



## Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra



Tipo de obra:

**ESTUDOS E PROJETOS, PLANOS E GERENCIAMENTO E OUTROS CORRELATOS**

Data: **07/07/2023**

BDI: **19,98%**

Objeto:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORIA TÉCNICA E APOIO OPERACIONAL PARA IMPLANTAÇÃO, ELABORAÇÃO, ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE PROJETOS E/OU OBRAS.**

FUNTE	VERSÃO	REF.
CDHU	190 - sem desoneração	maio-23
SIURB	01/2023 - sem desoneração - publicação: 15/05/2023	janeiro-23

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>288.570,10</b>
1.1	01.20.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	CDHU	TX	10,00	1.215,48	12.154,80
1.2	01.20.921	IMPLANTAÇÃO DE MARCOS ATRAVÉS DE LEVANTAMENTO COM GPS (MÍNIMO DE 3 MARCOS)	CDHU	UN	30,00	1.186,97	35.609,10
1.3	01.20.911	TRANSPORTE DE REFERÊNCIA DE NÍVEL (RN) - CLASSE IIN (MÍNIMO DE 2 KM)	CDHU	KM	30,00	1.286,09	38.582,70
1.4	01-10-00 (I)	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	SIURB-INFRA	M2	150.000,00	0,75	112.500,00
1.5	01.21.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM	CDHU	TX	10,00	1.257,79	12.577,90
1.6	20-02-09 (E)	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETROMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	SIURB-EDIF	M	320,00	136,08	43.545,60
1.7	01.21.100	SONDAGEM DO TERRENO A TRADO	CDHU	M	200,00	94,45	18.890,00
1.8	02-01-02 (I)	SONDAGEM COM EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS NAS CONDIÇÕES NATURAIS	SIURB-INFRA	UN	100,00	147,10	14.710,00
<b>2</b>	<b>GEOTECNIA</b>						<b>72.285,28</b>
2.1	02-06-06 (I)	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES	SIURB-INFRA	ENS.	5,00	347,93	1.739,65
2.2	02-06-07 (I)	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO	SIURB-INFRA	ENS.	5,00	294,65	1.473,25
2.3	02-06-02 (I)	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	SIURB-INFRA	ENS.	5,00	124,57	622,85
2.4	02-06-03 (I)	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE	SIURB-INFRA	ENS.	5,00	100,80	504,00
2.5	02-06-05 (I)	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA	SIURB-INFRA	ENS.	5,00	195,87	979,35
2.6	02-06-01 (I)	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL	SIURB-INFRA	ENS.	5,00	27,86	139,30
2.7	02-06-04 (I)	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO	SIURB-INFRA	ENS.	10,00	305,72	3.057,20
2.8	02-06-21 (I)	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA	SIURB-INFRA	ENS.	12,00	2.713,45	32.561,40
2.9	02-06-22 (I)	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - ENSAIO DE ESCLEROMETRIA EM 10 PONTOS COM 16 TIROS POR PONTO	SIURB-INFRA	ENS.	12,00	1.928,64	23.143,68
2.10	03-01-00 (I)	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	SIURB-INFRA	FURO	60,00	134,41	8.064,60
<b>3</b>	<b>PROJETOS</b>						<b>4.007.198,45</b>
3.1	20-05-33 (E)	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	SIURB-EDIF	GL	6,00	6.635,14	39.810,84
3.2	20-05-34 (E)	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 M2 À 5000 M2	SIURB-EDIF	GL	4,00	8.609,92	34.439,68
3.3	20-05-35 (E)	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 M2 À 10000 M2	SIURB-EDIF	GL	4,00	11.683,99	46.735,96
3.4	20-05-36 (E)	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	SIURB-EDIF	GL	6,00	3.628,47	21.770,82
3.5	20-05-37 (E)	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 À 5000 M2	SIURB-EDIF	GL	4,00	5.442,70	21.770,80
3.6	20-05-38 (E)	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 À 10000 M2	SIURB-EDIF	GL	4,00	8.164,05	32.656,20
3.7	03-02-00 (I)	PROJETO EM PLANTA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA COM UMA PISTA	SIURB-INFRA	M	100.000,00	1,58	158.000,00
3.8	03-03-00 (I)	PROJETO EM PERFIL DE PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA COM UMA PISTA	SIURB-INFRA	M	100.000,00	0,75	75.000,00
3.9	03-04-00 (I)	PROJETO HIDRÁULICO DE GALERIA PLUVIAL EM TUBOS	SIURB-INFRA	M	10.000,00	5,35	53.500,00



## Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra



Tipo de obra:

**ESTUDOS E PROJETOS, PLANOS E GERENCIAMENTO E OUTROS CORRELATOS**

Data: **07/07/2023**

BDI: **19,98%**

Objeto:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORIA TÉCNICA E APOIO OPERACIONAL PARA IMPLANTAÇÃO, ELABORAÇÃO, ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE PROJETOS E/OU OBRAS.**

FORTE	VERSÃO	REF.
CDHU	190 - sem desoneração	maio-23
SIURB	01/2023 - sem desoneração - publicação: 15/05/2023	janeiro-23

3.10	03-06-00 (I)	PROJETO HIDRÁULICO DE REFORÇO DE GALERIA EXISTENTE, EM TUBOS	SIURB-INFRA	M	5.000,00	4,89	24.450,00
3.11	03-08-00 (I)	ESTUDO HIDROLÓGICO DE VIA PÚBLICA INTEGRANTE DE PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO E PROJETO HIDRÁULICO, SE NECESSÁRIA GALERIA EM TUBOS	SIURB-INFRA	M	10.000,00	5,69	56.900,00
3.12	03-09-00 (I)	ESTUDO HIDROLÓGICO DE ÁREA ARRUADA	SIURB-INFRA	KM2	10,00	2.549,90	25.499,00
3.13	03-10-00 (I)	ESTUDO HIDROLÓGICO DE ÁREA NÃO ARRUADA	SIURB-INFRA	KM2	5,00	1.124,43	5.622,15
3.14	03-18-00 (I)	VISTORIA TÉCNICA DE VIAS DE PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO	SIURB-INFRA	M/VIA	100.000,00	4,07	407.000,00
3.15	03-19-00 (I)	PLANILHA DE QUANTIDADE DE SERVIÇOS DE VIAS DO PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO	SIURB-INFRA	M/VIA	100.000,00	2,82	282.000,00
3.16	03-53-17 (I)	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)	SIURB-INFRA	UN	200,00	6.030,01	1.206.002,00
3.17	03-53-18 (I)	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	SIURB-INFRA	UN	300,00	5.053,47	1.516.041,00
<b>4</b>	<b>EQUIPE</b>						<b>455.431,20</b>
4.1	03-25-00 (I)	COORDENADOR GERAL	SIURB-INFRA	H	480,00	447,59	214.843,20
4.2	03-26-00 (I)	COORDENADOR SETORIAL	SIURB-INFRA	H	240,00	447,59	107.421,60
4.3	03-51-00 (I)	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO	SIURB-INFRA	H	480,00	71,67	34.401,60
4.4	03-22-00 (I)	LOCAÇÃO DE VEÍCULO DE PASSAGEIRO TIPO VW GOL OU SIMILAR, COM MOTORISTA, INCLUINDO MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (MÍNIMO 200 H/MÊS)	SIURB-INFRA	H	1.920,00	51,44	98.764,80
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>4.823.485,03</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>963.732,31</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>5.787.217,34</b>

PRISCILA ULIAN DE OLIVEIRA  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO