54	195,21	82.288,82	1,26%	84,40%	C
6.6.9	ED-29235C	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (PAVIMENTAÇÃO - MATERIAL PETRÉO)	M3xKM	37.940,82	1,95	73.984,20	1,14%	85,54%	C
6.6.1	20.01.01	SUDECAP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	20.126,51	3,55	71.449,11	1,10%	86,64%	C

QUADRO DE QUANTIDADES E RELEVÂNCIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES-MG TABELA REFERÊNCIA: SINAPI MG 01/2024 | SICRO MG (DNIT) 01/2024 | SETOP CENTRAL 01/2024 | SUDECAP 01/2024
 CONTRATADA: KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME
 SERVIÇOS: OBRAS DE INFRAESTRUTURAS URBANAS
 PROJETO: ORDEM DE SERVIÇO N.º 008/2023

abr-24

PRAZO DA OBRA: 12 Meses

DATA: 05/12/2023

BDI SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO: 24,28%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PORCENTAGEM	PORCENTAGEM ACUMULADA	FAIXA DE RELEVÂNCIA
5.5.3	04.30.15	SUDECAP	BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO(SAPATA) - E= 20 CM PREENCHIDO COM CONCRETO (20MPA)	M2	278,90	253,30	70.645,37	1,08%	87,72%	C
8.7.3	ED-51145	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m2	877,04	74,00	64.900,96	1,00%	88,72%	C
1.3.1	45.01.01	SUDECAP	LOCAÇÃO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	MES	24,00	2.620,10	62.882,40	0,97%	89,68%	C
6.6.16	ED-50417	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	m2	640,72	83,82	53.705,15	0,82%	90,51%	C
4.4.11	ED-29235B	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (TERRAPLENAGEM)-EMPRESTIMO)	M3xKM	26.420,40	1,95	51.519,78	0,79%	91,30%	C
4.4.3	ED-51116	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	4.547,63	10,62	48.295,83	0,74%	92,04%	C
2.5.7	S/C_002	TAB. ANP	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C (Conforme ES-DNIT)	t	14,03	3.186,31	44.703,92	0,69%	92,73%	C
5.5.2	ED-49779	SETOP	CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	74,36	516,40	38.399,50	0,59%	93,32%	C
4.4.5	ED-51094	SETOP	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	2.285,28	14,98	34.233,49	0,53%	93,84%	C
1.3.2	45.02.01	SUDECAP	GASOLINA	L	4.800,00	6,02	28.896,00	0,44%	94,29%	C
5.5.1	ED-49810	SETOP	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTABLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	371,87	69,31	25.774,30	0,40%	94,68%	C
6.6.10	ED-29233C	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KME MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (PAVIMENTAÇÃO-CBUQ)	M3xKM	11.838,14	2,16	25.570,38	0,39%	95,08%	C
6.6.8	ED-29234A	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KME MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (PAVIMENTAÇÃO - MATERIAL PETRÉO)	M3xKM	10.977,78	2,05	22.504,45	0,35%	95,42%	C
3.3.3	ED-29235	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	10.761,97	1,95	20.985,84	0,32%	95,74%	C
7.7.7	ED-48666	SETOP	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	un	33,00	585,17	19.310,61	0,30%	96,04%	C
2.2.2	ED-50157	SETOP	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	m	5.400,00	3,24	17.496,00	0,27%	96,31%	C
4.4.1	ED-51100	SETOP	CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	4.011,04	4,30	17.247,47	0,26%	96,57%	C
7.7.4	ED-48540	SETOP	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	10,00	1.556,49	15.564,90	0,24%	96,81%	C

QUADRO DE QUANTIDADES E RELEVÂNCIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES-MG TABELA REFERÊNCIA: SINAPI MG 01/2024 | SICRO MG (DNIT) 01/2024 | SETOP CENTRAL 01/2024 | SUDECAP 01/2024
 CONTRATADA: KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME
 SERVIÇOS: OBRAS DE INFRAESTRUTURAS URBANAS
 PROJETO: ORDEM DE SERVIÇO N.º 008/2023

abr-24

PRAZO DA OBRA: 12 Meses

DATA: 05/12/2023

BDI SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO: 24,28%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PERCENTAGEM	PERCENTAGEM ACUMULADA	FAIXA DE RELEVÂNCIA
1.2.3	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	8,00	1.765,59	14.124,72	0,22%	97,03%	C
1.1.1	ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	8,00	1.698,58	13.588,64	0,21%	97,24%	C
6.6.7	ED-29233A	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KME MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (PAVIMENTAÇÃO JAZIDA - SUB BASE)	M3xKM	5.605,37	2,16	12.107,59	0,19%	97,42%	C
7.7.5	ED-48569	SETOP	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "B", EM ANEL DE CONCRETO CA-1 COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	m	33,93	354,71	12.035,31	0,18%	97,61%	C
4.4.8	ED-29801	SETOP	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	38,56	255,97	9.870,20	0,15%	97,76%	C
6.6.14	ED-9837	SETOP	APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA	m3	40,04	226,23	9.058,24	0,14%	97,90%	C
1.2.1	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO / FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	8,00	1.119,47	8.955,76	0,14%	98,04%	C
7.7.13	10.71.27	SETOP	ALTEAMENTO PARA CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO TIJOLO MACIÇO 0,3X0,3 (CXL)	UN	30,00	288,67	8.660,10	0,13%	98,17%	C
7.7.2	ED-48682	SETOP	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	25,40	333,39	8.468,10	0,13%	98,30%	C
4.4.10	ED-51132B	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO)	m3	2.337,91	3,62	8.463,24	0,13%	98,43%	C
2.2.3	ED-50156	SETOP	PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	660,00	12,80	8.448,00	0,13%	98,56%	C
1.2.2	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	8,00	1.047,69	8.381,52	0,13%	98,69%	C
4.4.2	ED-51124	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2.258,91	3,46	7.815,82	0,12%	98,81%	C
6.6.4	RO-00387	SETOP	Imprimação com asfalto diluído (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	17.588,77	0,44	7.739,05	0,12%	98,93%	C
7.7.11	ED-48576	SETOP	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	2,00	3.809,03	7.618,06	0,12%	99,05%	C
8.7.2	ED-51147	SETOP	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APLIAMENTO	m3	263,10	26,48	6.966,88	0,11%	99,15%	C
6.6.5	RO-00390	SETOP	Pintura de ligação - emulsão com polímero (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	17.588,77	0,37	6.507,84	0,10%	99,25%	C

QUADRO DE QUANTIDADES E RELEVÂNCIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES-MG TABELA REFERÊNCIA: SINAPI MG 01/2024 | SICRO MG (DNIT) 01/2024 | SETOP CENTRAL 01/2024 | SUDECAP 01/2024
 CONTRATADA: KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME
 SERVIÇOS: OBRAS DE INFRAESTRUTURAS URBANAS
 PROJETO: ORDEM DE SERVIÇO N.º 008/2023

abr-24

PRAZO DA OBRA: 12 Meses
 DATA: 05/12/2023

BDI SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO: 24,28%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PORCENTAGEM	PORCENTAGEM ACUMULADA	FAIXA DE RELEVÂNCIA
4.4.4	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	80,16	78,54	6.295,76	0,10%	99,35%	C
7.7.14	2003451	SETOP	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	8,00	595,38	4.763,04	0,07%	99,42%	C
6.6.8	ED-29234C	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (PAVIMENTAÇÃO-CBUQ)	M3KM	2,058,10	2,05	4.219,10	0,06%	99,49%	C
8.7.4	ED-51148	SICRO	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	8,00	504,51	4.036,08	0,06%	99,55%	C
1.5.1	ED-49556	SETOP	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIÁRIA - SOLOS	U	19,00	202,62	3.849,78	0,06%	99,61%	C
4.4.6	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	141,96	26,48	3.759,10	0,06%	99,67%	C
1.2.4	ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	8,00	389,35	3.114,80	0,05%	99,71%	C
4.4.12	ED-51111	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	286,13	10,78	3.084,48	0,05%	99,76%	C
6.6.15	ED-50600	SETOP	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	800,90	3,52	2.819,16	0,04%	99,80%	C
1.5.2	ED-49551	SETOP	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	U	19,00	117,87	2.239,53	0,03%	99,84%	C
1.4.1	ED-50276	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	54,00	40,92	2.209,68	0,03%	99,87%	C
1.5.4	ED-49554	SETOP	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	U	19,00	99,20	1.884,80	0,03%	99,90%	C
1.5.3	ED-49553	SETOP	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	U	19,00	99,18	1.884,42	0,03%	99,93%	C
6.6.12	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1,067,58	1,59	1.697,45	0,03%	99,96%	C
3.3.4	ED-48492	SETOP	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	91,80	12,09	1.109,86	0,02%	99,97%	C
3.3.2	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	210,03	3,62	760,30	0,01%	99,99%	C
6.6.13	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_07/202	TXKM	663,21	0,62	411,19	0,01%	99,99%	C
2.2.1	ED-27006	SETOP	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	un	56,00	5,95	333,20	0,01%	100,00%	C
3.3.1	ED-48472	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	15,26	12,80	195,32	0,00%	100,00%	C
1.5.5	ED-49550	SETOP	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	m3	19,00	1,57	29,83	0,00%	100,00%	C

SUB TOTAL PREÇO COM BDI 6.511.854,98

COMPOSIÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ADM LOCAL: 24,28% VALOR: R\$ 437.018,22 7,194%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	VALOR SEM BDI (R\$)	VALOR COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1,00			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	ED-21771	SETOP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	23.367,07	29.040,59	174.243,54
1.2	ED-21776	SETOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00	8.433,34	10.480,95	125.771,40
1.3	ED-28561	SETOP	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	528,00	39,58	49,19	25.972,32
1.4	CO-33068	SETOP	AUXILIAR DE LABORATÓRIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	528,00	20,30	25,22	13.316,16
1.5	CO-27498	SETOP	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	528,00	36,06	44,81	23.659,68
1.6	CO-33116	SETOP	AJUDANTE DE TOPOGRAFO/BALIZA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	528,00	22,79	28,32	14.952,96
1.7	ED-21777	SETOP	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	8,00	5.944,46	7.387,77	59.102,16
SUBTOTAL:								437.018,22

- 1.1 O ENGENHEIRO DEVE PERMANECER NA OBRA 4H POR DIA NA OBRA DURANTE 12M
- 1.2 O ENCARREGADO DEVE PERMANECER NA OBRA 8H POR DIA SEGUNDA A SEXTA
- 1.3/1.6 TOPOGRAFO E AUXILIARES DEVEM PERMANECER NA OBRA 5,5H POR DIA 2X NA SEMANA
- 1.4/1.5 LABORATORISTA E AUXILIARES DEVEM PERMANECER NA OBRA 5,5H POR DIA 2X NA SEMANA
- 1.7 O TECNICO EM SEGURANÇA DEVE PERMANECER NA OBRA 30H POR SEMANA

QUADRO RESUMO DE ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES-MG

DATA BASE: Abril/2024

CONTRATADA: KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME

SERVIÇOS: OBRAS DE INFRAESTRUTURAS URBANAS

PROJETO: ORDEM DE SERVIÇO N.º 008/2023

TRECHO: DIVERSOS LOGRADOUROS

EXTENSÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 152.041,88	2,33%
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 26.277,20	0,40%
3.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 23.051,32	0,35%
4.0	TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA	R\$ 457.073,49	7,02%
5.0	FUNDAÇÃO SUPERFICIAL E RASA/ESTRUTURAS DE CONTENÇÕES	R\$ 233.859,58	3,59%
6.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 2.888.799,16	44,36%
7.0	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 2.104.907,10	32,32%
8.0	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 188.827,03	2,90%
9.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 437.018,22	6,71%
ÁREA DA OBRA M²:		20.166,55	
Preço Médio por M²:		R\$ 322,904	

PREÇO TOTAL DO ORÇAMENTO

R\$ 6.511.854,98

100,00%

QUADRO DE QUANTIDADES E CUSTOS DOS SERVIÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES-MG TABELA REFERÊNCIA: SINAPI MG 01/2024 | SICRO MG (DNIT) 01/2024 | SETOP CENTRAL_01/2024 | SUDECAP 01/2024
 CONTRATADA: KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA – ME DATA BASE: abr-24
 SERVIÇOS: OBRAS DE INFRAESTRUTURAS URBANAS DIFERENCIADO (Betum.) 15,00% PRAZO DA OBRA: 12 Meses
 PROJETO: ORDEM DE SERVIÇO N.º 008/2023 BDI SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO: 24,28% DATA: 05/12/2023

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO SEM DESONERAÇÃO		
						UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								
1.1			PLACA DE OBRA					13.588,64
1.1.1	ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	8,00	1.366,74	1.698,58	13.588,64
1.2 ESCRITÓRIO DE OBRA								
1.2.1	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO / FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	8,00	900,77	1.119,47	8.955,76
1.2.2	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	8,00	843,01	1.047,69	8.381,52
1.2.3	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	8,00	1420,66	1.765,59	14.124,72
1.2.4	ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	8,00	313,29	389,35	3.114,80
1.3 LOCAÇÃO DE VEÍCULOS								
1.3.1	45.01.01	SUDECAP	LOCAÇÃO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	MES	24,00	2.108,23	2.620,10	62.882,40
1.3.2	45.02.01	SUDECAP	GASOLINA	L	4.800,00	4,85	6,02	28.896,00
1.4 LOCAÇÃO DE OBRA								
1.4.1	ED-50276	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	54,00	32,93	40,92	2.209,68
1.5 SERVIÇOS DE LABORATÓRIO								
1.5.1	ED-49556	SETOP	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS	U	19,00	163,04	202,62	3.849,78
1.5.2	ED-49551	SETOP	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	U	19,00	94,85	117,87	2.239,53
1.5.3	ED-49553	SETOP	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	U	19,00	79,81	99,18	1.884,42
1.5.4	ED-49554	SETOP	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	U	19,00	79,82	99,20	1.884,80
1.5.5	ED-49550	SETOP	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	m3	19,00	1,27	1,57	29,83
SUB-TOTAL - 1.0								152.041,88
2.0 SERVIÇOS INICIAIS								

QUADRO DE QUANTIDADES E CUSTOS DOS SERVIÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES-MG TABELA REFERÊNCIA: SINAPI MG 01/2024 | SICRO MG (DNIT) 01/2024 | SETOP CENTRAL_01/2024 | SUDECAP 01/2024
 CONTRATADA: KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA – ME DATA BASE: abr-24
 SERVIÇOS: OBRAS DE INFRAESTRUTURAS URBANAS DIFERENCIADO (Betum.) 15,00% PRAZO DA OBRA: 12 Meses
 PROJETO: ORDEM DE SERVIÇO N.º 008/2023 BDI SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO: 24,28% DATA: 05/12/2023

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO SEM DESONERAÇÃO		TOTAL (R\$)
						UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	
2.1 PROTEÇÃO DE TRANSEUNTE								
2.2.1	ED-27006	SETOP	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	un	56,00	4,79	5,95	333,20
2.2.2	ED-50157	SETOP	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	m	5.400,00	2,61	3,24	17.496,00
2.2.3	ED-50156	SETOP	PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	660,00	10,3	12,80	8.448,00
				SUB-TOTAL - 2.1	PROTEÇÃO DE TRANSEUN			26.277,20
3.0 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
3.1 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
3.3.1	ED-48472	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	15,26	10,3	12,80	195,32
3.3.2	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	210,03	2,92	3,62	760,30
3.3.3	ED-29235	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	MxKM	10.761,97	1,57	1,95	20.985,84
3.3.4	ED-48492	SETOP	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	91,80	9,73	12,09	1.109,86
				SUB-TOTAL - 3.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇOEI			23.051,32
4.0 TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA								
4.1 TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA								
4.4.1	ED-51100	SETOP	CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	4.011,04	3,46	4,30	17.247,47
4.4.2	ED-51124	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2.258,91	2,79	3,46	7.815,82
4.4.3	ED-51116	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	4.547,63	8,55	10,62	48.295,83
4.4.4	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	80,16	63,2	78,54	6.295,76
4.4.5	ED-51094	SETOP	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	2.285,28	12,06	14,98	34.233,49
4.4.6	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	141,96	21,31	26,48	3.759,10

QUADRO DE QUANTIDADES E CUSTOS DOS SERVIÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES-MG TABELA REFERÊNCIA: SINAPI MG 01/2024 | SICRO MG (DNIT) 01/2024 | SETOP CENTRAL 01/2024 | SUDECAP 01/2024
 CONTRATADA: KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME DATA BASE: abr-24
 SERVIÇOS: OBRAS DE INFRAESTRUTURAS URBANAS DIFERENCIADO (Betum.) 15,00% PRAZO DA OBRA: 12 Meses
 PROJETO: ORDEM DE SERVIÇO N.º 008/2023 BDI SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO: 24,28% DATA: 05/12/2023

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO SEM DESONERAÇÃO		
						UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
4.4.7	ED-51121	SETOP	REATERRAMENTO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	3.006,98	40,5	50,33	151.341,30
4.4.8	ED-29801	SETOP	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	38,56	205,97	255,97	9.870,20
4.4.9	ED-29713	SETOP	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	1.319,28	70,23	87,28	115.147,02
4.4.10	ED-51132B	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO)	m3	2.337,91	2,92	3,62	8.463,24
4.4.11	ED-29235B	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (TERRAPLENAGEM)-EMPRÉSTIMO)	M3xKM	26.420,40	1,57	1,95	51.519,78
4.4.12	ED-51111	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	286,13	8,68	10,78	3.084,48
5.0			FUNDAÇÃO SUPERFICIAL E RASA/ESTRUTURAS DE CONTENÇÕES	SUB-TOTAL - 4.1		TERRAPLENAGEM/TRABALH		457.073,49
5.1			FUNDAÇÃO SUPERFICIAL E RASA/ESTRUTURAS DE CONTENÇÕES					
5.5.1	ED-49810	SETOP	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	371,87	55,77	69,31	25.774,30
5.5.2	ED-49779	SETOP	CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	74,36	415,52	516,40	38.399,50
5.5.3	04.30.15	SUDECAP	BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO(SAPATA) - E= 20 CM PREENCHIDO COM CONCRETO (20MPa)	M2	278,90	203,82	253,30	70.645,37
5.5.4	ED-50818	SETOP	MURO DE SEGURANÇA EM BLOCO DE CONCRETO REVESTIDO E PINTADO COM TINTA ACRÍLICA E = 20 CM, H = 5,15 M, EXCLUSIVE FUNDAÇÃO (ESTACA E BLOCOS) - DET SEDS 23	m	41,70	19.11,07	2.375,07	98.040,41
6.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	SUB-TOTAL - 5.1		FUNDAÇÃO SUPERFICIAL E		233.859,58
6.1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
6.6.1	20.01.01	SUDECAP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	20.126,51	2,86	3,55	71.449,11
6.6.2	RO-00336	SETOP	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo bica corrida (30% - 70%), com material de jazida e bica corrida produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluindo escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da bica corrida, exclui o transporte)	m3	3.018,94	61,02	75,83	228.926,37
6.6.3	RO-00345	SETOP	Base de brita graduada simples com brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	3.018,94	199,47	247,90	748.395,22
6.6.4	RO-00387	SETOP	Imprimação com asfalto diluído (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	17.588,77	0,36	0,44	7.739,05

QUADRO DE QUANTIDADES E CUSTOS DOS SERVIÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES-MG TABELA REFERÊNCIA: SINAPI MG 01/2024 | SICRO MG (DNIT) 01/2024 | SETOP CENTRAL_01/2024 | SUDECAP 01/2024
 CONTRATADA: KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA – ME DATA BASE: abr-24
 SERVIÇOS: OBRAS DE INFRAESTRUTURAS URBANAS DIFERENCIADO (Betum.) 15,00% PRAZO DA OBRA: 12 Meses
 PROJETO: ORDEM DE SERVIÇO N.º 008/2023 BDI SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO: 24,28% DATA: 05/12/2023

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO SEM DESONERAÇÃO		
						UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
2.5.5	S/C_001	TAB. ANP	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (Conforme ES-DNIT)	t	22,83	4487,920298	5.161,10	117.827,91
6.6.5	RO-00390	SETOP	Pintura de Igação - emulsão com polímero (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	17.588,77	0,3	0,37	6.507,84
2.5.7	S/C_002	TAB. ANP	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C (Conforme ES-DNIT)	t	14,03	2770,707956	3.186,31	44.703,92
6.6.6	ED-7623	SETOP	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	703,52	1666,61	2.071,26	1.457.172,83
6.6.7	ED-29233A	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (PAVIMENTAÇÃO JAZIDA - SUB BASE)	M3xKM	5.605,37	1,74	2,16	12.107,59
6.6.8	ED-29234A	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (PAVIMENTAÇÃO - MATERIAL PETRÉO)	M3xKM	10.977,78	1,65	2,05	22.504,45
6.6.8	ED-29234C	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (PAVIMENTAÇÃO-CBUQ)	M3xKM	2.058,10	1,65	2,05	4.219,10
6.6.9	ED-29235C	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (PAVIMENTAÇÃO - MATERIAL PETRÉO)	M3xKM	37.940,62	1,57	1,95	73.984,20
6.6.10	ED-29233C	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (PAVIMENTAÇÃO-CBUQ)	M3xKM	11.838,14	1,74	2,16	25.570,38
6.6.12	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.067,58	1,28	1,59	1.697,45
6.6.13	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_07/2020	TXKM	663,21	0,5	0,62	411,19
6.6.14	ED-9837	SETOP	APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA	m3	40,04	182,04	226,23	9.058,24
6.6.15	ED-50600	SETOP	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	800,90	2,84	3,52	2.819,16
6.6.16	ED-50417	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	m2	640,72	67,45	83,82	53.705,15
7.0			SUB-TOTAL - 6.1				PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.888.799,16
7.1			DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE					
7.1.1	ED-48680	SETOP	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	421,54	157,08	195,21	82.288,82

QUADRO DE QUANTIDADES E CUSTOS DOS SERVIÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES-MG TABELA REFERÊNCIA: SINAPI MG 01/2024 | SICRO MG (DNIT) 01/2024 | SETOP CENTRAL 01/2024 | SUDECAP 01/2024
 CONTRATADA: KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME DATA BASE: abr-24
 SERVIÇOS: OBRAS DE INFRAESTRUTURAS URBANAS DIFERENCIADO (Betum.) 15,00% PRAZO DA OBRA: 12 Meses
 PROJETO: ORDEM DE SERVIÇO N.º 008/2023 BDI SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO: 24,28% DATA: 05/12/2023

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO SEM DESONERAÇÃO		
						UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
7.7.2	ED-48682	SETOP	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	25,40	268,26	333,39	8.468,10
7.7.3	ED-48683	SETOP	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 800MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	1.547,92	440,24	547,13	846.913,46
7.7.4	ED-48540	SETOP	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	10,00	1252,41	1.556,49	15.564,90
7.7.5	ED-48569	SETOP	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "B", EM ANEL DE CONCRETO CA-1 COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	m	33,93	285,42	354,71	12.035,31
7.7.6	ED-48634	SETOP	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	33,00	2367,53	2.942,36	97.097,88
7.7.7	ED-48666	SETOP	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	un	33,00	470,85	585,17	19.310,61

QUADRO DE QUANTIDADES E CUSTOS DOS SERVIÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES-MG TABELA REFERÊNCIA: SINAPI MG 01/2024 | SICRO MG (DNIT) 01/2024 | SETOP CENTRAL 01/2024 | SUDECAP 01/2024
 CONTRATADA: KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME DATA BASE: abr-24
 SERVIÇOS: OBRAS DE INFRAESTRUTURAS URBANAS DIFERENCIADO (Betum.) 15,00% PRAZO DA OBRA: 12 Meses
 PROJETO: ORDEM DE SERVIÇO N.º 008/2023 BDI SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO: 24,28% DATA: 05/12/2023

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO SEM DESONERAÇÃO		TOTAL (R\$)
						UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	
7.7.8	ED-48551	SETOP	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	65,00	2393,87	2.975,10	193.381,50
7.7.9	ED-14762	SETOP	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	5.215,45	40,89	50,81	264.997,01
7.7.10	ED-51139	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	5.483,80	57,89	71,94	394.504,57
7.7.11	ED-48576	SETOP	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	2,00	3064,88	3.809,03	7.618,06
7.7.12	RO-40293	SETOP	Bueiro duplo tubular de concreto, classe CA-1, BDTc Ø 0,80 m - corpo (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	m	86,00	1396,92	1.736,09	149.303,74
7.7.13	10.71.27	SETOP	ALTEAMENTO PARA CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO TIJOLADO MACIÇO 0,3X0,3 (CXL)	UN	30,00	232,28	288,67	8.660,10
7.7.14	2003451	SETOP	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	8,00	479,07	595,38	4.763,04
				SUB-TOTAL - 7.1		DRENAGEM E OBRAS DE AF		2.104.907,10
8.0 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES								
8.1 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES								
8.7.1	13.40.84	SUDECAP	GUARDA-CORPO MOD. "TIPO TELA", COM MONTANTES D=2", A CADA 100 CM E FECHAMENTO EM TELA DE ARAME ONDULADO GALV. FIO Nº 12, FIXADA COM CANTONEIRAS E BARRAS CHATAS, TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50 MM (NBR 6891)	M	292,35	310,8	386,26	112.923,11
8.7.2	ED-51147	SETOP	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	m3	263,10	21,31	26,48	6.966,88
8.7.3	ED-51145	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m2	877,04	59,55	74,00	64.900,96
8.7.4	ED-51148	SICRO	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	8,00	405,95	504,51	4.036,08
				SUB-TOTAL - 8.1		URBANIZAÇÃO E OBRAS CC		188.827,03
9.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
9.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	7,194%			437.018,22
				SUB-TOTAL - 9.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		437.018,22
						SUB TOTAL PREÇO COM BDI		6.074.836,76
						ADMINISTRAÇÃO LOCAL 7,194%		437.018,22
						VALOR TOTAL DA PLANILHA COM BDI + ADM LOCAL		6.511.854,98

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
SEM DESONERAÇÃO FISCAL**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES-MG
 CONTRATADA: KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME
 SERVIÇOS: OBRAS DE INFRAESTRUTURAS URBANAS
 PROJETO: ORDEM DE SERVIÇO N.º 008/2023
 TABELA REFERÊNCIA: SINAPI MG 01/2024 | SICRO MG (DNIT) 01/2024 | SETUP CENTRAL 01/2024 | SUDECAP 01/2024
 DATA BASE: 30/04/24
 PRAZO DA OBRA: 12 Meses
 DATA: 05/12/23

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	152.041,88	50%												1,00	
		R\$ 76.020,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.020,94	R\$ 152.041,88
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	26.277,20		9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	1,00	
		R\$ -	R\$ 2.364,95	R\$ 2.364,95	R\$ 2.364,95	R\$ 2.364,95	R\$ 2.364,95	R\$ 2.364,95	R\$ 2.364,95	R\$ 2.364,95	R\$ 2.364,95	R\$ 2.364,95	R\$ 2.364,95	R\$ 2.364,95	R\$ 26.277,20	
3.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	23.051,32		45,0%	50,0%	5,0%									1,00	
		R\$ -	R\$ 10.373,09	R\$ 11.525,66	R\$ 1.152,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.051,32	
4.0	TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA	457.073,49		50,0%	40,0%	10,0%									1,00	
		R\$ -	R\$ 228.536,75	R\$ 182.829,40	R\$ 45.707,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 457.073,49	
5.0	FUNDAÇÃO SUPERFICIAL E RAJAS/ESTRUTURAS DE CONTENÇÕES	233.859,58		50,0%	40,0%	10,0%									1,00	
		R\$ -	R\$ 116.929,79	R\$ 93.543,83	R\$ 23.385,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 233.859,58	
6.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.888.799,16		5,0%	15,0%	20,0%	25,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	5,0%			1,00	
		R\$ -	R\$ 144.439,96	R\$ 433.319,87	R\$ 577.759,83	R\$ 722.199,79	R\$ 288.879,92	R\$ 288.879,92	R\$ 288.879,92	R\$ 288.879,92	R\$ 144.439,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.888.799,16	
7.0	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE	2.104.907,10		5,0%	5,0%	15,0%	20,0%	15,0%	10,0%	10,0%	10,0%	5,0%	5,0%		1,00	
		R\$ -	R\$ 105.245,36	R\$ 105.245,36	R\$ 315.736,07	R\$ 420.981,42	R\$ 210.490,71	R\$ 210.490,71	R\$ 210.490,71	R\$ 210.490,71	R\$ 210.490,71	R\$ 105.245,36	R\$ 105.245,36	R\$ -	R\$ 2.104.907,10	
8.0	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	188.827,03		5,0%	20,0%	60,0%	10,0%	5,0%							1,00	
		R\$ -	R\$ 9.441,35	R\$ 37.765,41	R\$ 113.296,22	R\$ 18.882,70	R\$ 9.441,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 188.827,03	
9.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	437.018,22	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	1,00	
		R\$ 34.951,46	R\$ 34.951,46	R\$ 34.951,46	R\$ 34.951,46	R\$ 34.951,46	R\$ 34.951,46	R\$ 34.951,46	R\$ 34.951,46	R\$ 34.951,46	R\$ 39.331,64	R\$ 39.331,64	R\$ 39.331,64	R\$ 39.331,64	R\$ 437.018,22	
TOTAL GERAL DO PROJETO:			1,70	10,02	13,84	17,11	18,42	10,00	8,24	8,24	6,09	2,26	2,26	1,81	100,0%	
		R\$ 6.511.854,98	R\$ 110.982,40	R\$ 652.292,70	R\$ 907.555,93	R\$ 1.114.364,39	R\$ 1.199.390,32	R\$ 651.383,74	R\$ 536.897,03	R\$ 536.897,03	R\$ 396.627,26	R\$ 146.941,94	R\$ 146.941,94	R\$ 146.941,94	R\$ 117.980,30	R\$ 6.511.854,98
		R\$ 110.982,40	R\$ 763.275,10	R\$ 1.664.831,03	R\$ 2.779.195,42	R\$ 3.978.585,74	R\$ 4.629.969,48	R\$ 5.166.666,51	R\$ 5.703.363,54	R\$ 6.099.990,79	R\$ 6.246.932,74	R\$ 6.393.874,68	R\$ 6.511.854,98	R\$ 6.511.854,98	R\$ 6.511.854,98	