



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

Processo 619/24

Folha 715

Rubrica 0

Rio Grande da Serra, 24 de julho de 2024

*Á*

*Secretaria de Obras e Planejamento*

Favor analisar a Proposta referente a licitação da Concorrência Pública 02/2024 – contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva nos próprios municipais, conforme edital.

  
Juliana Oliveira

*Departamento de Compras, Licitações e Contratos*



## Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Processo 619/24  
Folha 796  
Rubrica 0

Objeto:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP**

FONTE

SIURB

PLANILHA RESUMO		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01-00-00	SERVICOS PRELIMINARES	79.812,44
02-00-00	FUNDACOES	167.469,30
03-00-00	ESTRUTURA	94.021,09
04-00-00	VEDOS	177.614,23
05-00-00	IMPERMEABILIZACOES	55.324,50
06-00-00	COBERTURAS	413.326,70
07-00-00	ESQUADRIAS DE MADEIRA	692.026,86
08-00-00	ESQUADRIAS METALICAS	1.060.734,67
09-00-00	INSTALACOES ELETRICAS	1.955.571,39
10-00-00	INST.HIDRO-SANITARIAS	1.387.639,30
11-00-00	REVESTIMENTOS	508.416,00
12-00-00	FORROS	61.187,00
13-00-00	PISOS	792.342,05
14-00-00	VIDROS	167.698,45
15-00-00	PINTURA	547.459,12
17-00-00	SERV.COMPLEMENTARES	510.825,31
18-00-00	PAISAGISMO	52.357,50
VALOR TOTAL ESTIMADO		8.723.825,91





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
							8.723.825,91
<b>01-00-00</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>						79.812,44
<b>01-01-00</b>	<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>						
01-01-01	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	SIURB-EDIF	M2	500,00	1,21	1,49	745,00
01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	SIURB-EDIF	M3	97,50	9,24	11,42	1.113,45
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	SIURB-EDIF	M3	97,50	80,75	99,76	9.726,60
<b>01-04-00</b>	<b>DRENAGEM DO TERRENO</b>						
01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	SIURB-EDIF	M3	7,88	50,39	62,25	490,53
01-04-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	SIURB-EDIF	M2	15,00	4,20	5,19	77,85
01-04-15	LASTRO DE BRITA	SIURB-EDIF	M3	0,75	149,44	184,62	138,47
01-04-20	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 2,5" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	SIURB-EDIF	M	25,00	14,09	17,41	435,25
01-04-21	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 3,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	SIURB-EDIF	M	25,00	14,65	18,10	452,50
01-04-26	TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4" (100MM)	SIURB-EDIF	M	25,00	51,99	64,23	1.605,75
01-04-27	TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6" (150MM)	SIURB-EDIF	M	25,00	64,54	79,73	1.993,25
01-04-48	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	SIURB-EDIF	M3	21,60	45,35	56,03	1.210,25
01-04-49	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	SIURB-EDIF	M3	5,00	386,26	477,19	2.385,95
01-04-51	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB-EDIF	M2	22,50	271,87	335,87	7.557,08
01-04-52	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	14,40	185,04	228,60	3.291,84
01-04-75	MANTA GEOTÊXTIL	SIURB-EDIF	M2	250,00	7,00	8,65	2.162,50
01-04-80	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	SIURB-EDIF	M3	6,97	10,55	13,03	90,84
<b>01-05-00</b>	<b>TAPUMES</b>						
01-05-01	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	SIURB-EDIF	M2	375,00	61,62	76,13	28.548,75
01-05-06	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	SIURB-EDIF	M2	52,50	196,01	242,15	12.712,88
01-05-07	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	SIURB-EDIF	M2	12,08	162,47	200,72	2.424,70
01-05-40	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	SIURB-EDIF	M2	100,00	21,44	26,49	2.649,00
<b>02-00-00</b>	<b>FUNDAÇOES</b>						167.469,30
<b>02-01-00</b>	<b>FUNDAÇÃO PROFUNDA</b>						
02-01-02	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	SIURB-EDIF	M	333,00	65,70	81,17	27.029,61
02-01-03	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	SIURB-EDIF	M	333,00	97,57	120,54	40.139,82
<b>02-02-00</b>	<b>VALAS</b>						
02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	SIURB-EDIF	M3	39,38	50,39	62,25	2.451,41
02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	SIURB-EDIF	M2	112,50	4,20	5,19	583,88
02-02-15	LASTRO DE BRITA	SIURB-EDIF	M3	3,75	149,44	184,62	692,33
02-02-16	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	SIURB-EDIF	M3	3,75	362,70	448,08	1.680,30
<b>02-03-00</b>	<b>FUNDAÇÃO - FORMA</b>						
02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	SIURB-EDIF	M2	87,50	60,39	74,61	6.528,38
<b>02-04-00</b>	<b>FUNDAÇÃO - ARMADURA</b>						
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB-EDIF	KG	1.350,00	9,19	11,35	15.322,50
02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	SIURB-EDIF	KG	1.350,00	9,30	11,49	15.511,50
<b>02-05-00</b>	<b>FUNDAÇÃO - CONCRETO</b>						
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	SIURB-EDIF	M3	22,50	435,14	537,57	12.095,33
02-05-09	CONCRETO FCK=20,0MPA - USINADO	SIURB-EDIF	M3	22,50	368,25	454,94	10.236,15
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	SIURB-EDIF	M3	22,50	383,29	473,52	10.654,20
<b>02-06-00</b>	<b>EMBASAMENTO</b>						
02-06-05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	SIURB-EDIF	M2	225,00	86,18	106,47	23.955,75
02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	SIURB-EDIF	M3	13,13	25,20	31,13	408,74
<b>02-90-00</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>						
02-90-40	BUZINOTE PVC - 2", C=0,30 M	SIURB-EDIF	UN	15,00	9,68	11,96	179,40
<b>03-00-00</b>	<b>ESTRUTURA</b>						94.021,09
<b>03-01-00</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - FORMAS</b>						





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
03-01-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	SIURB-EDIF	M2	150,08	66,54	82,20	12.336,58
03-02-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA						
03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB-EDIF	KG	886,80	9,19	11,35	10.065,18
03-02-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	SIURB-EDIF	KG	886,80	9,30	11,49	10.189,33
03-03-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO						
03-03-07	CONCRETO FCK = 20,0MPA - VIRADO NA OBRA	SIURB-EDIF	M3	7,39	435,14	537,57	3.972,64
03-03-15	CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO	SIURB-EDIF	M3	7,39	368,25	454,94	3.362,01
03-03-16	CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	SIURB-EDIF	M3	7,39	351,54	434,29	3.209,40
03-03-30	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M3	7,39	43,27	53,46	395,07
03-04-00	ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJE MISTA						
03-04-19	LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	SIURB-EDIF	M2	15,00	118,49	146,38	2.195,70
03-04-20	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	SIURB-EDIF	M2	15,00	130,30	160,97	2.414,55
03-04-21	LAJE MISTA TRELIÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM)	SIURB-EDIF	M2	7,50	140,61	173,71	1.302,83
03-40-00	ESTRUTURA DE CONCRETO - RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO						
03-40-02	APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	40,00	83,98	103,75	4.150,00
03-40-05	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	SIURB-EDIF	M2	40,00	5,82	7,19	287,60
03-40-10	LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO	SIURB-EDIF	M2	40,00	84,97	104,97	4.198,80
03-40-15	LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM REMOÇÃO DO EXCESSO DE CONCRETO - ATÉ 3CM	SIURB-EDIF	M	10,00	24,38	30,12	301,20
03-40-22	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	SIURB-EDIF	M	10,00	4,71	5,82	58,20
03-40-24	LIXAMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	20,00	6,65	8,22	164,40
03-40-25	PREPARO E APLICAÇÃO DE ESTUQUE	SIURB-EDIF	M2	20,00	14,65	18,10	362,00
03-40-26	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	20,00	5,40	6,67	133,40
03-40-50	POLIMENTO DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	20,00	5,06	6,25	125,00
03-40-51	POLIMENTO DE CONCRETO NOVO	SIURB-EDIF	M2	20,00	5,06	6,25	125,00
03-40-60	PREPARAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	SIURB-EDIF	M2	20,00	118,56	146,47	2.929,40
03-40-70	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	SIURB-EDIF	UN	10,00	9,44	11,66	116,60
03-50-00	DEMOLIÇÕES						
03-50-01	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	SIURB-EDIF	M3	10,00	150,01	185,32	1.853,20
03-50-02	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	SIURB-EDIF	M3	10,00	284,49	351,46	3.514,60
03-50-03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SIURB-EDIF	M3	10,00	184,76	228,25	2.282,50
03-50-04	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SIURB-EDIF	M3	10,00	335,93	415,01	4.150,10
03-50-05	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS COM ESPESSURA FINAL IGUAL OU INFERIOR A 16CM	SIURB-EDIF	M2	10,00	29,39	36,31	363,10
03-50-06	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS COM ESPESSURA FINAL SUPERIOR A 16 CM, ATÉ 30CM	SIURB-EDIF	M2	10,00	41,99	51,87	518,70
03-60-00	ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL						
03-60-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	SIURB-EDIF	KG	400,00	18,53	22,89	9.156,00
03-60-02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL	SIURB-EDIF	KG	400,00	19,81	24,47	9.788,00
04-00-00	VEDOS						177.614,23
04-01-00	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS						
04-01-25	TIJOLOS DE VIDRO - CANELADO, 19X19CM	SIURB-EDIF	M2	10,00	642,63	793,91	7.939,10
04-01-26	TIJOLOS DE VIDRO - TIJOLINHO, 19X19CM	SIURB-EDIF	M2	10,00	660,46	815,93	8.159,30
04-01-27	TIJOLOS DE VIDRO - VENTILAÇÃO TIPO VENEZIANA	SIURB-EDIF	M2	10,00	794,16	981,11	9.811,10
04-01-32	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA	SIURB-EDIF	M2	125,00	85,05	105,07	13.133,75
04-01-36	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 10MPA	SIURB-EDIF	M2	125,00	101,03	124,81	15.601,25
04-01-41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	SIURB-EDIF	M2	150,00	65,49	80,91	12.136,50
04-01-42	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	SIURB-EDIF	M2	150,00	78,72	97,25	14.587,50
04-01-51	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	SIURB-EDIF	M2	125,00	73,72	91,07	11.383,75
04-01-52	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 19CM	SIURB-EDIF	M2	125,00	87,34	107,90	13.487,50
04-01-70	BLOCO CERÂMICO COMUM - 14CM	SIURB-EDIF	M2	100,00	88,46	109,28	10.928,00
04-01-71	BLOCO CERÂMICO COMUM - 19CM	SIURB-EDIF	M2	100,00	97,13	119,99	11.999,00
04-01-95	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SIURB-EDIF	KG	106,53	9,19	11,35	1.209,12
04-01-96	ARMADURA EM AÇO CA-60 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SIURB-EDIF	KG	106,53	9,30	11,49	1.224,03
04-01-97	CONCRETO "GROUT"	SIURB-EDIF	M3	0,43	672,45	830,74	357,22
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M3	0,43	1.388,76	1.715,67	737,74





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
04-02-00	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS						
04-02-04	ELEMENTOS VAZADOS DE TIJOLOS CERÂMICOS	SIURB-EDIF	M2	25,00	121,44	150,03	3.750,75
04-03-00	OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS						
04-03-30	PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESSURA	SIURB-EDIF	M2	27,00	291,45	360,06	9.721,62
04-03-31	PLACAS DE GRANILITE - 40MM DE ESPESSURA	SIURB-EDIF	M2	27,00	326,48	403,33	10.889,91
04-50-00	DEMOLIÇÕES						
04-50-01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M3	50,00	67,19	83,01	4.150,50
04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	SIURB-EDIF	M3	156,00	50,39	62,25	9.711,00
04-50-07	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	SIURB-EDIF	M3	3,75	41,99	51,87	194,51
04-50-09	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M3	0,86	218,35	269,75	231,99
04-50-10	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	SIURB-EDIF	M2	54,00	8,40	10,38	560,52
04-60-00	RETIRADAS						
04-60-07	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO OU ELEMENTOS VAZADOS	SIURB-EDIF	M2	55,00	16,80	20,75	1.141,25
04-60-10	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	SIURB-EDIF	M2	54,00	16,80	20,75	1.120,50
04-70-00	RECOLOCAÇÕES						
04-70-10	RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	SIURB-EDIF	M2	54,00	51,67	63,83	3.446,82
05-00-00	IMPERMEABILIZAÇÕES						55.324,50
05-01-00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE DO SOLO						
05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	SIURB-EDIF	M2	50,00	44,13	54,52	2.726,00
05-01-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB-EDIF	M2	50,00	33,11	40,90	2.045,00
05-01-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	SIURB-EDIF	M2	25,00	13,25	16,37	409,25
05-01-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB-EDIF	M2	37,50	30,69	37,91	1.421,63
05-02-00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA SOB PRESSÃO						
05-02-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	SIURB-EDIF	M2	12,50	13,25	16,37	204,63
05-02-44	PINTURA PROTETORA COM TINTA A BASE DE EPÓXI (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL)	SIURB-EDIF	M2	12,50	138,12	170,63	2.132,88
05-03-00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO						
05-03-02	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (CALHAS E MARQUISES) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	SIURB-EDIF	M2	100,00	90,83	112,21	11.221,00
05-03-08	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 3MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	SIURB-EDIF	M2	100,00	88,81	109,72	10.972,00
05-03-09	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	SIURB-EDIF	M2	100,00	93,57	115,60	11.560,00
05-03-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB-EDIF	M2	100,00	33,11	40,90	4.090,00
05-04-00	JUNTAS DE DILATAÇÃO						
05-04-10	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE	SIURB-EDIF	DM3	10,00	74,16	91,62	916,20
05-04-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	SIURB-EDIF	DM3	10,00	125,86	155,49	1.554,90
05-50-00	DEMOLIÇÕES						
05-50-01	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEÁVEL - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	SIURB-EDIF	M2	162,50	8,40	10,38	1.686,75
05-50-02	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA	SIURB-EDIF	M2	162,50	3,36	4,15	674,38
05-50-12	DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO TERMOMECÂNICA - LADRILHOS CERÂMICOS OU HIDRÁULICOS	SIURB-EDIF	M2	162,50	10,08	12,45	2.023,13
05-50-15	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	SIURB-EDIF	M2	162,50	8,40	10,38	1.686,75
06-00-00	COBERTURAS						413.326,70
06-01-00	ESTRUTURAS DE COBERTURA						
06-01-10	ESTRUTURA DE MADEIRA, EM TERÇAS, PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL/AG	SIURB-EDIF	M2	300,00	46,52	57,47	17.241,00
06-01-13	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL/AG	SIURB-EDIF	M2	300,00	164,37	203,06	60.918,00
06-01-15	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL - VÃOS ATÉ 7,00M	SIURB-EDIF	M2	105,00	105,71	130,59	13.711,95





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FUNTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
06-01-16	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL - VÃOS 7,01 À 10,00M	SIURB-EDIF	M2	105,00	116,33	143,71	15.089,55
06-01-17	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL - VÃOS 10,01 À 13,00M	SIURB-EDIF	M2	105,00	137,43	169,78	17.826,90
06-01-18	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL - VÃOS 13,01 À 18,00M	SIURB-EDIF	M2	105,00	163,28	201,72	21.180,60
06-01-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	SIURB-EDIF	KG	100,00	11,97	14,79	1.479,00
06-01-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	SIURB-EDIF	KG	100,00	2,35	2,90	290,00
<b>06-02-00 TELHADOS</b>							
06-02-21	TELHA ONDULADA CRFS 6MM	SIURB-EDIF	M2	300,00	42,67	52,71	15.813,00
06-02-22	TELHA ONDULADA CRFS 8MM	SIURB-EDIF	M2	300,00	63,67	78,66	23.598,00
06-02-23	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=44CM - ESPESSURA 8MM	SIURB-EDIF	M2	100,00	116,80	144,29	14.429,00
06-02-25	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=90CM - ESPESSURA 8MM	SIURB-EDIF	M2	150,00	100,50	124,16	18.624,00
06-02-43	TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM	SIURB-EDIF	M2	20,00	256,59	316,99	6.339,80
06-02-44	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM	SIURB-EDIF	M2	20,00	68,09	84,12	1.682,40
06-02-45	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM	SIURB-EDIF	M2	20,00	68,85	85,06	1.701,20
06-02-46	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, COM MIOLO POLIURETANO E=30MM	SIURB-EDIF	M2	20,00	140,94	174,12	3.482,40
06-02-47	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	SIURB-EDIF	M2	20,00	83,31	102,92	2.058,40
06-02-48	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	SIURB-EDIF	M2	20,00	60,58	74,84	1.496,80
06-02-49	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM	SIURB-EDIF	M2	20,00	171,87	212,33	4.246,60
06-02-50	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	SIURB-EDIF	M2	10,00	415,89	513,79	5.137,90
06-02-55	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA (CRFS, PVC RÍGIDO E POLIÉSTER), TRAPEZOIDAL E GRECA (PVC RÍGIDO E POLIÉSTER)	SIURB-EDIF	M	50,00	58,50	72,27	3.613,50
06-02-56	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL 44CM	SIURB-EDIF	M	50,00	76,79	94,87	4.743,50
06-02-57	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	SIURB-EDIF	M	50,00	315,51	389,78	19.489,00
06-02-90	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO - NORMAL E= 0,8MM	SIURB-EDIF	M	50,00	86,82	107,26	5.363,00
06-02-91	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL - NORMAL - E=0,8MM	SIURB-EDIF	M	50,00	85,12	105,16	5.258,00
06-02-92	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO PERFIL ONDULADO - SHED - E=0,8MM	SIURB-EDIF	M	50,00	95,56	118,05	5.902,50
06-02-93	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO - PERFIL TRAPEZOIDAL - SHED - E=0,8MM	SIURB-EDIF	M	50,00	93,40	115,39	5.769,50
06-02-94	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M	SIURB-EDIF	M	50,00	57,68	71,26	3.563,00
06-02-95	CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, LARG=0,60M	SIURB-EDIF	M	50,00	57,32	70,81	3.540,50
06-02-96	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES	SIURB-EDIF	M	50,00	67,16	82,97	4.148,50
06-02-97	CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES	SIURB-EDIF	M	50,00	61,01	75,37	3.768,50
06-02-99	SUBCOBERTURA COM FOLHA DE ALUMÍNIO	SIURB-EDIF	M2	300,00	9,76	12,06	3.618,00
<b>06-50-00 DEMOLIÇÕES</b>							
06-50-25	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	SIURB-EDIF	M2	890,00	4,20	5,19	4.619,10
<b>06-60-00 RETIRADAS</b>							
06-60-03	RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA PONTALETADA - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	SIURB-EDIF	M2	300,00	11,26	13,91	4.173,00





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
06-60-04	RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA PONTALETADA - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO	SIURB-EDIF	M2	300,00	7,51	9,28	2.784,00
06-60-05	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	SIURB-EDIF	M2	300,00	18,77	23,19	6.957,00
06-60-06	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO	SIURB-EDIF	M2	300,00	15,02	18,56	5.568,00
06-60-08	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	SIURB-EDIF	KG	200,00	1,65	2,04	408,00
06-60-10	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	SIURB-EDIF	M	50,00	0,38	0,47	23,50
06-60-11	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	SIURB-EDIF	M	50,00	2,25	2,78	139,00
06-60-12	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	SIURB-EDIF	M	50,00	3,75	4,63	231,50
06-60-15	RETIRADA DE FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SIURB-EDIF	UN	50,00	5,63	6,96	348,00
06-60-25	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	SIURB-EDIF	M2	200,00	5,88	7,26	1.452,00
06-60-28	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	SIURB-EDIF	M2	50,00	5,04	6,23	311,50
06-60-29	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM	SIURB-EDIF	M2	50,00	5,04	6,23	311,50
06-80-00	<b>SERVIÇOS PARCIAIS</b>						
06-80-03	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	SIURB-EDIF	M2	2.000,00	26,46	32,89	65.380,00
06-80-10	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - RIPAS 1,5X5CM	SIURB-EDIF	M	50,00	6,16	7,61	380,50
06-80-12	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - CAIBROS 5X6CM	SIURB-EDIF	M	50,00	16,74	20,68	1.034,00
06-80-16	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - VIGAS 6X12CM	SIURB-EDIF	M	50,00	47,35	58,50	2.925,00
06-80-47	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO DE TELHAS EM CRFS OU CIMENTO AMIANTO	SIURB-EDIF	UN	20,00	6,35	7,84	156,80
06-80-49	GANCHO COM ROSCA UMA EXTREMIDADE PARA FIXAÇÃO DE TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	6,95	8,59	171,80
06-80-84	PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	SIURB-EDIF	UN	50,00	13,41	16,57	828,50
07-00-00	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>692.026,86</b>
07-01-00	<b>PORTAS DE PASSAGEM</b>						
07-01-03	PM.03 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM	SIURB-EDIF	UN	4,00	625,18	772,35	3.089,40
07-01-04	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	638,52	788,83	15.776,60
07-01-05	PM.05 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 62X210CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	399,21	493,18	4.931,80
07-01-07	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	SIURB-EDIF	UN	100,00	414,54	512,12	51.212,00
07-01-08	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	SIURB-EDIF	UN	100,00	445,51	550,38	55.038,00
07-01-09	PM.09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 102X210CM	SIURB-EDIF	UN	50,00	510,85	631,10	31.555,00
07-01-12	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	SIURB-EDIF	UN	50,00	292,61	361,49	18.074,50
07-01-13	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	SIURB-EDIF	UN	50,00	328,16	405,41	20.270,50
07-01-14	PM.14 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 102X210CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	364,84	450,72	9.014,40
07-01-17	PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	645,09	796,94	15.938,80
07-01-18	PM.18 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 92X210CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	734,58	907,50	18.150,00
07-01-19	PM.19 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	802,08	990,89	9.908,90
07-01-39	PM.39 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA DE CORRER, 2 FOLHAS, TRILHO DE ALUMÍNIO	SIURB-EDIF	M2	37,80	304,79	376,54	14.233,21
07-01-45	PM.45 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 124X210CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	597,66	738,35	7.383,50
07-01-46	PM.46 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 144X210CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	597,66	738,35	7.383,50
07-01-47	PM.47 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 164X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	597,66	738,35	3.691,75
07-01-48	PM.48 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 184X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	668,76	826,19	4.130,95





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
07-01-49	PM.49 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 204X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	742,12	916,82	4.584,10
07-01-50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	100,00	492,94	608,98	60.898,00
07-01-51	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	35,00	575,44	710,90	24.881,50
07-01-52	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA COM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	20,00	525,20	648,83	12.976,60
07-01-53	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	SIURB-EDIF	JG	20,00	491,15	606,77	12.135,40
07-01-54	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	20,00	601,69	743,33	14.866,60
07-01-55	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	20,00	918,82	1.135,11	22.702,20
07-01-56	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA COM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	20,00	926,66	1.144,80	22.896,00
07-01-57	EM.03 - BATENTE DE MADEIRA (9,5CM) - PARA PORTA EM DIVISÓRIA DV.01	SIURB-EDIF	M	24,20	52,91	65,37	1.581,95
07-01-75	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA	SIURB-EDIF	UN	20,00	192,78	238,16	4.763,20
07-01-80	EM.26 - FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA PORTA DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M2	16,20	107,67	133,02	2.154,92
07-02-00	FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS						
07-02-02	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	SIURB-EDIF	UN	100,00	317,96	392,81	39.281,00
07-02-12	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER	SIURB-EDIF	UN	20,00	256,70	317,13	6.342,60
07-02-16	FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE	SIURB-EDIF	UN	50,00	244,11	301,57	15.078,50
07-02-31	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	SIURB-EDIF	UN	10,00	151,40	187,04	1.870,40
07-02-40	CONJUNTO DE FECHADURA TIPO TETRA - SOMENTE TRANCA	SIURB-EDIF	CJ	15,00	90,93	112,33	1.684,95
07-02-50	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO"- 60X65MM	SIURB-EDIF	UN	25,00	146,06	180,44	4.511,00
07-02-51	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X400MM - PORTA 2 FOLHAS	SIURB-EDIF	UN	20,00	198,29	244,97	4.899,40
07-02-52	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X200MM - PORTA 2 FOLHAS	SIURB-EDIF	UN	20,00	168,70	208,41	4.168,20
07-02-64	MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)	SIURB-EDIF	UN	5,00	186,58	230,50	1.152,50
07-02-65	MOLA FECHA-PORTA, TIPO PESADO	SIURB-EDIF	UN	4,00	228,16	281,87	1.127,48
07-02-73	CADEADO DE LATÃO (COM CILINDRO E TRAVA DUPLA) - 35MM PESO MÍNIMO 140G	SIURB-EDIF	UN	20,00	23,56	29,11	582,20
07-02-81	PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 89MM PESO MÍNIMO 115G	SIURB-EDIF	UN	20,00	12,09	14,94	298,80
07-02-90	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	SIURB-EDIF	UN	5,00	725,66	896,48	4.482,40
07-03-00	PORTAS COM REVESTIMENTO						
07-03-01	PM.50 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 124X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.121,35	1.385,32	6.926,60
07-03-02	PM.51 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 144X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.190,70	1.470,99	7.354,95
07-03-03	PM.52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 164X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.258,71	1.555,01	7.775,05
07-03-04	PM.53 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 184X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.395,98	1.724,59	8.622,95
07-03-05	PM.54 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 204X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.536,72	1.898,46	9.492,30
07-03-22	PM.57 - PORTA GUICHÊ EM MADEIRA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM - REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO	SIURB-EDIF	UN	5,00	914,32	1.129,55	5.647,75
07-60-00	RETIRADAS						
07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SIURB-EDIF	UN	100,00	10,39	12,84	1.284,00
07-60-02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	SIURB-EDIF	UN	100,00	44,96	55,54	5.554,00





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS								
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL	
07-60-08	RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M	510,00	1,46	1,80	918,00	
07-60-10	RETIRADA DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	SIURB-EDIF	UN	100,00	44,96	55,54	5.554,00	
07-60-50	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	SIURB-EDIF	UN	100,00	10,39	12,84	1.284,00	
07-60-51	RETIRADA DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	SIURB-EDIF	UN	100,00	4,15	5,13	513,00	
07-60-65	RETIRADA DE MAÇANETAS	SIURB-EDIF	PAR	100,00	5,61	6,93	693,00	
07-60-66	RETIRADA DE ESPELHOS	SIURB-EDIF	PAR	100,00	3,53	4,36	436,00	
07-60-67	RETIRADA DE ROSETAS OU ENTRADAS DE CHAVE GORGE	SIURB-EDIF	PAR	100,00	3,53	4,36	436,00	
07-60-68	RETIRADA DE BORBOLETAS OU LEVANTADORES TIPO "UNHA"	SIURB-EDIF	UN	100,00	2,81	3,47	347,00	
07-60-70	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	SIURB-EDIF	UN	100,00	4,15	5,13	513,00	
07-80-00	<b>SERVIÇOS PARCIAIS</b>							
07-80-01	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	SIURB-EDIF	M	255,00	8,85	10,93	2.787,15	
07-80-02	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM	SIURB-EDIF	M	255,00	11,75	14,52	3.702,60	
07-80-03	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 10,0CM	SIURB-EDIF	M	255,00	12,80	15,81	4.031,55	
07-80-04	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 15,0CM	SIURB-EDIF	M	255,00	24,57	30,35	7.739,25	
07-80-10	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	310,69	383,83	9.595,75	
07-80-12	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (22MM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	235,90	291,43	7.285,75	
07-80-13	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	130,08	160,70	4.017,50	
07-80-14	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	246,51	304,54	7.613,50	
07-80-15	FECHADURA TIPO GORGE, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	236,83	292,58	7.314,50	
07-80-16	FECHADURA TIPO GORGE, SÓ LINGUETA, 55MM, TRÁFEGO INTENSO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	95,56	118,05	2.951,25	
07-80-22	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO E FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	135,67	167,61	4.190,25	
07-80-35	MAÇANETA EM ZAMAC	SIURB-EDIF	UN	25,00	129,07	159,45	3.986,25	
07-80-36	ESPELHO RETANGULAR EM AÇO CROMADO BRILHANTE	SIURB-EDIF	PAR	25,00	81,53	100,72	2.518,00	
07-80-37	ROSETA OU ENTRADA DE CILINDRO COM CHAVE GORGE EM AÇO CROMADO BRILHANTE	SIURB-EDIF	PAR	25,00	17,35	21,43	535,75	
07-80-50	DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"x3"	SIURB-EDIF	UN	25,00	22,78	28,14	703,50	
08-00-00	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						1.060.734,67	
08-01-00	<b>PORTAS</b>							
08-01-19	PF.10 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA	SIURB-EDIF	M2	18,90	642,74	794,04	15.007,36	
08-01-25	PF-23 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA	SIURB-EDIF	M2	18,90	699,11	863,68	16.323,55	
08-01-26	PF-28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	SIURB-EDIF	M2	25,20	699,11	863,68	21.764,74	
08-01-39	PA.10 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA	SIURB-EDIF	M2	18,90	729,40	901,10	17.030,79	
08-01-40	PA.11 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS	SIURB-EDIF	M2	25,20	802,06	990,86	24.969,67	
08-01-41	PA.12 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - CORRER	SIURB-EDIF	M2	25,20	835,03	1.031,60	25.996,32	
08-01-45	PA.16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA	SIURB-EDIF	M2	18,90	720,74	890,40	16.828,56	
08-01-50	PORTA DE ENROLAR, EM CHAPA ONDULADA N.22	SIURB-EDIF	M2	24,00	392,07	484,36	11.624,64	
08-01-59	COLUNA FIXA OU MÓVEL PARA PORTAS OU GRADES DE ENROLAR	SIURB-EDIF	M	6,00	137,69	170,10	1.020,60	
08-01-61	CAVALETE CENTRAL - PARA COLUNA MÓVEL DE PORTA DE ENROLAR	SIURB-EDIF	UN	2,00	191,82	236,97	473,94	
08-01-70	EF.01 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14	SIURB-EDIF	M	51,00	180,49	222,98	11.371,98	
08-01-74	EF.03 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20,1 FOLHA, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	10,00	410,93	507,66	5.076,60	
08-01-75	EF.04 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA NÚMERO 20, 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	10,00	499,30	616,84	6.168,40	
08-01-80	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	SIURB-EDIF	JG	10,00	192,53	237,85	2.378,50	





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
08-01-86	EP.14/16 - BANDEIRA FIXA EM FERRO PERFILADO COM SUBDIVISÕES PARA VIDRO	SIURB-EDIF	M2	3,20	377,31	466,13	1.491,62
08-02-00	CAIXILHOS						
08-02-37	CF.13 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - BASCULANTE	SIURB-EDIF	M2	42,00	966,02	1.193,42	50.123,64
08-02-43	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	SIURB-EDIF	M2	105,00	828,21	1.023,17	107.432,85
08-02-51	CA.02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	SIURB-EDIF	M2	105,00	528,53	652,95	68.559,75
08-02-53	CA.04 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	SIURB-EDIF	M2	105,00	681,02	841,33	88.339,65
08-02-54	CA.05 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - PIVOTANTE	SIURB-EDIF	M2	60,00	1.039,44	1.284,12	77.047,20
08-02-58	CA.09 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - MAXIMAR	SIURB-EDIF	M2	60,00	750,49	927,16	55.629,60
08-02-62	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	SIURB-EDIF	M2	80,00	1.102,92	1.362,55	109.004,00
08-02-66	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	SIURB-EDIF	M2	210,00	804,63	994,04	208.748,40
08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	SIURB-EDIF	M2	147,00	106,03	130,99	19.255,53
08-02-75	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	SIURB-EDIF	M2	42,00	109,13	134,82	5.662,44
08-02-81	EP.11 - TELA MOSQUITEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO	SIURB-EDIF	M2	21,00	131,57	162,54	3.413,34
08-03-00	PORTAS ESPECIAIS						
08-03-01	PP.47 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ENTRADA DE ÁGUA OU GÁS ENCANADO	SIURB-EDIF	M2	7,20	698,91	863,43	6.216,70
08-03-05	PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO	SIURB-EDIF	M2	7,20	350,23	432,67	3.115,22
08-03-06	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	SIURB-EDIF	M2	7,20	316,71	391,26	2.817,07
08-03-11	PP.48 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA PASSA-PRATOS	SIURB-EDIF	M2	7,20	894,86	1.105,51	7.959,67
08-03-20	PP.50 - ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	SIURB-EDIF	M2	7,20	374,19	462,27	3.328,34
08-60-00	RETIRADAS						
08-60-01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	SIURB-EDIF	M2	210,00	26,22	32,39	6.801,90
08-60-05	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	SIURB-EDIF	UN	100,00	44,96	55,54	5.554,00
08-60-20	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	SIURB-EDIF	UN	100,00	13,63	16,84	1.684,00
08-60-21	RETIRADA DE ALAVANCA	SIURB-EDIF	UN	100,00	10,91	13,48	1.348,00
08-60-22	RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE, PARA CAIXILHOS DE CORRER	SIURB-EDIF	UN	100,00	3,82	4,72	472,00
08-70-00	RECOLOCAÇÕES						
08-70-01	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	SIURB-EDIF	M2	210,00	37,47	46,29	9.720,90
08-70-05	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES METÁLICOS	SIURB-EDIF	UN	100,00	48,70	60,16	6.016,00
08-70-20	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	SIURB-EDIF	M	150,00	32,72	40,42	6.063,00
08-70-21	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	SIURB-EDIF	UN	200,00	30,00	37,06	7.412,00
08-70-22	RECOLOCAÇÃO DE PUXADOR DE ENGATE, PARA CAIXILHOS DE CORRER	SIURB-EDIF	UN	200,00	5,46	6,75	1.350,00
08-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS						
08-80-20	BRAÇO DE ALAVANCA EM FERRO CHATO	SIURB-EDIF	M	150,00	37,55	46,39	6.958,50
08-80-21	ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES	SIURB-EDIF	UN	200,00	49,09	60,65	12.130,00
08-80-49	CAIXILHOS E TROCA DE REBITES	SIURB-EDIF	M2	210,00	4,02	4,97	1.043,70
09-00-00	INSTALACOES ELETRICAS						1.955.571,39
09-01-00	ENTRADA DE ENERGIA E TELEFONE						
09-01-53	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA	SIURB-EDIF	UN	2,00	2.970,68	3.669,98	7.339,96
09-01-54	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 17 À 20KVA	SIURB-EDIF	UN	2,00	2.970,68	3.669,98	7.339,96
09-01-55	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 21 À 23KVA	SIURB-EDIF	UN	2,00	3.501,03	4.325,17	8.650,34
09-01-90	ENTRADA AÉREA DE TELEFONE	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.141,54	1.410,26	2.820,52
09-02-00	ELETRODUTOS - BT						
09-02-11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	SIURB-EDIF	M	750,00	29,50	36,44	27.330,00
09-02-12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	SIURB-EDIF	M	400,00	32,99	40,76	16.304,00
09-02-13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	100,00	43,77	54,07	5.407,00
09-02-14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	50,00	45,72	56,48	2.824,00
09-02-15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	SIURB-EDIF	M	20,00	62,18	76,82	1.536,40
09-02-16	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2 1/2"	SIURB-EDIF	M	20,00	79,35	98,03	1.960,60





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-02-17	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3"	SIURB-EDIF	M	20,00	84,41	104,28	2.085,60
09-02-19	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 4"	SIURB-EDIF	M	20,00	97,41	120,34	2.406,80
09-02-51	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 3"	SIURB-EDIF	M	30,00	36,56	45,17	1.355,10
09-02-52	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	SIURB-EDIF	M	30,00	39,73	49,08	1.472,40
09-02-53	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	SIURB-EDIF	M	150,00	25,17	31,10	4.665,00
09-02-54	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2")	SIURB-EDIF	M	200,00	5,75	7,10	1.420,00
09-02-55	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	SIURB-EDIF	M	200,00	6,21	7,67	1.534,00
09-02-98	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	SIURB-EDIF	M	200,00	28,07	34,68	6.936,00
09-03-00	CONDUTORES - BT						
09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	4.000,00	3,51	4,34	17.360,00
09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	3.000,00	4,88	6,03	18.090,00
09-03-07	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	2.000,00	6,43	7,94	15.880,00
09-03-08	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	1.000,00	9,42	11,64	11.640,00
09-03-09	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	750,00	12,83	15,85	11.887,50
09-03-10	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	750,00	19,02	23,50	17.625,00
09-03-11	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	300,00	27,31	33,74	10.122,00
09-03-12	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	150,00	38,00	46,95	7.042,50
09-03-13	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	150,00	50,93	62,92	9.438,00
09-03-14	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	60,00	64,60	79,81	4.788,60
09-03-15	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	90,00	81,11	100,20	9.018,00
09-03-16	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	100,00	96,67	119,43	11.943,00
09-03-29	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	250,00	3,76	4,65	1.162,50
09-03-30	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	500,00	5,12	6,33	3.165,00
09-03-31	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	400,00	6,48	8,01	3.204,00
09-03-32	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	600,00	8,94	11,04	6.624,00
09-03-33	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	700,00	12,75	15,75	11.025,00
09-03-34	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	500,00	17,32	21,40	10.700,00
09-03-35	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	200,00	24,61	30,40	6.080,00
09-03-36	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	300,00	36,26	44,80	13.440,00
09-03-37	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	200,00	50,09	61,88	12.376,00
09-03-38	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	350,00	60,86	75,19	26.316,50
09-03-39	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	100,00	84,10	103,90	10.390,00
09-03-40	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	150,00	100,59	124,27	18.640,50
09-03-60	FIO TELEFÔNICO INTERNO TIPO FI-60 PAR TRANCADO	SIURB-EDIF	M	70,00	1,54	1,90	133,00
09-03-61	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-100 PAR PARALELO	SIURB-EDIF	M	100,00	2,11	2,61	261,00
09-04-00	COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS						
09-04-02	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 22MM, COM LÂMPADA	SIURB-EDIF	UN	2,00	114,20	141,08	282,16
09-04-03	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 30 MM, COM LÂMPADA	SIURB-EDIF	UN	2,00	118,58	146,49	292,98





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FUNTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	Julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-04-60	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	SIURB-EDIF	UN	20,00	48,90	60,41	1.208,20
09-05-00	QUADROS E CAIXAS						
09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	20,00	505,73	624,78	12.495,60
09-05-10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	5,00	992,73	1.226,42	6.132,10
09-05-12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	5,00	658,20	813,14	4.065,70
09-05-14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	10,00	1.055,11	1.303,48	13.034,80
09-05-17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.239,78	1.531,62	3.063,24
09-05-19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	1,00	2.412,70	2.980,65	2.980,65
09-05-20	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	20,00	13,79	17,04	340,80
09-05-21	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC 7,5X7,5X5,0CM (3"X3"), INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	45,00	13,71	16,94	762,30
09-05-22	CAIXA DE PVC 10X5X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	120,00	12,50	15,44	1.852,80
09-05-23	CAIXA E PVC 10X10X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	60,00	21,28	26,29	1.577,40
09-05-25	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	100,00	13,15	16,25	1.625,00
09-05-26	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X4", INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	100,00	21,63	26,72	2.672,00
09-05-27	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO COM FUNDO MOVEL	SIURB-EDIF	UN	100,00	11,72	14,48	1.448,00
09-05-28	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	80,00	24,07	29,74	2.379,20
09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	100,00	21,70	26,81	2.681,00
09-05-30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	SIURB-EDIF	UN	80,00	26,23	32,40	2.592,00
09-05-31	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/4"	SIURB-EDIF	UN	80,00	40,83	50,44	4.035,20
09-05-32	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	80,00	49,05	60,60	4.848,00
09-05-33	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2"	SIURB-EDIF	UN	80,00	69,08	85,34	6.827,20
09-05-34	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	25,00	151,52	187,19	4.679,75
09-05-35	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3"	SIURB-EDIF	UN	25,00	166,52	205,72	5.143,00
09-05-37	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	335,60	414,60	8.292,00
09-05-39	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 10X10X8CM	SIURB-EDIF	UN	30,00	28,87	35,67	1.070,10
09-05-40	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	SIURB-EDIF	UN	30,00	54,71	67,59	2.027,70
09-05-41	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	82,98	102,51	307,53
09-05-42	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	121,95	150,66	451,98
09-05-43	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	77,43	95,66	478,30
09-05-44	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 30X30CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	177,23	218,95	1.094,75
09-05-45	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	350,64	433,18	2.165,90
09-05-50	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM - USO PARA TELEFONIA	SIURB-EDIF	UN	5,00	270,33	333,97	1.669,85
09-05-51	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 50X50X15CM - USO PARA TELEFONIA	SIURB-EDIF	UN	5,00	314,49	388,52	1.942,60
09-05-55	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	SIURB-EDIF	M3	12,00	45,35	56,03	672,36
09-05-56	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	SIURB-EDIF	M3	12,00	156,58	193,44	2.321,28
09-05-57	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	SIURB-EDIF	M3	12,00	386,26	477,19	5.726,28
09-05-58	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB-EDIF	M2	37,00	220,58	272,50	10.082,50
09-05-59	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB-EDIF	M2	37,00	300,18	370,84	13.721,08
09-05-60	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	60,00	185,04	228,60	13.716,00
09-05-62	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.2 20X20X12CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	106,50	131,57	394,71
09-05-63	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.3 40X40X13,5CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	198,08	244,71	734,13





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-05-68	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 20X20CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	113,97	140,80	422,40
09-05-71	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 50X50CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	201,91	249,44	748,32
09-05-72	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	263,90	326,02	978,06
09-05-73	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 100X100	SIURB-EDIF	UN	3,00	674,47	833,24	2.499,72
09-05-90	CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS	SIURB-EDIF	UN	3,00	77,35	95,56	286,68
09-06-00	<b>CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO</b>						
09-06-18	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 250A/600V	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.344,40	1.660,87	3.321,74
09-06-19	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 400A/600V	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.848,72	2.283,91	4.567,82
09-06-20	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 630A/600V	SIURB-EDIF	UN	2,00	3.081,77	3.807,22	7.614,44
09-06-23	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA SEM CARGA)	SIURB-EDIF	UN	2,00	269,58	333,04	666,08
09-06-24	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 250A (ABERTURA SEM CARGA)	SIURB-EDIF	UN	2,00	622,03	768,46	1.536,92
09-06-25	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 400A (ABERTURA SEM CARGA)	SIURB-EDIF	UN	2,00	855,82	1.057,28	2.114,56
09-06-26	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 630A (ABERTURA SEM CARGA)	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.153,34	1.424,84	2.849,68
09-06-27	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH00 - 125A/500V	SIURB-EDIF	UN	2,00	358,44	442,82	885,64
09-06-28	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH1 - 250A/500V	SIURB-EDIF	UN	2,00	741,69	916,28	1.832,56
09-06-29	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH2 - 400A/500V	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.015,74	1.254,85	2.509,70
09-06-30	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH3 - 630A/600V	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.771,92	2.189,03	4.378,06
09-06-73	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	SIURB-EDIF	M	10,00	12,55	15,50	155,00
09-06-74	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	SIURB-EDIF	M	10,00	20,10	24,83	248,30
09-06-75	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	SIURB-EDIF	M	10,00	45,30	55,96	559,60
09-06-76	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	SIURB-EDIF	M	10,00	89,80	110,94	1.109,40
09-06-77	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	SIURB-EDIF	M	10,00	100,77	124,49	1.244,90
09-06-78	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	SIURB-EDIF	M	10,00	227,09	280,55	2.805,50
09-06-79	BARRAMENTO DE COBRE PARA 600A - 7X60MM	SIURB-EDIF	M	10,00	461,20	569,77	5.697,70
09-06-80	BARRAMENTO DE COBRE PARA 800A - 10X80MM	SIURB-EDIF	M	10,00	658,51	813,52	8.135,20
09-06-81	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1000A - 10X100MM	SIURB-EDIF	M	10,00	868,51	1.072,96	10.729,60
09-06-82	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1200A - 9,5X127MM	SIURB-EDIF	M	10,00	1.004,75	1.241,27	12.412,70
09-06-83	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1400A - 9,52X152MM	SIURB-EDIF	M	10,00	1.157,14	1.429,53	14.295,30
09-06-88	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	SIURB-EDIF	M2	3,00	334,48	413,22	1.239,66
09-06-90	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 6,00MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	7,34	9,07	453,50
09-06-91	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	9,06	11,19	559,50
09-06-92	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	14,41	17,80	890,00
09-06-93	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	19,92	24,61	1.230,50
09-06-94	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	SIURB-EDIF	M	30,00	27,89	34,46	1.033,80
09-06-95	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	SIURB-EDIF	M	30,00	40,36	49,86	1.495,80
09-06-96	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 70,00MM2	SIURB-EDIF	M	30,00	51,90	64,12	1.923,60
09-06-97	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 95,00MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	80,17	99,04	990,40
09-06-98	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 120,00MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	88,17	108,93	1.089,30
09-06-99	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	SIURB-EDIF	UN	28,00	301,31	372,24	10.422,72
09-07-00	<b>PONTOS DE ENERGIA</b>						
09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	100,00	114,32	141,23	14.123,00
09-07-02	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	176,03	217,47	2.174,70
09-07-03	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	225,20	278,21	2.782,10
09-07-05	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	179,74	222,05	2.220,50
09-07-06	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	233,30	288,22	5.764,40
09-07-07	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	290,93	359,41	1.797,05





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:  
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP**

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-07-08	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	100,00	178,38	220,37	22.037,00
09-07-10	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	165,00	203,84	2.038,40
09-07-15	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	128,15	158,32	1.583,20
09-07-18	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	186,64	230,58	2.305,80
09-07-30	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	207,42	256,25	2.562,50
09-07-35	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	30,00	131,81	162,84	4.885,20
09-07-36	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	193,51	239,06	2.390,60
09-07-37	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	242,68	299,81	2.998,10
09-07-38	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	SIURB-EDIF	UN	10,00	311,80	385,20	3.852,00
09-07-40	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	182,49	225,45	2.254,50
09-07-41	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	SIURB-EDIF	UN	10,00	240,52	297,14	2.971,40
09-07-45	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	145,64	179,92	1.799,20
09-07-50	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	204,13	252,18	2.521,80
09-07-55	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	218,45	269,87	2.698,70
09-07-56	PONTO COM TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	SIURB-EDIF	UN	10,00	292,94	361,90	3.619,00
09-07-60	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	100,00	117,04	144,59	14.459,00
09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	75,00	175,79	217,17	16.287,75
09-07-70	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	SIURB-EDIF	UN	5,00	181,48	224,20	1.121,00
09-07-75	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	198,43	245,14	1.225,70
09-07-76	PONTO SECO PARA TELEFONE EM CONDULETE	SIURB-EDIF	UN	5,00	159,67	197,26	986,30
09-07-80	PONTO COM BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO - CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	320,05	395,39	1.976,95
09-07-85	PONTO COM CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL - CAIXA 3"X3"	SIURB-EDIF	UN	5,00	194,01	239,68	1.198,40
09-07-90	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	SIURB-EDIF	UN	10,00	187,77	231,97	2.319,70
09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	219,39	271,03	2.710,30
09-08-00	DISJUNTORES						
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	SIURB-EDIF	UN	70,00	22,40	27,67	1.936,90
09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	SIURB-EDIF	UN	70,00	21,85	26,99	1.889,30
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	SIURB-EDIF	UN	70,00	59,69	73,74	5.161,80
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	SIURB-EDIF	UN	50,00	60,90	75,24	3.762,00
09-08-14	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A	SIURB-EDIF	UN	50,00	87,96	108,67	5.433,50
09-08-15	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	SIURB-EDIF	UN	50,00	80,81	99,83	4.991,50
09-08-16	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	SIURB-EDIF	UN	50,00	92,71	114,53	5.726,50
09-08-17	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	SIURB-EDIF	UN	10,00	171,17	211,46	2.114,60
09-08-18	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	SIURB-EDIF	UN	10,00	167,82	207,32	2.073,20
09-08-19	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	SIURB-EDIF	UN	10,00	61,35	75,79	757,90
09-08-20	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	SIURB-EDIF	UN	10,00	122,84	151,76	1.517,60
09-08-31	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.004,41	1.240,85	6.204,25
09-08-37	DISJUNTOR CX MOLDADA BIPOLAR 250A C/ DISPARADOR TERM/MAGNET. AJUSTÁVEL	SIURB-EDIF	UN	2,00	4.566,73	5.641,74	11.283,48
09-08-46	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	SIURB-EDIF	UN	8,00	924,95	1.142,68	9.141,44
09-08-47	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	SIURB-EDIF	UN	3,00	924,94	1.142,67	3.428,01
09-08-80	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 16A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	SIURB-EDIF	UN	2,00	576,41	712,10	1.424,20
09-08-81	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 20A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	SIURB-EDIF	UN	2,00	461,19	569,75	1.139,50
09-08-82	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	SIURB-EDIF	UN	2,00	587,64	725,97	1.451,94





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:  
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA  
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA  
 MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA,  
 NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS  
 DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-08-83	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 32A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	SIURB-EDIF	UN	2,00	385,22	475,90	951,80
09-08-85	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	SIURB-EDIF	UN	2,00	596,20	736,55	1.473,10
09-08-86	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	SIURB-EDIF	UN	3,00	659,09	814,24	2.442,72
09-08-90	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL TRIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	SIURB-EDIF	UN	3,00	888,11	1.097,17	3.291,51
09-09-00	<b>APARELHOS DE ILUMINAÇÃO</b>						
09-09-35	PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 500W	SIURB-EDIF	UN	15,00	558,82	690,37	10.355,55
09-09-43	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE EMBUTIR ATÉ 200W	SIURB-EDIF	UN	15,00	238,86	295,09	4.426,35
09-09-67	LUMINÁRIA INDUSTRIAL, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT 14W	SIURB-EDIF	UN	10,00	146,25	180,68	1.806,80
09-09-69	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ALTO BRILHO - 2XT 14W	SIURB-EDIF	UN	30,00	188,33	232,66	6.979,80
09-09-71	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 16W	SIURB-EDIF	UN	10,00	130,97	161,80	1.618,00
09-09-72	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	SIURB-EDIF	UN	250,00	159,31	196,81	49.202,50
09-09-74	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	SIURB-EDIF	UN	42,00	192,41	237,70	9.983,40
09-09-75	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W	SIURB-EDIF	UN	250,00	234,08	289,18	72.295,00
09-09-76	LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER BRANCA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE E SOQUETES (REF. COVISA)	SIURB-EDIF	UN	100,00	269,64	333,11	33.311,00
09-09-78	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT 28W	SIURB-EDIF	UN	30,00	189,74	234,40	7.032,00
09-09-79	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 2XT 28W	SIURB-EDIF	UN	30,00	226,41	279,71	8.391,30
09-09-87	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	SIURB-EDIF	UN	30,00	193,98	239,64	7.189,20
09-09-88	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32/40W	SIURB-EDIF	UN	30,00	245,88	303,76	9.112,80
09-09-91	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 54W	SIURB-EDIF	UN	30,00	236,67	292,38	8.771,40
09-09-92	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 54W	SIURB-EDIF	UN	30,00	313,68	387,52	11.625,60
09-09-93	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 14W	SIURB-EDIF	UN	30,00	200,93	248,23	7.446,90
09-09-94	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 28W	SIURB-EDIF	UN	30,00	214,65	265,18	7.955,40
09-09-95	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 14W	SIURB-EDIF	UN	30,00	217,74	269,00	8.070,00
09-09-96	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 28W	SIURB-EDIF	UN	30,00	279,25	344,99	10.349,70
09-10-00	<b>EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA</b>						
09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	SIURB-EDIF	UN	10,00	178,45	220,46	2.204,60
09-10-24	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES 55W/12VCC	SIURB-EDIF	UN	2,00	511,12	631,44	1.262,88
09-10-27	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9W	SIURB-EDIF	UN	20,00	212,82	262,92	5.258,40
09-10-28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	SIURB-EDIF	UN	30,00	67,16	82,97	2.489,10
09-10-31	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 40AH-12V	SIURB-EDIF	UN	2,00	354,71	438,21	876,42
09-10-50	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	SIURB-EDIF	UN	2,00	849,97	1.050,05	2.100,10
09-10-53	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.182,88	1.461,33	2.922,66
09-10-54	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	SIURB-EDIF	UN	3,00	132,58	163,79	491,37





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-10-55	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	SIURB-EDIF	UN	3,00	70,70	87,34	262,02
09-10-58	CAMPAINHA DE TIMBRE (SINO) 24V-95DB	SIURB-EDIF	UN	3,00	114,49	141,44	424,32
09-10-62	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH	SIURB-EDIF	UN	3,00	86,72	107,13	321,39
09-10-63	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	SIURB-EDIF	UN	3,00	122,39	151,20	453,60
09-10-66	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS	SIURB-EDIF	UN	3,00	153,62	189,78	569,34
09-11-00	PÁRA-RAIOS						
09-11-05	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	SIURB-EDIF	UN	5,00	605,62	748,18	3.740,90
09-11-14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	SIURB-EDIF	UN	7,00	117,31	144,92	1.014,44
09-11-15	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO	SIURB-EDIF	UN	5,00	71,71	88,59	442,95
09-11-17	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	SIURB-EDIF	UN	5,00	152,35	188,21	941,05
09-11-18	LUZ DE OBSTÁCULO DUPLA COM FOTOCELULA SOLAR	SIURB-EDIF	UN	5,00	198,86	245,67	1.228,35
09-11-40	CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 1/2" P/ PARA-RAIO	SIURB-EDIF	M	5,00	11,21	13,85	69,25
09-11-50	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	SIURB-EDIF	UN	5,00	513,38	634,23	3.171,15
09-11-51	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	SIURB-EDIF	M	75,00	39,19	48,42	3.631,50
09-11-53	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	SIURB-EDIF	M	75,00	51,54	63,67	4.775,25
09-11-54	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	64,10	79,19	3.959,50
09-11-61	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	SIURB-EDIF	UN	50,00	77,59	95,85	4.792,50
09-11-90	TOMADA DE TERRA COMPLETA	SIURB-EDIF	UN	10,00	904,35	1.117,23	11.172,30
09-11-91	TOMADA DE TERRA COMPLETA PARA 1 HASTE	SIURB-EDIF	UN	10,00	327,42	404,49	4.044,90
09-11-94	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	SIURB-EDIF	M	300,00	24,70	30,51	9.153,00
09-11-95	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	SIURB-EDIF	M	300,00	19,27	23,81	7.143,00
09-12-00	DIVERSOS						
09-12-50	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, MONOFÁSICO - ATÉ 5HP	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.844,51	2.278,71	4.557,42
09-12-51	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.879,75	2.322,24	4.644,48
09-12-52	QUADRO DE ÁGUA DE REUSO	SIURB-EDIF	UN	2,00	2.187,49	2.702,43	5.404,86
09-12-53	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.256,19	1.551,90	3.103,80
09-12-54	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	SIURB-EDIF	UN	2,00	3.201,96	3.955,70	7.911,40
09-13-00	ELETROFERRAGENS						
09-13-05	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	59,21	73,15	3.657,50
09-13-07	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	67,84	83,81	4.190,50
09-13-08	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO.	SIURB-EDIF	M	50,00	80,73	99,73	4.986,50
09-13-11	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	58,74	72,57	3.628,50
09-13-13	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	67,98	83,98	4.199,00
09-13-14	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	93,42	115,41	5.770,50
09-13-22	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 125X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	111,72	138,02	3.450,50
09-13-23	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	124,99	154,41	3.860,25
09-13-24	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 175X50MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	25,00	136,49	168,62	4.215,50
09-13-25	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	148,46	183,41	4.585,25
09-13-26	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X50MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	25,00	170,58	210,73	5.268,25
09-13-27	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	186,13	229,95	5.748,75
09-13-31	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X100MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	25,00	164,54	203,27	5.081,75
09-13-32	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	180,16	222,57	5.564,25
09-13-33	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X100MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	25,00	205,92	254,39	6.359,75





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-13-34	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	225,55	278,64	6.966,00
09-13-35	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 400X100MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	25,00	264,55	326,83	8.170,75
09-13-38	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	50,00	109,28	135,00	6.750,00
09-13-39	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 125X50MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	50,00	122,37	151,18	7.559,00
09-13-40	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X50MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	50,00	142,78	176,39	8.819,50
09-50-00	<b>DEMOLIÇÕES - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO</b>						
09-50-01	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO	SIURB-EDIF	UN	2,00	163,03	201,41	402,82
09-50-02	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	SIURB-EDIF	UN	2,00	203,78	251,75	503,50
09-50-03	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	SIURB-EDIF	UN	3,00	163,03	201,41	604,23
09-50-06	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE TIPO "TELESP"	SIURB-EDIF	UN	2,00	81,51	100,70	201,40
09-50-09	REMOÇÃO DE PERFILADOS	SIURB-EDIF	M	15,00	16,30	20,14	302,10
09-50-10	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ATÉ 2"	SIURB-EDIF	M	15,00	20,38	25,18	377,70
09-50-11	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ACIMA DE 2"	SIURB-EDIF	M	15,00	40,75	50,34	755,10
09-50-12	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	SIURB-EDIF	M	15,00	10,19	12,59	188,85
09-50-13	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	SIURB-EDIF	M	15,00	20,38	25,18	377,70
09-50-14	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	2.500,00	2,04	2,52	6.300,00
09-50-15	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	500,00	4,07	5,03	2.515,00
09-50-16	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	1.000,00	2,45	3,03	3.030,00
09-50-17	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	250,00	4,89	6,04	1.510,00
09-50-18	REMOÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	SIURB-EDIF	UN	250,00	8,15	10,07	2.517,50
09-50-20	REMOÇÃO DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	SIURB-EDIF	UN	15,00	8,15	10,07	151,05
09-51-00	<b>DEMOLIÇÕES - CAIXAS E QUADROS</b>						
09-51-11	REMOÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	SIURB-EDIF	UN	15,00	8,15	10,07	151,05
09-51-15	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	250,00	12,23	15,11	3.777,50
09-51-16	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	150,00	28,53	35,25	5.287,50
09-51-17	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	50,00	52,99	65,46	3.273,00
09-51-26	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	18,00	40,75	50,34	906,12
09-51-27	REMOÇÃO DE FUNDO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	M2	5,00	40,75	50,34	251,70
09-51-29	REMOÇÃO DE TAMPA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	M2	5,00	40,75	50,34	251,70
09-51-30	REMOÇÃO DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	5,00	8,15	10,07	50,35
09-51-35	REMOÇÃO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	SIURB-EDIF	UN	10,00	235,31	290,70	2.907,00
09-51-36	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TIPO FACA - BASE DE MÁRMORE OU ARDÓSIA	SIURB-EDIF	UN	5,00	20,38	25,18	125,90
09-52-00	<b>DEMOLIÇÕES - PONTOS E APARELHOS</b>						
09-52-01	REMOÇÃO DE SOQUETE	SIURB-EDIF	UN	50,00	8,15	10,07	503,50
09-52-02	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	300,00	20,38	25,18	7.554,00
09-52-03	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	2.000,00	1,75	2,16	4.320,00
09-52-04	REMOÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	SIURB-EDIF	UN	15,00	12,23	15,11	226,65
09-52-06	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	SIURB-EDIF	UN	100,00	16,80	20,75	2.075,00
09-52-08	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	15,00	20,38	25,18	377,70
09-52-09	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	5,00	40,75	50,34	251,70
09-52-10	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	SIURB-EDIF	UN	50,00	16,30	20,14	1.007,00
09-52-11	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	75,00	30,57	37,77	2.832,75
09-52-12	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	5,00	61,13	75,52	377,60
09-52-13	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	SIURB-EDIF	UN	5,00	61,13	75,52	377,60
09-53-00	<b>DEMOLIÇÕES - PÁRA-RAIOS E OUTROS</b>						
09-53-10	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - TIPO FRANKLIN	SIURB-EDIF	UN	5,00	20,38	25,18	125,90
09-53-11	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - RADIOATIVO	SIURB-EDIF	UN	3,00	20,38	25,18	75,54





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FUNTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-53-14	REMOÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	SIURB-EDIF	M	50,00	8,15	10,07	503,50
09-53-15	REMOÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO	SIURB-EDIF	M	50,00	10,19	12,59	629,50
09-53-16	REMOÇÃO DE CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT"	SIURB-EDIF	UN	10,00	8,15	10,07	100,70
09-53-20	REMOÇÃO DE BASE E HASTE DE PÁRA-RAIOS	SIURB-EDIF	UN	10,00	40,75	50,34	503,40
09-53-21	REMOÇÃO DE CABO DE AÇO E ESTICADORES	SIURB-EDIF	M	50,00	20,38	25,18	1.259,00
09-53-22	REMOÇÃO DE BRAÇADEIRA PARA 3 ESTAIS	SIURB-EDIF	UN	10,00	20,38	25,18	251,80
09-53-25	REMOÇÃO DE TUBO DE PROTEÇÃO PARA CORDOALHA, INCLUSIVE FIXAÇÕES	SIURB-EDIF	UN	15,00	40,75	50,34	755,10
09-53-55	REMOÇÃO DE AUTOMÁTICO DE BÓIA	SIURB-EDIF	UN	15,00	24,45	30,21	453,15
09-53-56	REMOÇÃO DE CONTACTOR MAGNÉTICO E RELÉS PARA QUADRO DE COMANDO	SIURB-EDIF	UN	5,00	40,75	50,34	251,70
09-53-60	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	5,00	203,78	251,75	1.258,75
09-53-61	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	SIURB-EDIF	UN	5,00	326,06	402,81	2.014,05
09-53-62	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	SIURB-EDIF	UN	5,00	203,78	251,75	1.258,75
09-60-00	RETIRADAS - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO						
09-60-01	RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO	SIURB-EDIF	UN	2,00	163,03	201,41	402,82
09-60-02	RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	SIURB-EDIF	UN	2,00	203,78	251,75	503,50
09-60-03	RETIRADA DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	SIURB-EDIF	UN	3,00	183,41	226,58	679,74
09-60-08	RETIRADA DE CONDULETE	SIURB-EDIF	UN	140,00	20,38	25,18	3.525,20
09-60-09	RETIRADA DE PERFILADOS	SIURB-EDIF	M	100,00	16,30	20,14	2.014,00
09-60-12	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	SIURB-EDIF	M	100,00	10,19	12,59	1.259,00
09-60-13	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	SIURB-EDIF	M	60,00	20,38	25,18	1.510,80
09-60-14	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	100,00	2,04	2,52	252,00
09-60-15	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	100,00	4,07	5,03	503,00
09-60-16	RETIRADA DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	2,45	3,03	30,30
09-60-17	RETIRADA DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	4,89	6,04	60,40
09-60-18	RETIRADA DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	SIURB-EDIF	UN	2,00	8,15	10,07	20,14
09-60-20	RETIRADA DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	SIURB-EDIF	UN	2,00	8,15	10,07	20,14
09-61-00	RETIRADAS - CAIXAS E QUADROS						
09-61-10	RETIRADA DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS	SIURB-EDIF	M	30,00	32,61	40,29	1.208,70
09-61-11	RETIRADA DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	SIURB-EDIF	UN	30,00	8,15	10,07	302,10
09-61-15	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	84,00	12,23	15,11	1.269,24
09-61-16	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	84,00	28,53	35,25	2.961,00
09-61-17	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	46,00	52,99	65,46	3.011,16
09-61-25	RETIRADA DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS	SIURB-EDIF	UN	16,00	20,38	25,18	402,88
09-61-26	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	M2	23,00	81,51	100,70	2.316,10
09-61-30	RETIRADA DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	2,00	8,15	10,07	20,14
09-61-32	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG"	SIURB-EDIF	UN	2,00	12,23	15,11	30,22
09-61-34	RETIRADA DE BASE EM CHAPA DE FERRO, PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"	SIURB-EDIF	UN	2,00	10,19	12,59	25,18
09-61-35	RETIRADA DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	SIURB-EDIF	UN	2,00	470,63	581,42	1.162,84
09-61-37	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH UNIPOLAR	SIURB-EDIF	UN	7,00	20,38	25,18	176,26
09-61-38	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH TRIPOLAR	SIURB-EDIF	UN	7,00	30,57	37,77	264,39
09-61-39	RETIRADA DE BASE PARA FUSÍVEIS TIPO DIAZED	SIURB-EDIF	UN	7,00	10,19	12,59	88,13
09-61-40	RETIRADA DE BARRAMENTO DE COBRE	SIURB-EDIF	UN	7,00	20,38	25,18	176,26
09-62-00	RETIRADAS - PONTOS E APARELHOS						
09-62-01	RETIRADA DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS	SIURB-EDIF	UN	75,00	10,19	12,59	944,25
09-62-02	RETIRADA DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	50,00	4,07	5,03	251,50
09-62-03	RETIRADA DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	750,00	1,75	2,16	1.620,00
09-62-04	RETIRADA DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	SIURB-EDIF	UN	50,00	12,23	15,11	755,50
09-62-10	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	SIURB-EDIF	UN	60,00	16,30	20,14	1.208,40
09-62-11	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	300,00	30,57	37,77	11.331,00
09-62-12	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	30,00	61,13	75,52	2.265,60
09-62-13	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	SIURB-EDIF	UN	16,00	61,13	75,52	1.208,32





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
<b>09-63-00</b>	<b>RETIRADAS - PÁRA-RAIOS E OUTROS</b>						
09-63-14	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	SIURB-EDIF	M	10,00	8,15	10,07	100,70
09-63-15	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO	SIURB-EDIF	M	10,00	10,19	12,59	125,90
09-63-16	RETIRADA DE CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT"	SIURB-EDIF	UN	5,00	8,15	10,07	50,35
09-63-60	RETIRADA DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	5,00	203,78	251,75	1.258,75
09-63-61	RETIRADA DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	SIURB-EDIF	UN	5,00	326,06	402,81	2.014,05
09-63-62	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	SIURB-EDIF	UN	1,00	466,39	576,18	576,18
<b>09-64-00</b>	<b>RETIRADAS - CABINE PRIMÁRIA</b>						
09-64-01	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	2,00	40,75	50,34	100,68
09-64-02	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	2,00	1,75	2,16	4,32
09-64-03	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO A.T. INCLUSIVE PINO	SIURB-EDIF	UN	2,00	10,19	12,59	25,18
09-64-04	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T.	SIURB-EDIF	UN	2,00	8,15	10,07	20,14
09-64-05	RETIRADA DE CRUZETA DE MADEIRA	SIURB-EDIF	UN	2,00	87,39	107,96	215,92
09-64-06	RETIRADA DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T.	SIURB-EDIF	UN	2,00	16,30	20,14	40,28
09-64-07	RETIRADA DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	2,00	16,30	20,14	40,28
09-64-08	RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	SIURB-EDIF	M	10,00	8,15	10,07	100,70
09-64-09	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE	SIURB-EDIF	UN	2,00	3,50	4,32	8,64
09-64-10	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15 K.V.	SIURB-EDIF	UN	2,00	116,53	143,96	287,92
09-64-11	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	SIURB-EDIF	UN	2,00	26,49	32,73	65,46
09-64-12	RETIRADA DE DISJUNTOR A.T. DE VOL. NORMAL OU REDUZIDO DE ÓLEO	SIURB-EDIF	UN	2,00	153,80	190,00	380,00
09-64-13	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15 KV	SIURB-EDIF	UN	2,00	299,46	369,95	739,90
09-64-14	RETIRADA DE CHAVE FUSÍVEL TIPO MATHEUS	SIURB-EDIF	UN	2,00	61,13	75,52	151,04
09-64-15	RETIRADA DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	2,00	28,01	34,60	69,20
09-64-16	RETIRADA DE CABO DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	6,11	7,55	75,50
09-64-17	RETIRADA DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE 15KV	SIURB-EDIF	UN	2,00	61,52	76,00	152,00
09-64-18	RETIRADA DE CONTADORES E RELÊS EM GERAL	SIURB-EDIF	UN	2,00	120,53	148,90	297,80
09-64-24	RETIRADA DE ELO FUSÍVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS	SIURB-EDIF	UN	2,00	12,23	15,11	30,22
<b>09-70-00</b>	<b>RECOLOCAÇÕES - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO</b>						
09-70-01	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO	SIURB-EDIF	UN	3,00	307,60	380,01	1.140,03
09-70-02	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	SIURB-EDIF	UN	2,00	424,13	523,97	1.047,94
09-70-03	RECOLOCAÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	SIURB-EDIF	UN	5,00	203,78	251,75	1.258,75
09-70-08	RECOLOCAÇÃO DE CONDULETE	SIURB-EDIF	UN	150,00	20,38	25,18	3.777,00
09-70-09	RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS	SIURB-EDIF	M	100,00	20,38	25,18	2.518,00
09-70-12	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	SIURB-EDIF	M	150,00	12,23	15,11	2.266,50
09-70-13	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	SIURB-EDIF	M	100,00	24,45	30,21	3.021,00
09-70-14	RECOLOCAÇÃO DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	150,00	2,04	2,52	378,00
09-70-15	RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	150,00	28,53	35,25	5.287,50
09-70-16	RECOLOCAÇÃO DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	1,22	1,51	75,50
09-70-17	RECOLOCAÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	12,23	15,11	755,50
09-70-18	RECOLOCAÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	SIURB-EDIF	UN	10,00	16,30	20,14	201,40
<b>09-71-00</b>	<b>RECOLOCAÇÕES - CAIXAS E QUADROS</b>						
09-71-10	RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS	SIURB-EDIF	M	5,00	40,75	50,34	251,70
09-71-11	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	SIURB-EDIF	UN	5,00	10,19	12,59	62,95
09-71-15	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	50,00	20,38	25,18	1.259,00
09-71-16	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	50,00	32,61	40,29	2.014,50
09-71-17	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	10,00	61,13	75,52	755,20
09-71-26	RECOLOCAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	M2	5,00	245,70	303,54	1.517,70
09-71-30	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	5,00	10,19	12,59	62,95





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-71-34	RECOLOCAÇÃO DE BASE EM CHAPA DE FERRO, PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"	SIURB-EDIF	UN	5,00	40,75	50,34	251,70
09-71-35	RECOLOCAÇÃO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	SIURB-EDIF	UN	5,00	470,63	581,42	2.907,10
09-71-37	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADA OU BASE PARA FUSÍVEL TIPO NH-UNIPOLAR	SIURB-EDIF	UN	5,00	28,53	35,25	176,25
09-71-38	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADA OU BASE PARA FUSÍVEL TIPO NH-TRIPOLAR	SIURB-EDIF	UN	5,00	40,75	50,34	251,70
09-71-40	RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE	SIURB-EDIF	UN	5,00	20,38	25,18	125,90
09-72-00	RECOLOCAÇÕES - PONTOS E APARELHOS						
09-72-01	RECOLOCAÇÃO DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS	SIURB-EDIF	UN	50,00	12,23	15,11	755,50
09-72-11	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	75,00	61,13	75,52	5.664,00
09-72-12	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	5,00	163,03	201,41	1.007,05
09-72-13	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	SIURB-EDIF	UN	5,00	81,51	100,70	503,50
09-72-14	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	SIURB-EDIF	UN	5,00	40,75	50,34	251,70
09-73-00	RECOLOCAÇÕES - PÁRA-RAIOS E OUTROS						
09-73-14	RECOLOCAÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	SIURB-EDIF	M	5,00	20,38	25,18	125,90
09-73-15	RECOLOCAÇÃO CORDOALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO	SIURB-EDIF	M	5,00	20,38	25,18	125,90
09-73-16	RECOLOCAÇÃO DE CONECTOR TIPO "SPLIT BOLT"	SIURB-EDIF	UN	1,00	12,23	15,11	15,11
09-73-60	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	1,00	307,60	380,01	380,01
09-73-61	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	SIURB-EDIF	UN	1,00	424,13	523,97	523,97
09-73-62	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	SIURB-EDIF	UN	1,00	501,41	619,44	619,44
09-74-00	RECOLOCAÇÕES - CABINES PRIMÁRIAS						
09-74-01	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO DISCO INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	1,00	8,15	10,07	10,07
09-74-02	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	1,00	8,15	10,07	10,07
09-74-03	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	SIURB-EDIF	UN	1,00	26,49	32,73	32,73
09-74-04	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T.	SIURB-EDIF	UN	1,00	24,45	30,21	30,21
09-74-05	RECOLOCAÇÃO DE CRUZETA DE MADEIRA	SIURB-EDIF	UN	1,00	116,53	143,96	143,96
09-74-06	RECOLOCAÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T.	SIURB-EDIF	UN	1,00	20,38	25,18	25,18
09-74-07	RECOLOCAÇÃO DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	1,00	20,38	25,18	25,18
09-74-08	RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	SIURB-EDIF	M	10,00	16,30	20,14	201,40
09-74-09	RECOLOCAÇÃO DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE	SIURB-EDIF	UN	1,00	8,15	10,07	10,07
09-74-10	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15KV	SIURB-EDIF	UN	1,00	193,43	238,96	238,96
09-74-11	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	SIURB-EDIF	UN	1,00	69,45	85,80	85,80
09-74-12	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR A.T. DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO DE ÓLEO	SIURB-EDIF	UN	1,00	363,33	448,86	448,86
09-74-13	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15KV	SIURB-EDIF	UN	1,00	615,20	760,02	760,02
09-74-14	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL TIPO MATHEUS	SIURB-EDIF	UN	1,00	57,79	71,39	71,39
09-74-15	RECOLOCAÇÃO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	1,00	116,53	143,96	143,96
09-74-16	RECOLOCAÇÃO DE CABO DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	12,23	15,11	151,10
09-74-17	RECOLOCAÇÃO DE PÁRA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE 15KV	SIURB-EDIF	UN	1,00	195,69	241,76	241,76
09-74-18	RECOLOCAÇÃO DE CONTADORES E RELÉS EM GERAL	SIURB-EDIF	UN	1,00	241,06	297,81	297,81
09-74-23	RECOLOCAÇÃO DE FUSÍVEL EM ALTA TENSÃO TIPO "HH"	SIURB-EDIF	UN	1,00	20,38	25,18	25,18
09-74-24	RECOLOCAÇÃO DE ELO FUSÍVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS	SIURB-EDIF	UN	1,00	12,23	15,11	15,11
09-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO						
09-80-03	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/200DAN	SIURB-EDIF	UN	2,00	987,41	1.219,85	2.439,70
09-80-04	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/300DAN	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.063,97	1.314,43	2.628,86
09-80-11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM CONCRETO COM ALTURA LIVRE DE 18M, 1000DAN, ENGASTADO	SIURB-EDIF	UN	1,00	11.738,54	14.501,79	14.501,79
09-80-18	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	SIURB-EDIF	UN	30,00	14,76	18,23	546,90
09-80-19	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	16,99	20,99	944,55





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-80-20	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	18,68	23,08	1.038,60
09-80-21	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	18,85	23,29	1.048,05
09-80-22	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	19,48	24,07	1.083,15
09-80-23	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	27,24	33,65	1.514,25
09-80-24	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	27,06	33,43	1.504,35
09-80-25	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2	SIURB-EDIF	UN	30,00	31,63	39,08	1.172,40
09-80-26	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM2	SIURB-EDIF	UN	30,00	42,67	52,71	1.581,30
09-80-27	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 150MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	43,67	53,95	2.427,75
09-82-00	<b>SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS</b>						
09-82-01	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	SIURB-EDIF	UN	250,00	13,92	17,20	4.300,00
09-82-02	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	SIURB-EDIF	UN	250,00	24,18	29,87	7.467,50
09-82-03	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS	SIURB-EDIF	UN	150,00	30,04	37,11	5.566,50
09-82-04	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA	SIURB-EDIF	UN	150,00	33,58	41,48	6.222,00
09-82-05	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA	SIURB-EDIF	UN	150,00	15,44	19,07	2.860,50
09-82-06	ESPELHO PLÁSTICO - 3"X3"	SIURB-EDIF	UN	150,00	3,44	4,25	637,50
09-82-07	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	150,00	4,89	6,04	906,00
09-82-08	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	150,00	9,43	11,65	1.747,50
09-82-09	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS	SIURB-EDIF	UN	150,00	16,60	20,51	3.076,50
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	SIURB-EDIF	UN	210,00	16,64	20,56	4.317,60
09-82-12	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	SIURB-EDIF	UN	60,00	43,46	53,69	3.221,40
09-82-13	TOMADA 3P+T 30A - 440V	SIURB-EDIF	UN	10,00	99,03	122,34	1.223,40
09-82-14	TOMADA 3P+T 32A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL	SIURB-EDIF	UN	10,00	135,62	167,54	1.675,40
09-82-15	TOMADA 3P+T 63A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL	SIURB-EDIF	UN	10,00	479,30	592,13	5.921,30
09-82-16	BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO	SIURB-EDIF	UN	60,00	20,82	25,72	1.543,20
09-82-17	CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL	SIURB-EDIF	UN	60,00	86,82	107,26	6.435,60
09-82-18	TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A	SIURB-EDIF	UN	100,00	16,64	20,56	2.056,00
09-82-22	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	SIURB-EDIF	UN	250,00	16,45	20,32	5.080,00
09-82-25	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SIURB-EDIF	UN	5,00	28,58	35,31	176,55
09-82-55	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W	SIURB-EDIF	UN	500,00	10,02	12,38	6.190,00
09-82-56	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W	SIURB-EDIF	UN	750,00	11,79	14,57	10.927,50
09-82-57	LÂMPADA MISTA - 220V/180W	SIURB-EDIF	UN	70,00	35,83	44,26	3.098,20
09-82-58	LÂMPADA MISTA - 220V/250W	SIURB-EDIF	UN	140,00	72,70	89,81	12.573,40
09-82-59	LÂMPADA MISTA - 220V/500W	SIURB-EDIF	UN	100,00	46,35	57,26	5.726,00
09-82-78	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB-EDIF	UN	1.500,00	54,94	67,87	101.805,00
09-82-79	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 70W	SIURB-EDIF	UN	500,00	80,42	99,35	49.675,00
09-82-80	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 9/10W	SIURB-EDIF	UN	500,00	13,11	16,20	8.100,00
09-82-81	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	SIURB-EDIF	UN	1.200,00	20,19	24,94	29.928,00
09-82-83	LÂMPADA DE LED BULBO 10W - SOQUETE E-27	SIURB-EDIF	UN	300,00	12,77	15,78	4.734,00
09-82-85	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 100W	SIURB-EDIF	UN	50,00	127,38	157,37	7.868,50
09-82-86	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 150W	SIURB-EDIF	UN	50,00	128,93	159,28	7.964,00
09-82-90	PLUG PARA TELEFONE DE 4 PINOS PADRÃO TELEBRÁS	SIURB-EDIF	UN	10,00	9,78	12,08	120,80
09-82-91	PLUG 3P+T 30A - 440V	SIURB-EDIF	UN	10,00	141,70	175,06	1.750,60
09-82-92	PLUG 3P+T 32A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL	SIURB-EDIF	UN	2,00	169,79	209,76	419,52
09-82-93	PLUG 3P+T 63A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL	SIURB-EDIF	UN	2,00	509,47	629,40	1.258,80
09-82-94	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	SIURB-EDIF	UN	5,00	20,45	25,26	126,30
09-82-95	PLUG PARA TELEFONE - PADRÃO RJ11	SIURB-EDIF	UN	5,00	8,69	10,74	53,70
09-82-96	INTERRUPTOR COM VARIADOR DE LUMINOSIDADE 110/ 220 V - 127V/ 500W	SIURB-EDIF	UN	5,00	234,79	290,06	1.450,30
09-82-97	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA	SIURB-EDIF	UN	20,00	44,94	55,52	1.110,40
09-83-00	<b>SERVIÇOS PARCIAIS - PÁRA-RAIOS E OUTROS</b>						
09-83-20	COLOCAÇÃO DE ARAME GUIA #14 DE AÇO GALVANIZADO EM ELETRODUTO	SIURB-EDIF	M	360,00	2,59	3,20	1.152,00
09-83-55	BASE E ESTAIS PARA HASTE DE PÁRA-RAIOS	SIURB-EDIF	UN	20,00	208,46	257,53	5.150,60
09-83-57	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	28,45	35,15	703,00
09-83-58	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE CABO EM TELHA ONDULADA	SIURB-EDIF	UN	20,00	51,50	63,62	1.272,40
09-83-62	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETORES	SIURB-EDIF	UN	20,00	266,49	329,22	6.584,40
09-83-63	BRAÇO P/ LUMINÁRIA EM TUBO FERRO GALVANIZADO 1"X1M	SIURB-EDIF	UN	3,00	124,97	154,39	463,17
09-83-65	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=5M	SIURB-EDIF	UN	1,00	977,05	1.207,05	1.207,05
09-83-66	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=7M	SIURB-EDIF	UN	1,00	1.304,04	1.611,01	1.611,01
09-83-70	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO SIMPLES H=7M	SIURB-EDIF	UN	1,00	1.224,34	1.512,55	1.512,55
09-83-71	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO DUPLO H=7M	SIURB-EDIF	UN	1,00	1.416,31	1.749,71	1.749,71
09-83-76	CONECTOR TIPO PRENSA CABO EM ALUMÍNIO - 3/8"	SIURB-EDIF	UN	5,00	15,75	19,46	97,30
09-83-77	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	16,57	20,47	102,35





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-83-78	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	20,31	25,09	125,45
09-83-79	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1"	SIURB-EDIF	UN	5,00	22,60	27,92	139,60
SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA, PARA DESCIDA DE PÁRA-							
09-83-82	RAIOS	SIURB-EDIF	UN	5,00	45,61	56,35	281,75
09-83-83	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2	SIURB-EDIF	UN	5,00	14,00	17,30	86,50
09-83-85	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2	SIURB-EDIF	UN	5,00	15,86	19,59	97,95
09-83-90	HASTE "COPPERWELD"- 5/8"X3,00M	SIURB-EDIF	UN	36,00	200,04	247,13	8.896,68
09-83-91	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	SIURB-EDIF	UN	120,00	46,74	57,74	6.928,80
09-83-95	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 300,0MM2	SIURB-EDIF	UN	10,00	129,07	159,45	1.594,50
09-83-97	HASTE "COPPERWELD " - 3/4"X3,00M	SIURB-EDIF	UN	30,00	262,38	324,14	9.724,20
09-84-00	SERVIÇOS PARCIAIS - ELETROFERRAGENS E ACESSÓRIOS						
09-84-01	BUCHA E ARRUOLA RÍGIDA PESADA EM ZAMAK - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	50,00	8,79	10,86	543,00
09-84-02	BUCHA E ARRUOLA RÍGIDA PESADA EM ZAMAK - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	50,00	8,85	10,93	546,50
09-84-11	BRACEDEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	200,00	6,99	8,64	1.728,00
09-84-18	BRACEDEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 3"	SIURB-EDIF	UN	200,00	14,68	18,14	3.628,00
09-84-21	SUPORTE P/ PERFILADO 100X38MM GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	10,06	12,43	124,30
09-84-23	SUPORTE CURTO PARA LUMINÁRIA 100X38MM GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	11,86	14,65	146,50
09-84-24	SUPORTE LONGO PARA LUMINÁRIA 165X38MM GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	12,42	15,34	153,40
09-84-25	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	9,95	12,29	122,90
09-84-27	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	15,89	19,63	196,30
09-84-36	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X38 TP "C" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	24,32	30,04	300,40
09-84-37	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X38 TP "L" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	21,42	26,46	264,60
09-84-40	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "E" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	34,64	42,79	427,90
09-84-41	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "C" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	31,65	39,10	391,00
09-84-42	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "L" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	32,48	40,13	401,30
09-84-43	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "T" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	54,77	67,66	676,60
09-84-45	CAIXA EM ALUMÍNIO P/ TOMADA FIXAÇÃO EM PERFILADO	SIURB-EDIF	UN	10,00	35,97	44,44	444,40
09-84-57	SAÍDA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4" GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	5,93	7,33	73,30
09-84-62	VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16" GE	SIURB-EDIF	M	50,00	38,18	47,17	2.358,50
09-85-00	REATORES						
09-85-70	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W - 220V	SIURB-EDIF	UN	250,00	9,70	11,98	2.995,00
LÂMPADA COMPACTA MINI-FLUORESCENTE COM REATOR E							
09-85-73	SOQUETE INCORPORADOS - 25W	SIURB-EDIF	UN	250,00	12,27	15,16	3.790,00
09-85-79	LÂMPADA FLUORESCENTE - 14W	SIURB-EDIF	UN	10,00	11,77	14,54	145,40
09-85-80	LÂMPADA FLUORESCENTE 16W	SIURB-EDIF	UN	250,00	11,35	14,02	3.505,00
09-85-81	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	SIURB-EDIF	UN	500,00	18,54	22,90	11.450,00
09-85-82	LÂMPADA FLUORESCENTE - 28W	SIURB-EDIF	UN	50,00	14,54	17,96	898,00
09-86-00	TOMADAS						
09-86-10	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	SIURB-EDIF	UN	100,00	67,44	83,32	8.332,00
09-86-11	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	100,00	16,05	19,83	1.983,00
09-90-00	REDE LÓGICA						
09-90-02	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	GL	GL	2,00	1.303,00	1.609,73	3.219,46
09-90-03	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	PTO	PTO	10,00	21,52	26,59	265,90
09-90-17	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	SIURB-EDIF	UN	1,00	363,75	449,38	449,38
09-90-21	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	SIURB-EDIF	UN	1,00	14,01	17,31	17,31
09-90-31	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	SIURB-EDIF	UN	1,00	11,62	14,36	14,36
09-90-33	PATCH CORD RJ45 - 2,5M	SIURB-EDIF	UN	1,00	16,04	19,82	19,82
09-90-38	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	SIURB-EDIF	M	1.250,00	2,29	2,83	3.537,50
10-00-00	INST.HIDRO-SANITARIAS						1.387.639,30
10-01-00	ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA E GÁS						
10-01-01	CAVALETE DE ENTRADA - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	3,00	231,77	286,33	858,99
10-01-02	CAVALETE DE ENTRADA - 1"	SIURB-EDIF	UN	3,00	260,13	321,36	964,08
10-01-04	CAVALETE DE ENTRADA - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	3,00	335,35	414,29	1.242,87
HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM							
10-01-19	ALVENARIA REVESTIDA	SIURB-EDIF	UN	3,00	382,75	472,85	1.418,55
HV.10 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=1 1/4", D=1 1/2"OU							
10-01-20	2" EM ALVENARIA REVESTIDA	SIURB-EDIF	UN	3,00	928,92	1.147,59	3.442,77
10-01-95	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	SIURB-EDIF	M	40,00	2,42	2,99	119,60
ENVOLPIMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM							
10-01-98	CONCRETO	SIURB-EDIF	M	40,00	28,07	34,68	1.387,20
10-02-00	RESERVAÇÃO DE ÁGUA						
10-02-09	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.184,22	1.462,99	7.314,95
10-02-10	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1500 LITROS	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.468,32	1.813,96	9.069,80





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
10-02-14	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	5,00	2.846,79	3.516,92	17.584,60
10-02-15	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	5,00	4.683,16	5.785,58	28.927,90
10-02-16	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 15.000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	2,00	6.826,12	8.432,99	16.865,98
10-02-51	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4"	SIURB-EDIF	M	100,00	59,66	73,70	7.370,00
10-02-52	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"	SIURB-EDIF	M	100,00	78,56	97,05	9.705,00
10-02-54	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	100,00	109,49	135,26	13.526,00
10-02-55	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"	SIURB-EDIF	M	100,00	132,04	163,12	16.312,00
10-02-61	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	SIURB-EDIF	M	100,00	19,98	24,68	2.468,00
10-02-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	SIURB-EDIF	M	100,00	27,33	33,76	3.376,00
10-02-64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	SIURB-EDIF	M	100,00	37,76	46,65	4.665,00
10-02-65	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	SIURB-EDIF	M	100,00	56,14	69,36	6.936,00
10-02-81	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	40,00	58,42	72,17	2.886,80
10-02-82	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	SIURB-EDIF	UN	40,00	72,53	89,60	3.584,00
10-02-84	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	104,57	129,19	2.583,80
10-02-85	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	132,77	164,02	3.280,40
10-02-91	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	75,07	92,74	927,40
10-02-92	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1"	SIURB-EDIF	UN	10,00	93,50	115,51	1.155,10
10-02-94	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	193,03	238,47	2.384,70
10-02-95	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	243,59	300,93	3.009,30
10-03-00	INSTALAÇÃO ELEVATÓRIA						
10-03-04	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3/4HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	1.563,06	1.931,00	1.931,00
10-03-05	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	1.600,18	1.976,86	1.976,86
10-03-06	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	2.109,69	2.606,31	2.606,31
10-03-07	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	2.139,72	2.643,41	2.643,41
10-03-08	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 4HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	2.857,28	3.529,88	3.529,88
10-03-09	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	3.337,93	4.123,68	4.123,68
10-03-42	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1" (RECALQUE)	SIURB-EDIF	M	50,00	90,15	111,37	5.568,50
10-03-44	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1 1/2" (SUCCÃO)	SIURB-EDIF	M	50,00	130,46	161,17	8.058,50
10-03-62	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1"	SIURB-EDIF	UN	5,00	117,25	144,85	724,25
10-03-64	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	193,87	239,51	1.197,55
10-03-65	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	255,40	315,52	1.577,60
10-03-66	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	427,70	528,38	2.641,90
10-03-67	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3"	SIURB-EDIF	UN	5,00	513,60	634,50	3.172,50
10-03-68	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	854,78	1.056,00	5.280,00
10-03-72	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	SIURB-EDIF	UN	5,00	82,12	101,45	507,25
10-03-73	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	130,15	160,79	803,95
10-03-74	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	142,13	175,59	877,95
10-03-75	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	184,69	228,17	1.140,85
10-03-76	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	320,08	395,43	1.977,15
10-03-77	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 3"	SIURB-EDIF	UN	5,00	413,63	511,00	2.555,00
10-03-78	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	755,67	933,55	4.667,75
10-03-90	CHAVE DE BÓIA	SIURB-EDIF	UN	10,00	73,62	90,95	909,50
10-04-00	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO						
10-04-02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4"	SIURB-EDIF	M	100,00	59,66	73,70	7.370,00
10-04-03	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"	SIURB-EDIF	M	100,00	78,56	97,05	9.705,00
10-04-04	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	100,00	92,65	114,46	11.446,00
10-04-05	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	100,00	109,49	135,26	13.526,00
10-04-06	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"	SIURB-EDIF	M	100,00	132,04	163,12	16.312,00
10-04-07	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2 1/2"	SIURB-EDIF	M	100,00	169,16	208,98	20.898,00
10-04-08	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3"	SIURB-EDIF	M	100,00	186,20	230,03	23.003,00
10-04-09	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 4"	SIURB-EDIF	M	100,00	247,27	305,48	30.548,00
10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	SIURB-EDIF	M	100,00	19,98	24,68	2.468,00
10-04-63	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	SIURB-EDIF	M	100,00	27,33	33,76	3.376,00
10-04-64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 40MM (1 1/4")	SIURB-EDIF	M	100,00	36,25	44,78	4.478,00





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
10-04-65	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	SIURB-EDIF	M	100,00	37,76	46,65	4.665,00
10-04-66	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	SIURB-EDIF	M	100,00	56,14	69,36	6.936,00
10-04-67	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")	SIURB-EDIF	M	100,00	79,06	97,67	9.767,00
10-04-68	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")	SIURB-EDIF	M	100,00	91,77	113,37	11.337,00
10-04-69	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	SIURB-EDIF	M	100,00	139,30	172,09	17.209,00
10-04-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB-EDIF	M	100,00	28,07	34,68	3.468,00
10-05-00	REDE DE ÁGUA FRIA - ACESSÓRIOS						
10-05-02	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	40,00	58,42	72,17	2.886,80
10-05-03	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	SIURB-EDIF	UN	40,00	72,53	89,60	3.584,00
10-05-04	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	90,97	112,38	2.247,60
10-05-05	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	104,57	129,19	2.583,80
10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	40,00	84,20	104,02	4.160,80
10-05-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	SIURB-EDIF	UN	40,00	111,05	137,19	5.487,60
10-05-33	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	145,01	179,15	3.583,00
10-05-34	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	148,43	183,37	3.667,40
10-05-40	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	71,78	88,68	1.773,60
10-05-41	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	79,28	97,94	1.958,80
10-05-51	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	89,27	110,28	2.205,60
10-05-60	REGISTRO GLOBO COM ADAPTADOR E TAMPA - 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	361,05	446,04	8.920,80
10-06-00	REDE DE ÁGUA QUENTE						
10-06-20	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	51,22	63,28	1.582,00
10-06-21	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 3/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	74,93	92,57	2.314,25
10-06-22	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1"	SIURB-EDIF	M	25,00	89,43	110,48	2.762,00
10-06-23	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	138,37	170,94	4.273,50
10-06-24	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	184,84	228,35	5.708,75
10-06-26	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A - 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	68,01	84,02	2.100,50
10-06-27	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 3/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	101,80	125,76	3.144,00
10-06-28	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1"	SIURB-EDIF	M	25,00	116,33	143,71	3.592,75
10-06-29	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	190,81	235,73	5.893,25
10-06-30	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	219,96	271,74	6.793,50
10-06-54	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	104,57	129,19	1.291,90
10-07-00	REDE DE GÁS						
10-07-11	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 3/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	54,93	67,86	1.696,50
10-07-12	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1"	SIURB-EDIF	M	25,00	79,13	97,76	2.444,00
10-07-13	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	94,93	117,28	2.932,00
10-07-14	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	111,25	137,44	3.436,00
10-07-20	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT	SIURB-EDIF	UN	10,00	53,70	66,34	663,40
10-07-69	HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS	SIURB-EDIF	UN	10,00	1.440,67	1.779,80	17.798,00
	HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE						
10-07-81	ABRIGO	SIURB-EDIF	UN	10,00	627,36	775,04	7.750,40
10-07-86	CILINDRO DE G.L.P. DE 45KG COM CARGA	SIURB-EDIF	UN	10,00	735,03	908,06	9.080,60
10-07-90	CAIXA COM COLETOR DE ÁGUA (SIFÃO) PARA REDE DE GÁS	SIURB-EDIF	UN	10,00	145,59	179,86	1.798,60
10-07-95	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	SIURB-EDIF	M	25,00	2,42	2,99	74,75
10-07-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB-EDIF	M	10,00	28,07	34,68	346,80
10-08-00	REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS						
10-08-02	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	190,59	235,45	5.886,25
10-08-03	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 3"	SIURB-EDIF	M	25,00	209,05	258,26	6.456,50
10-08-05	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 4"	SIURB-EDIF	M	25,00	278,91	344,57	8.614,25
10-08-06	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 6"	SIURB-EDIF	M	25,00	515,49	636,84	15.921,00
10-08-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	300,66	371,44	3.714,40
10-08-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	SIURB-EDIF	UN	10,00	460,65	569,09	5.690,90
10-08-34	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	757,26	935,52	9.355,20
10-08-49	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB-EDIF	M	15,00	28,07	34,68	520,20
10-08-50	RECALQUE DE PASSEIO COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	2,00	613,65	758,10	1.516,20
10-08-55	HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	2,00	335,08	413,96	827,92
10-08-60	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20	SIURB-EDIF	UN	2,00	408,45	504,60	1.009,20





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M -						
10-08-68	1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	4,00	440,54	544,24	2.176,96
10-08-73	ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 1 1/2"X1/2"	SIURB-EDIF	UN	4,00	59,01	72,90	291,60
	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) -						
10-08-80	4KG	SIURB-EDIF	UN	20,00	418,18	516,62	10.332,40
	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA -						
10-08-85	10L	SIURB-EDIF	UN	20,00	160,06	197,74	3.954,80
	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO -						
10-08-90	4KG	SIURB-EDIF	UN	20,00	149,83	185,10	3.702,00
	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO -						
10-08-92	8KG	SIURB-EDIF	UN	5,00	204,93	253,17	1.265,85
10-08-95	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	SIURB-EDIF	UN	67,00	16,70	20,63	1.382,21
10-09-00	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÃO						
	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM						
10-09-30	(1 1/2")	SIURB-EDIF	M	50,00	24,34	30,07	1.503,50
	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM						
10-09-31	(2")	SIURB-EDIF	M	50,00	30,53	37,72	1.886,00
	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM						
10-09-32	(3")	SIURB-EDIF	M	50,00	46,19	57,06	2.853,00
	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM						
10-09-33	(4")	SIURB-EDIF	M	25,00	53,78	66,44	1.661,00
	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM						
10-09-34	(6")	SIURB-EDIF	M	25,00	80,59	99,56	2.489,00
	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM						
10-09-35	(8")	SIURB-EDIF	M	25,00	121,44	150,03	3.750,75
	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM						
10-09-98	CONCRETO	SIURB-EDIF	M	25,00	28,07	34,68	867,00
10-10-00	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS						
	RALO SECO DE PVC RÍGIDO, COM SAÍDA SOLDADA DE 40MM -						
10-10-01	DIÂMETRO 100MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	76,84	94,93	949,30
10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	79,43	98,13	981,30
10-10-12	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	92,33	114,06	1.140,60
10-10-15	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO 250X230X75MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	126,34	156,08	1.560,80
	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO, COM SAÍDA VERTICAL (SMU) -						
10-10-35	DIÂMETRO 100MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	128,70	159,00	1.590,00
	CAIXA DE GORDURA COM CESTO DE LIMPEZA EM PVC 100MM -						
10-10-36	TIGRE OU SIMILAR	SIURB-EDIF	UN	10,00	322,55	398,48	3.984,80
	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS						
10-10-59	- 60X60CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	271,19	335,03	3.350,30
	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO						
10-10-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M3	21,60	45,35	56,03	1.210,25
	(FUNDO)						
10-10-95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO,	SIURB-EDIF	M3	5,00	386,26	477,19	2.385,95
	REVESTIDA						
10-10-97	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	22,50	299,66	370,20	8.329,50
10-10-98	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	14,40	185,04	228,60	3.291,84
10-11-00	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO						
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-01	DESENVOLVIMENTO 33CM	SIURB-EDIF	M	100,00	55,90	69,06	6.906,00
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-02	DESENVOLVIMENTO 50CM	SIURB-EDIF	M	50,00	88,24	109,01	5.450,50
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-03	DESENVOLVIMENTO 100CM	SIURB-EDIF	M	25,00	162,28	200,48	5.012,00
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-30	DESENVOLVIMENTO 16CM	SIURB-EDIF	M	20,00	33,07	40,85	817,00
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-31	DESENVOLVIMENTO 25CM	SIURB-EDIF	M	200,00	38,11	47,08	9.416,00
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-32	DESENVOLVIMENTO 33CM	SIURB-EDIF	M	100,00	46,95	58,00	5.800,00
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-33	DESENVOLVIMENTO 50CM	SIURB-EDIF	M	50,00	81,14	100,24	5.012,00
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-34	DESENVOLVIMENTO 100CM	SIURB-EDIF	M	25,00	144,67	178,73	4.468,25
	CANALETA DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO						
10-11-70	15X40CM	SIURB-EDIF	M	50,00	78,29	96,72	4.836,00
	CANALETA DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO						
10-11-71	15X50CM	SIURB-EDIF	M	50,00	86,60	106,99	5.349,50
10-11-76	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=30CM	SIURB-EDIF	M	50,00	49,41	61,04	3.052,00
10-11-77	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM	SIURB-EDIF	M	50,00	83,56	103,23	5.161,50





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP**

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
10-11-86	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM	SIURB-EDIF	M	50,00	125,81	155,43	7.771,50
10-11-87	HV.23 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=40CM	SIURB-EDIF	M	50,00	132,21	163,33	8.166,50
10-11-89	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	SIURB-EDIF	M	50,00	62,96	77,78	3.889,00
10-11-90	HC.05 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	SIURB-EDIF	M	50,00	68,79	84,98	4.249,00
10-11-92	HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	SIURB-EDIF	M	50,00	162,80	201,12	10.056,00
10-11-93	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 40CM	SIURB-EDIF	M	50,00	536,04	662,22	33.111,00
10-11-94	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 50CM	SIURB-EDIF	M	50,00	609,76	753,30	37.665,00
10-11-96	HC.03 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M	SIURB-EDIF	M	50,00	48,57	60,00	3.000,00
10-11-97	HC.04 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,40M	SIURB-EDIF	M	50,00	63,20	78,08	3.904,00
10-11-99	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - COM PASSAGEM DE VEÍCULOS	SIURB-EDIF	M	50,00	69,05	85,30	4.265,00
10-12-00	<b>REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO</b>						
10-12-14	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")	SIURB-EDIF	M	100,00	19,13	23,63	2.363,00
10-12-15	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	SIURB-EDIF	M	100,00	27,19	33,59	3.359,00
10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	SIURB-EDIF	M	100,00	30,99	38,29	3.829,00
10-12-17	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	SIURB-EDIF	M	100,00	54,00	66,71	6.671,00
10-12-18	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8")	SIURB-EDIF	M	100,00	94,85	117,18	11.718,00
10-12-26	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 75MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	9,17	11,33	113,30
10-12-27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	11,78	14,55	145,50
10-12-28	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 150MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	27,31	33,74	337,40
10-12-34	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM	SIURB-EDIF	M	20,00	198,37	245,07	4.901,40
10-12-90	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOIAMENTO	SIURB-EDIF	M3	21,60	45,35	56,03	1.210,25
10-12-91	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	SIURB-EDIF	M3	5,00	386,26	477,19	2.385,95
10-12-93	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB-EDIF	M2	22,50	271,99	336,02	7.560,45
10-12-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	14,40	185,04	228,60	3.291,84
10-12-98	CONCRETO	SIURB-EDIF	M	100,00	28,07	34,68	3.468,00
10-13-00	<b>APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS</b>						
10-13-01	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	SIURB-EDIF	UN	20,00	329,58	407,16	8.143,20
10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	SIURB-EDIF	UN	20,00	689,03	851,23	17.024,60
10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	SIURB-EDIF	UN	20,00	670,72	828,61	16.572,20
10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	SIURB-EDIF	UN	40,00	359,14	443,68	17.747,20
10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	SIURB-EDIF	UN	40,00	845,43	1.044,44	41.777,60
10-13-16	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	SIURB-EDIF	UN	10,00	276,63	341,75	3.417,50
10-13-19	HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA	SIURB-EDIF	M	10,00	1.800,06	2.223,79	22.237,90
10-13-25	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	SIURB-EDIF	UN	10,00	549,29	678,59	6.785,90
10-13-36	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA, PARA DEFICIENTE	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.514,24	1.870,69	9.353,45
10-13-39	CONJUNTO ANTIVANDALISMO PARA MICTÓRIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICHO DE METAL	SIURB-EDIF	UN	10,00	509,68	629,66	6.296,60
10-13-40	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	SIURB-EDIF	UN	10,00	660,28	815,71	8.157,10
10-13-50	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	617,98	763,45	7.634,50





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
10-13-51	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 560X335X150MM	SIURB-EDIF	UN	5,00	534,35	660,14	3.300,70
10-13-52	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	SIURB-EDIF	UN	5,00	590,84	729,92	3.649,60
10-13-53	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X150MM	SIURB-EDIF	UN	5,00	526,60	650,56	3.252,80
10-13-55	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 700X400X150MM	SIURB-EDIF	UN	5,00	953,80	1.178,32	5.891,60
10-13-57	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 1020X400X200MM	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.137,91	1.405,77	7.028,85
10-13-71	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 80L	SIURB-EDIF	UN	10,00	1.243,42	1.536,12	15.361,20
10-13-78	FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 180 L/H	SIURB-EDIF	UN	10,00	157,70	194,82	1.948,20
10-14-00	METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS						
10-14-08	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	164,86	203,67	4.073,40
10-14-09	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	234,23	289,37	1.446,85
10-14-10	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SIURB-EDIF	UN	20,00	433,89	536,03	10.720,60
10-14-12	BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	352,43	435,39	4.353,90
10-14-13	MISTURADOR DE PAREDE PARA PIA, COM BICA MÓVEL TIPO LONGA E AERADOR - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	265,49	327,99	3.279,90
10-14-15	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	89,09	110,06	1.100,60
10-14-16	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO	SIURB-EDIF	UN	20,00	425,84	526,08	10.521,60
10-14-17	TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO DE PAREDE	SIURB-EDIF	UN	40,00	245,95	303,85	12.154,00
10-14-19	VÁLVULA DE ACIONAMENTO HIDRO-MECÂNICO POR PEDAL	SIURB-EDIF	UN	5,00	598,12	738,92	3.694,60
10-14-24	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	SIURB-EDIF	UN	20,00	315,16	389,35	7.787,00
10-14-25	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA COM ALAVANCA - 1 1/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	265,25	327,69	6.553,80
10-14-26	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VÁLVULA DE DESCARGA VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO	SIURB-EDIF	UN	20,00	225,78	278,93	5.578,60
10-14-30	VÁLVULA FLUXIVEL PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SIURB-EDIF	UN	10,00	769,06	950,10	9.501,00
10-14-33	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	SIURB-EDIF	UN	10,00	188,45	232,81	2.328,10
10-14-44	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE CONJUNTO ANTIVANDALISMO FORMADO DE CHUVEIRO E VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA)	SIURB-EDIF	UN	10,00	794,81	981,91	9.819,10
10-14-48	MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	392,99	485,50	2.427,50
10-14-52	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	SIURB-EDIF	UN	20,00	50,71	62,65	1.253,00
10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	SIURB-EDIF	UN	20,00	192,59	237,93	4.758,60
10-14-73	FRONTÃO OU TESTEIRA DE MÁRMORE BRANCO ESPIRITO SANTO - H. ATÉ 10CM	SIURB-EDIF	M	20,00	79,07	97,68	1.953,60
10-14-74	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	SIURB-EDIF	M	20,00	60,72	75,01	1.500,20
10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	SIURB-EDIF	M2	20,00	425,65	525,85	10.517,00
10-14-76	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	SIURB-EDIF	M2	20,00	477,96	590,47	11.809,40
10-14-77	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO - ESPESSURA 2CM	SIURB-EDIF	M2	20,00	450,97	557,13	11.142,60
10-14-78	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO 2CM	SIURB-EDIF	M2	20,00	671,41	829,46	16.589,20
10-14-82	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - MÁRMORE BRANCO ESPIRITO SANTO 2CM	SIURB-EDIF	M2	20,00	519,11	641,31	12.826,20
10-14-86	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	SIURB-EDIF	M2	24,00	1.093,60	1.351,03	32.424,72
10-14-91	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO	SIURB-EDIF	UN	20,00	53,50	66,09	1.321,80
10-14-97	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	SIURB-EDIF	UN	20,00	66,91	82,66	1.653,20
10-50-00	DEMOLIÇÕES						
10-50-03	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	SIURB-EDIF	M	200,00	4,22	5,21	1.042,00
10-50-04	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	SIURB-EDIF	M	100,00	7,59	9,38	938,00
10-50-05	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	20,00	5,06	6,25	125,00
10-50-18	DEMOLIÇÃO DE REGISTROS	SIURB-EDIF	UN	40,00	4,22	5,21	208,40





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA							
10-50-32	METÁLICA	SIURB-EDIF	M	175,00	3,88	4,79	838,25
10-50-33	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	SIURB-EDIF	M	175,00	2,53	3,13	547,75
<b>10-60-00 RETIRADAS</b>							
10-60-03	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	SIURB-EDIF	M	250,00	9,50	11,74	2.935,00
10-60-04	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	SIURB-EDIF	M	125,00	11,61	14,34	1.792,50
10-60-05	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	250,00	10,56	13,05	3.262,50
10-60-06	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ACIMA DE 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	125,00	12,67	15,65	1.956,25
RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE CIMENTO-AMIANTO - ATÉ 1000 LITROS							
10-60-15	1000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	5,00	113,97	140,80	704,00
10-60-18	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	SIURB-EDIF	UN	40,00	84,25	104,08	4.163,20
10-60-22	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	SIURB-EDIF	UN	5,00	23,23	28,70	143,50
10-60-24	RETIRADA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	SIURB-EDIF	UN	5,00	168,94	208,71	1.043,55
10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	SIURB-EDIF	UN	20,00	11,61	14,34	286,80
10-60-29	RETIRADA DE HIDRANTES DE PAREDE	SIURB-EDIF	UN	5,00	63,35	78,26	391,30
RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS							
10-60-35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SIURB-EDIF	UN	100,00	31,67	39,13	3.913,00
10-60-40	RETIRADA DE SIFÕES	SIURB-EDIF	UN	50,00	8,45	10,44	522,00
10-60-42	RETIRADA DE TORNEIRAS	SIURB-EDIF	UN	50,00	5,49	6,78	339,00
10-60-45	RETIRADA DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR	SIURB-EDIF	UN	10,00	16,05	19,83	198,30
10-60-50	RETIRADA DO TAMPO ÚMIDO	SIURB-EDIF	M2	40,00	9,36	11,56	462,40
<b>10-80-00 SERVIÇOS PARCIAIS</b>							
10-80-70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	SIURB-EDIF	UN	40,00	31,08	38,40	1.536,00
10-80-72	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	40,00	146,82	181,38	7.255,20
10-80-73	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2"	SIURB-EDIF	UN	40,00	172,79	213,46	8.538,40
10-80-74	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1 1/2"X2"	SIURB-EDIF	UN	40,00	107,93	133,34	5.333,60
10-80-76	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"X30/40CM	SIURB-EDIF	UN	40,00	15,21	18,79	751,60
TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM							
10-80-81	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM	SIURB-EDIF	UN	40,00	25,07	30,97	1.238,80
TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO - 1/2"							
10-80-86	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	49,78	61,50	1.230,00
VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"							
10-80-93	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	51,77	63,96	1.279,20
TUBO DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO COM CANOPLA, PARA CHUVEIRO - 3/4"							
10-80-97	TUBO DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO COM CANOPLA, PARA CHUVEIRO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	32,56	40,22	402,20
<b>10-90-00 OUTROS SERVIÇOS</b>							
10-90-01	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	SIURB-EDIF	M	500,00	9,57	11,82	5.910,00
<b>11-00-00 REVESTIMENTOS</b>							
<b>11-01-00 REVESTIMENTO DE FORROS</b>							
11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M2	250,00	12,49	15,43	3.857,50
EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12							
11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	SIURB-EDIF	M2	250,00	35,22	43,51	10.877,50
REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA							
11-01-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SIURB-EDIF	M2	250,00	26,73	33,02	8.255,00
<b>11-02-00 REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS</b>							
CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3							
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M2	2.000,00	6,36	7,86	15.720,00
EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3							
11-02-10	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M2	2.000,00	32,88	40,62	81.240,00
REVESTIMENTO COM GESSO							
11-02-15	REVESTIMENTO COM GESSO	SIURB-EDIF	M2	2.000,00	17,74	21,92	43.840,00
AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE							
11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	SIURB-EDIF	M2	2.000,00	54,52	67,35	134.700,00
LAMINADO MELAMÍNICO COLADO, 1,3MM DE ESPESSURA - JUNTAS SECAS							
11-02-75	LAMINADO MELAMÍNICO COLADO, 1,3MM DE ESPESSURA - JUNTAS SECAS	SIURB-EDIF	M2	100,00	141,58	174,91	17.491,00
<b>11-03-00 REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS</b>							
CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3							
11-03-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	6,36	7,86	7.860,00
EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3							
11-03-10	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	32,88	40,62	40.620,00
REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA							
11-03-13	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SIURB-EDIF	M2	500,00	24,80	30,64	15.320,00
<b>11-04-00 ARREMATAS DE REVESTIMENTO</b>							
CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8"							
11-04-04	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8"	SIURB-EDIF	M	50,00	30,84	38,10	1.905,00
CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1"X1"X1/8"							
11-04-05	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1"X1"X1/8"	SIURB-EDIF	M	50,00	28,00	34,59	1.729,50
CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE ALUMÍNIO, 1"X1"X1/8"							
11-04-06	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE ALUMÍNIO, 1"X1"X1/8"	SIURB-EDIF	M	50,00	31,38	38,77	1.938,50
CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA REBOCO - PERFIL "Y" DE ALUMÍNIO							
11-04-13	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA REBOCO - PERFIL "Y" DE ALUMÍNIO	SIURB-EDIF	M	50,00	24,66	30,46	1.523,00
CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO							
11-04-17	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO	SIURB-EDIF	M	50,00	27,37	33,81	1.690,50
PEITORIL DE ARGAMASSA DE CIMENTO QUEIMADO - ESPESSURA 2CM							
11-04-50	PEITORIL DE ARGAMASSA DE CIMENTO QUEIMADO - ESPESSURA 2CM	SIURB-EDIF	M	50,00	14,34	17,72	886,00
PEITORIL DE GRANILITE - ESPESSURA 2CM, LARGURA 20CM							
11-04-56	PEITORIL DE GRANILITE - ESPESSURA 2CM, LARGURA 20CM	SIURB-EDIF	M	50,00	85,59	105,74	5.287,00
PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM							
11-04-58	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM	SIURB-EDIF	M	50,00	104,27	128,82	6.441,00





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
<b>11-50-00</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>						
11-50-03	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SIURB-EDIF	M2	3.000,00	7,55	9,33	27.990,00
11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	SIURB-EDIF	M2	2.000,00	26,41	32,63	65.260,00
<b>11-60-00</b>	<b>RETIRADAS</b>						
	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE						
11-60-05	RETIRADA DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	SIURB-EDIF	M2	50,00	26,41	32,63	1.631,50
11-60-15	RECOLOCAÇÕES	SIURB-EDIF	M2	50,00	18,70	23,10	1.155,00
	RECOLOCAÇÃO DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE						
11-70-05	SERVIÇOS PARCIAIS	SIURB-EDIF	M2	25,00	18,89	23,34	583,50
11-80-01	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	SIURB-EDIF	M	50,00	33,71	41,65	2.082,50
	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12						
11-80-05	AREIA 1:4/12	SIURB-EDIF	M2	100,00	45,46	56,16	5.616,00
11-80-06	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	SIURB-EDIF	M2	100,00	23,60	29,16	2.916,00
<b>12-00-00</b>	<b>FORROS</b>						<b>61.187,00</b>
<b>12-01-00</b>	<b>FORROS FALSOS</b>						
	FORRO FIBRA MINERAL MODELADO ÚMIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESSURA 13MM, NRC=0,50, CAC=MÍNIMO 35						
12-01-30	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SIURB-EDIF	M2	50,00	109,13	134,82	6.741,00
12-01-42	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SIURB-EDIF	M2	200,00	70,56	87,17	17.434,00
12-01-43	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	SIURB-EDIF	M2	200,00	71,93	88,86	17.772,00
12-01-45	DEMOLIÇÕES	SIURB-EDIF	M2	100,00	77,27	95,46	9.546,00
<b>12-50-00</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>						
	DEMOLIÇÃO DE ESTUQUE COMUM, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO						
12-50-01	ENTARUGAMENTO	SIURB-EDIF	M2	200,00	5,04	6,23	1.246,00
12-50-05	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SIURB-EDIF	M2	200,00	5,04	6,23	1.246,00
12-50-20	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	SIURB-EDIF	M2	200,00	6,72	8,30	1.660,00
<b>12-60-00</b>	<b>RETIRADAS</b>						
12-60-02	RETIRADA DE FORRO DE CHAPAS EM GERAL - APOIADAS	SIURB-EDIF	M2	100,00	5,43	6,71	671,00
12-60-20	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	SIURB-EDIF	M2	100,00	15,02	18,56	1.856,00
12-60-30	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	SIURB-EDIF	M2	100,00	7,51	9,28	928,00
<b>12-70-00</b>	<b>RECOLOCAÇÕES</b>						
	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE PERFIS						
12-70-30	PERFIS	SIURB-EDIF	M2	100,00	11,26	13,91	1.391,00
12-70-31	RECOLOCAÇÃO DE FORROS, APOIADOS OU ENCAIXADOS	SIURB-EDIF	M2	100,00	5,63	6,96	696,00
<b>13-00-00</b>	<b>PISOS</b>						<b>792.342,05</b>
<b>13-01-00</b>	<b>LASTROS E ENCHIMENTOS</b>						
13-01-10	LASTRO DE BRITA	SIURB-EDIF	M3	25,00	157,84	195,00	4.875,00
13-01-14	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	SIURB-EDIF	M3	25,00	362,70	448,08	11.202,00
13-01-15	LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3	SIURB-EDIF	M3	25,00	386,26	477,19	11.929,75
<b>13-02-00</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>						
13-02-01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	SIURB-EDIF	M2	250,00	43,09	53,23	13.307,50
13-02-02	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	SIURB-EDIF	M2	250,00	45,15	55,78	13.945,00
13-02-03	CIMENTADO COM CORANTE, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	SIURB-EDIF	M2	250,00	49,33	60,94	15.235,00
13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	SIURB-EDIF	M2	250,00	4,90	6,05	1.512,50
13-02-05	GRANILITE - ESPESSURA 8MM	SIURB-EDIF	M2	100,00	103,75	128,17	12.817,00
13-02-07	ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO LEVE - ESPESSURA 8MM	SIURB-EDIF	M2	250,00	99,73	123,21	30.802,50
13-02-08	ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO MÉDIO - ESPESSURA 12MM	SIURB-EDIF	M2	250,00	100,71	124,42	31.105,00
13-02-11	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	SIURB-EDIF	M2	250,00	53,26	65,80	16.450,00
13-02-40	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM	SIURB-EDIF	M2	250,00	137,47	169,83	42.457,50
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	SIURB-EDIF	M2	250,00	84,32	104,17	26.042,50
13-02-43	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	SIURB-EDIF	M2	12,00	157,07	194,04	2.328,48
13-02-44	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA	SIURB-EDIF	M2	12,00	338,87	418,64	5.023,68
13-02-46	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	SIURB-EDIF	M2	12,00	87,28	107,83	1.293,96





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO						
13-02-47	HIDRÁULICO	SIURB-EDIF	M2	12,00	138,93	171,63	2.059,56
13-02-58	PISO EM GRANITO CINZA MAUA, PLACAS - ESPESSURA 2CM	SIURB-EDIF	M2	12,50	350,90	433,50	5.418,75
13-02-60	GRANITO POLIDO, FORRAS DE 20MM - VERDE UBATUBA	SIURB-EDIF	M2	6,25	326,65	403,54	2.522,13
	MÁRMORE POLIDO, FORRAS DE 20MM - BRANCO ESPIRITO						
13-02-62	SANTO	SIURB-EDIF	M2	6,25	433,07	535,01	3.343,81
	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR 2,0 MM, EXCLUSIVE						
13-02-87	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE	SIURB-EDIF	M2	250,00	109,52	135,30	33.825,00
	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR - E=3,2 MM, EXCLUSIVE						
13-02-88	ARGAMASSA REGULARIZAÇÃO DA BASE	SIURB-EDIF	M2	250,00	167,39	206,79	51.697,50
	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A						
13-02-90	5MM - LISAS	SIURB-EDIF	M2	250,00	107,93	133,34	33.335,00
	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM						
13-02-92	ARGAMASSA, E=8 A 10MM - LISAS	SIURB-EDIF	M2	250,00	168,73	208,45	52.112,50
13-03-00	ARREIMATE DE PISOS E ESCADAS						
13-03-02	RODAPÉ DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - 10CM	SIURB-EDIF	M	500,00	8,39	10,37	5.185,00
13-03-04	RODAPÉ DE GRANILITE - 10CM	SIURB-EDIF	M	500,00	60,62	74,89	37.445,00
13-03-05	RODAPÉ DE GRANILITE - MEIA CANA, 10CM	SIURB-EDIF	M	500,00	53,93	66,63	33.315,00
	RODAPÉ DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA - MEIA CANA,						
13-03-07	10CM	SIURB-EDIF	M	500,00	53,28	65,82	32.910,00
13-03-09	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	SIURB-EDIF	M	1.000,00	21,29	26,30	26.300,00
13-03-31	RODAPÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM	SIURB-EDIF	M	1.000,00	25,10	31,01	31.010,00
13-03-36	RODAPÉ EM GRANITO CINZA MAUA, ESP. 2CM, ALT. 7CM	SIURB-EDIF	M	200,00	60,57	74,83	14.966,00
13-03-40	JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS 3/4" X 1/8"	SIURB-EDIF	M	151,50	13,25	16,37	2.480,06
13-03-65	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M	151,50	34,73	42,91	6.500,87
13-03-67	DEGRAUS DE GRANILITE	SIURB-EDIF	M	151,50	76,28	94,24	14.277,36
13-03-69	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	SIURB-EDIF	M	151,50	69,50	85,86	13.007,79
	DEGRAUS DE CHAPAS VINÍLICAS - ESPESSURA 2MM (INCLUSIVE						
13-03-85	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE)	SIURB-EDIF	M	151,50	89,53	110,61	16.757,42
	DEGRAUS DE CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA - ESPESSURA 4						
13-03-87	À 5MM	SIURB-EDIF	M	151,50	81,10	100,19	15.178,79
	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E						
13-03-94	ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	SIURB-EDIF	M	151,50	8,55	10,56	1.599,84
13-04-00	SOLEIRAS						
	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO						
13-04-05	(FOSCO)	SIURB-EDIF	M	180,00	74,11	91,56	16.480,80
13-50-00	DEMOLIÇÕES						
13-50-01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SIURB-EDIF	M3	100,00	245,23	302,96	30.296,00
	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE						
13-50-05	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	SIURB-EDIF	M2	250,00	28,29	34,95	8.737,50
	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA,						
13-50-20	INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	SIURB-EDIF	M2	200,00	16,98	20,98	4.196,00
	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA						
13-50-30	DE ASSENTAMENTO	SIURB-EDIF	M	1.000,00	2,46	3,04	3.040,00
	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA						
13-50-40	DE ASSENTAMENTO	SIURB-EDIF	M	501,50	7,55	9,33	4.679,00
13-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS						
13-80-41	TESTEIRA DE BORRACHA SINTÉTICA PARA DEGRAUS	SIURB-EDIF	M	150,00	18,17	22,45	3.367,50
	POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA						
13-80-61	RESISTÊNCIA	SIURB-EDIF	M2	500,00	5,03	6,21	3.105,00
13-80-62	POLIMENTO DE PISO DE MÁRMORE	SIURB-EDIF	M2	150,00	5,03	6,21	931,50
13-80-70	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	SIURB-EDIF	M2	200,00	26,59	32,85	6.570,00
13-80-71	RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE	SIURB-EDIF	M2	200,00	37,20	45,96	9.192,00
13-80-72	RESINA POLIURETANO PARA PISO GRANILITE	SIURB-EDIF	M2	200,00	39,27	48,51	9.702,00
13-80-73	RESINA ACRÍLICA PARA DEGRAU DE GRANILITE	SIURB-EDIF	M	250,00	13,76	17,00	4.250,00
13-80-74	RESINA EPÓXI PARA DEGRAU DE GRANILITE	SIURB-EDIF	M	250,00	19,25	23,78	5.945,00
13-80-75	RESINA POLIURETANO PARA DEGRAU DE GRANILITE	SIURB-EDIF	M	250,00	20,32	25,10	6.275,00
14-00-00	VIDROS						167.698,45
14-01-00	VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS						
	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA						
14-01-03	4MM	SIURB-EDIF	M2	200,00	143,81	177,66	35.532,00
	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA						
14-01-04	5MM	SIURB-EDIF	M2	200,00	156,77	193,67	38.734,00
	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA						
14-01-05	6MM	SIURB-EDIF	M2	75,00	169,60	209,52	15.714,00
	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO						
14-01-11	CANELADO, 4MM	SIURB-EDIF	M2	32,00	140,27	173,29	5.545,28
14-01-70	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	SIURB-EDIF	M2	160,00	150,93	186,46	29.833,60
14-50-00	DEMOLIÇÕES						





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
14-50-01	DEMOLIÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	SIURB-EDIF	M2	507,00	67,60	83,51	42.339,57
15-00-00	PINTURA						547.459,12
15-01-00	PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO						
15-01-08	TINTA HIDROFUGA A BASE DE CIMENTO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	500,00	9,56	11,81	5.905,00
15-01-10	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	20,13	24,87	24.870,00
15-01-11	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	30,14	37,23	37.230,00
15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	20,33	25,12	25.120,00
15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	32,96	40,72	40.720,00
15-01-18	TINTA ACRÍLICA COR DE CONCRETO COM MASSA TEXTURA ACRÍLICA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	60,16	74,32	74.320,00
15-01-19	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	SIURB-EDIF	M2	500,00	22,09	27,29	13.645,00
15-01-23	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	22,64	27,97	27.970,00
15-01-24	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	44,28	54,70	54.700,00
15-01-25	APLICAÇÃO DE TINTA ANTI-PICHAÇÃO - BASE SOLVENTE - 2 DEMÃOS (REMOÇÃO DA PICHAÇÃO SOMENTE A SECO OU COM ÁGUA E SABÃO)	SIURB-EDIF	M2	500,00	55,35	68,38	34.190,00
15-01-36	TINTA EPÓXI - REBOCO COM MASSA BASE EPÓXI	SIURB-EDIF	M2	500,00	143,84	177,70	88.850,00
15-01-76	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA	SIURB-EDIF	M2	200,00	24,19	29,88	5.976,00
15-01-77	APLICAÇÃO DE VERNIZ ANTI-PICHAÇÃO - BASE SOLVENTE - 2 DEMÃOS (REMOÇÃO DA PICHAÇÃO SOMENTE A SECO OU COM ÁGUA E SABÃO)	SIURB-EDIF	M2	200,00	36,32	44,87	8.974,00
15-02-00	PINTURA EM MADEIRA						
15-02-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	SIURB-EDIF	M2	189,00	24,92	30,79	5.819,31
15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	SIURB-EDIF	M2	189,00	41,92	51,79	9.788,31
15-02-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS DE MADEIRA, SEM EMASSAMENTO	SIURB-EDIF	M2	189,00	12,69	15,68	2.963,52
15-02-14	ESMALTE SINTÉTICO - RODAPÉS, GUARNIÇÕES E MOLDURAS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M	25,50	4,50	5,56	141,78
15-02-40	LÍQUIDO IMUNIZANTE PARA MADEIRA A BASE DE PIRETROIDE DISSOLVIDO EM ISOPARAFINA - COM APLICAÇÃO VERNIZ A BASE DE POLIURETANO TIPO "MARÍTIMO" -	SIURB-EDIF	M2	50,00	15,46	19,10	955,00
15-02-60	ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA	SIURB-EDIF	M2	50,00	20,65	25,51	1.275,50
15-03-00	PINTURA EM METAL						
15-03-04	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	SIURB-EDIF	M	175,00	8,06	9,96	1.743,00
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	SIURB-EDIF	M2	110,00	48,56	59,99	6.598,90
15-03-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	SIURB-EDIF	M2	110,00	21,03	25,98	2.857,80
15-03-14	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	SIURB-EDIF	M	175,00	12,61	15,58	2.726,50
15-50-00	DEMOLIÇÕES						
15-50-01	REMOÇÃO DE AGUADA DE CAL OU TINTA A BASE DE CIMENTO - ESCOVA DE AÇO	SIURB-EDIF	M2	175,00	2,27	2,80	490,00
15-50-03	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	SIURB-EDIF	M2	175,00	5,13	6,34	1.109,50
15-50-04	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - REMOVEDOR	SIURB-EDIF	M2	175,00	9,75	12,05	2.108,75
15-50-05	REMOÇÃO DE PINTURA EM CONCRETO - JATEAMENTO	SIURB-EDIF	M2	175,00	84,97	104,97	18.369,75
15-50-10	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA	SIURB-EDIF	M2	175,00	7,06	8,72	1.526,00
15-50-11	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - REMOVEDOR	SIURB-EDIF	M2	175,00	12,02	14,85	2.598,75
15-50-13	REMOÇÃO DE PINTURA EM RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA - LIXA	SIURB-EDIF	M	175,00	1,19	1,47	257,25
15-50-14	REMOÇÃO DE PINTURA EM RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA - REMOVEDOR	SIURB-EDIF	M	175,00	1,72	2,12	371,00
15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	SIURB-EDIF	M2	175,00	6,87	8,49	1.485,75
15-50-21	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - REMOVEDOR	SIURB-EDIF	M2	175,00	10,88	13,44	2.352,00
15-50-23	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS - JATEAMENTO	SIURB-EDIF	M2	175,00	84,97	104,97	18.369,75
15-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS						





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
15-80-01	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	SIURB-EDIF	M2	150,00	16,39	20,25	3.037,50
15-80-05	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	SIURB-EDIF	M2	150,00	17,04	21,05	3.157,50
15-80-30	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M2	150,00	21,90	27,06	4.059,00
15-80-31	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M2	150,00	10,70	13,22	1.983,00
15-80-32	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE FORROS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M2	150,00	16,65	20,57	3.085,50
15-80-33	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M	150,00	2,82	3,48	522,00
15-80-34	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SIURB-EDIF	M2	150,00	28,26	34,91	5.236,50
17-00-00	<b>SERV.COMPLEMENTARES</b>						<b>510.825,31</b>
17-01-00	<b>FECHAMENTOS</b>						
17-01-32	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	SIURB-EDIF	M	100,00	1.112,03	1.373,80	137.380,00
17-01-35	PP.37 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM.1) 1,50M, 1 FOLHA	SIURB-EDIF	UN	10,00	2.503,21	3.092,47	30.924,70
17-01-37	PP.41 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 4,00M, 2 FOLHAS	SIURB-EDIF	UN	5,00	4.731,36	5.845,12	29.225,60
17-01-82	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	SIURB-EDIF	M	50,00	749,74	926,23	46.311,50
17-02-00	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
17-02-01	CONCRETO SIMPLES DESEMPENADO E RIPADO, 200KG CIM/M3	SIURB-EDIF	M3	5,00	641,60	792,63	3.963,15
17-02-02	CONCRETO DESEMPENADO E RIPADO (PMSP-DL.1009/47), 335KG CIM/M3 - 7CM	SIURB-EDIF	M2	100,00	49,89	61,63	6.163,00
17-02-10	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM	SIURB-EDIF	M2	50,00	69,70	86,11	4.305,50
17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	SIURB-EDIF	M3	25,00	845,98	1.045,12	26.128,00
17-02-54	REBAIXAMENTO DE GUIA	SIURB-EDIF	M	15,00	27,48	33,95	509,25
17-03-00	<b>DIVERSOS</b>						
17-03-83	HV.20 - ABRIGO PARA LIXO EM ALVENARIA - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA E INTERNO COM AZULEJOS	SIURB-EDIF	UN	10,00	2.729,69	3.372,26	33.722,60
17-04-00	<b>LIMPEZA</b>						
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	10,08	12,45	12.450,00
17-04-09	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU PEDRAS NATURAIS	SIURB-EDIF	M2	500,00	8,40	10,38	5.190,00
17-04-10	LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL, INCLUSIVE CAIXILHO	SIURB-EDIF	M2	200,00	12,60	15,57	3.114,00
17-04-12	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO	SIURB-EDIF	M2	250,00	5,82	7,19	1.797,50
17-04-13	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE COM REVESTIMENTO EM PASTILHA OU MATERIAL CERÂMICO POR HIDROJATEAMENTO COM REJUNTAMENTO	SIURB-EDIF	M2	250,00	8,61	10,64	2.660,00
17-04-14	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	SIURB-EDIF	M2	250,00	5,82	7,19	1.797,50
17-04-20	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ATÉ 1000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	5,00	50,39	62,25	311,25
17-04-21	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - DE 1001 À 10000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	4,00	134,37	166,00	664,00
17-04-22	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ACIMA DE 10000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	1,00	302,34	373,51	373,51
17-04-25	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	SIURB-EDIF	M	1.000,00	2,52	3,11	3.110,00
17-04-30	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SIURB-EDIF	UN	150,00	5,04	6,23	934,50
17-04-50	ENCERAMENTO E LUSTRAÇÃO DE REVESTIMENTOS E PISOS EM GERAL	SIURB-EDIF	M2	100,00	6,93	8,56	856,00
17-05-00	<b>COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO</b>						
17-05-07	PRATELEIRA EM ARDÓSIA CINZA, POLIDA 2 LADOS, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO	SIURB-EDIF	M2	12,00	448,94	554,62	6.655,44
17-05-11	EP.01 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	SIURB-EDIF	UN	20,00	39,58	48,90	978,00
17-05-12	EP.02 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	SIURB-EDIF	UN	20,00	37,72	46,60	932,00
17-05-20	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	SIURB-EDIF	UN	40,00	145,44	179,68	7.187,20
17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	SIURB-EDIF	UN	60,00	168,92	208,68	12.520,80
17-05-24	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	SIURB-EDIF	M	75,00	67,20	83,02	6.226,50
17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	SIURB-EDIF	M	37,50	350,73	433,29	16.248,38
17-05-26	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO	SIURB-EDIF	UN	48,00	19,14	23,65	1.135,20
17-05-27	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF	SIURB-EDIF	UN	12,00	306,51	378,66	4.543,92
17-05-35	DM.07 - QUADRO DE AVISOS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M2	10,00	216,37	267,30	2.673,00
17-05-52	DP.02 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	SIURB-EDIF	M	18,00	304,50	376,18	6.771,24





Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, SOB DEMANDA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE PEQUENA MONTA, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E ESTAÇÕES DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA / SP

Data: 25/07/2024

BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	REF.
SIURB	07/2023 - sem desoneração - publicação: 05/10/2023	julho-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
DP.03 - COMPLEMENTOS PARA ESCADA MARINHEIRO DE FERRO							
17-05-53	PERFILADO	SIURB-EDIF	M	18,00	126,49	156,27	2.812,86
17-05-90	PORTA CORTA-FOGO P90 (0,90X2,10M) COM FERRAGENS	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.294,88	1.599,69	3.199,38
17-05-91	PORTA CORTA-FOGO P90 - 1,05 X 2,10M, COM DOBRADIÇAS E MOLAS SEM FERRAGEM	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.323,17	1.634,64	3.269,28
17-05-93	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM NÚMERO PAVIMENTO EM BRAILE	SIURB-EDIF	UN	8,00	37,83	46,74	373,92
17-05-94	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILE FEM./ MASC.	SIURB-EDIF	UN	20,00	95,88	118,45	2.369,00
17-05-95	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	SIURB-EDIF	UN	32,00	12,15	15,01	480,32
17-05-96	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE DE PAVIMENTO P/ CORRIMÃO	SIURB-EDIF	UN	32,00	12,34	15,24	487,68
17-05-97	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE	SIURB-EDIF	UN	20,00	24,29	30,01	600,20
17-05-98	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS PARA DEFICIENTE VISUAL	SIURB-EDIF	UN	256,00	4,58	5,66	1.448,96
17-10-00	EQUIPAMENTOS DIVERSOS						
17-10-71	VENTILADOR DE PAREDE, DIÂM. MÍN.=65CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	506,03	625,15	6.251,50
17-10-73	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM	SIURB-EDIF	UN	4,00	1.386,81	1.713,27	6.853,08
17-30-00	PLACAS DE OBRA						
17-30-01	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	SIURB-EDIF	UN	10,00	2.529,48	3.124,92	31.249,20
17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SIURB-EDIF	M2	18,00	287,64	355,35	6.396,30
17-45-00	ANDAIMES METÁLICOS						
17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	SIURB-EDIFxSIURB-EDIFÉS	M3xMÉS	1.296,00	7,77	9,60	12.441,60
17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	SIURB-EDIF	M3	108,00	5,34	6,60	712,80
17-50-00	DEMOLIÇÕES						
17-50-01	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA - H=1,80 À 2,00M	SIURB-EDIF	M	50,00	41,99	51,87	2.593,50
17-50-23	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	SIURB-EDIF	M3	25,00	284,49	351,46	8.786,50
17-60-00	RETIRADAS						
17-60-46	RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO	SIURB-EDIF	M2	50,00	11,76	14,53	726,50
17-60-94	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PQ (GP5/GPM1)	SIURB-EDIF	M2	73,50	22,13	27,34	2.009,49
18-00-00	PAISAGISMO						52.357,50
ARBUSTOS, FORRAÇÕES E TREPadeiras - FORNECIMENTO E PLANTIO							
18-03-00	PLANTIO						
18-03-03	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	SIURB-EDIF	M2	250,00	20,58	25,42	6.355,00
18-03-05	GRAMA ESMERALDA	SIURB-EDIF	M2	250,00	21,01	25,96	6.490,00
18-10-00	TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DE PISOS						
18-10-60	GRELHA DE CONCRETO PARA PISOS GRAMADOS 60X45X9,5CM	SIURB-EDIF	M2	25,00	68,80	85,00	2.125,00
18-10-90	TORNEIRA PARA JARDIM HD.16	SIURB-EDIF	UN	10,00	358,87	443,35	4.433,50
18-12-00	MOBILIÁRIO EXTERNO						
IC.01 - BANCO DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM							
18-12-01	POLIURETANO	SIURB-EDIF	M	36,00	227,70	281,30	10.126,80
18-16-20	LIXEIRA DUPLA	SIURB-EDIF	UN	20,00	822,70	1.016,36	20.327,20
18-60-00	RETIRADAS						
18-60-07	RETIRADA DE GRAMA	SIURB-EDIF	M2	500,00	4,05	5,00	2.500,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO  
GRANDE DA SERRA  
SECRETARIA DE OBRAS E  
PLANEJAMENTO

PROCESSO			RUBRICA
Número	Exercício	Folha	
619	2024	248	

À Sra.

**Juliana Oliveira**

Departamento de Compras, Licitações e Contratos

Prezada senhora,

Haja vista a solicitação através de despacho presente nos autos, a Secretaria de Obras e Planejamento, posterior análise da exatidão das operações aritméticas, têm a declarar:

**DA BORGES E BORGES ENGENHARIA LTDA.:**

No que concerne a apuração da exatidão das operações aritméticas da Planilha Quantitativa de Serviços e Preços constante na "proposta" da empresa em epigrafe, temos a informar que foi identificado divergência de valores subtotais em consequência de arredondamento, que perfaz o valor de R\$ 134,63 (cento e trinta e quatro reais, e sessenta e seis centavos).

Ademais, considerando o teor do item 15.3.3. e do § 4º, art. 59 da Lei 14.133/2021, informamos que a proposta da empresa licitante equivale a 73% (setenta e três por cento) do valor orçado pela Administração, portanto, conclui-se que a proposta deverá ser considerada inexequível:

15.3.3. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a:  
I - SERVIÇOS E OBRAS DE ENGENHARIA: 75% do valor máximo definido pela Administração Pública Municipal (art. 59, § 4º, da Lei 14.133/2021).  
EDITAL Nº 136332/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2024 (Grifo nosso).

Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que:

(...)

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.  
Brasil, 2021. (Grifo nosso).

**DA CONCLUSÃO:**

Diante dos argumentos acima apresentados recomendamos a **desclassificação** da empresa licitante, e encaminhamos os autos do processo para devida ciência e deliberações.

Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Secretaria de Obras e Planejamento, 25 de julho de 2024.

**Engenheiro Leandro Dias Florencio**  
Secretário Municipal de Obras e Planejamento