



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
							9.050.000,00
01-00-00	SERVICOS PRELIMINARES						86.610,14
01-01-00	LIMPEZA DO TERRENO						
	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	SIURB-EDIF	M2	500,00	1,69	2,03	1.015,00
01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	SIURB-EDIF	M3	97,50	11,62	13,94	1.359,15
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	SIURB-EDIF	M3	97,50	102,01	122,41	11.934,98
01-04-00	DRENAGEM DO TERRENO	SIURB-EDIF					
	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	SIURB-EDIF	M3	7,88	61,34	73,61	580,05
	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	SIURB-EDIF	M2	15,00	4,80	5,76	86,40
01-04-15	LASTRO DE BRITA	SIURB-EDIF	M3	0,75	168,14	201,77	151,33
	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	12,92	15,50	387,50
01-04-20	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	13,57	16,28	407,00
01-04-21	TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4" (100MM)	SIURB-EDIF	M	25,00	57,70	69,24	1.731,00
01-04-26	TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6" (150MM)	SIURB-EDIF	M	25,00	71,24	85,49	2.137,25
01-04-48	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	SIURB-EDIF	M3	21,60	51,92	62,30	1.345,68
01-04-49	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	SIURB-EDIF	M3	5,00	433,52	520,22	2.601,10
	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB-EDIF	M2	22,50	310,09	372,11	8.372,48
01-04-52	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	14,40	203,81	244,57	3.521,81
01-04-75	MANTA GEOTÊXTIL	SIURB-EDIF	M2	250,00	7,80	9,36	2.340,00
01-04-80	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	SIURB-EDIF	M3	6,97	14,81	17,77	123,86
01-05-00	TAPUMES						
01-05-01	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	SIURB-EDIF	M2	375,00	66,53	79,84	29.940,00
	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	SIURB-EDIF	M2	52,50	204,98	245,98	12.913,95
01-05-07	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	SIURB-EDIF	M2	12,08	189,54	227,45	2.747,60
01-05-40	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	SIURB-EDIF	M2	100,00	24,28	29,14	2.914,00
02-00-00	FUNDAÇOES						173.933,13
02-01-00	FUNDAÇÃO PROFUNDA						
02-01-02	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	SIURB-EDIF	M	333,00	72,67	87,20	29.037,60
02-01-03	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	SIURB-EDIF	M	333,00	107,99	129,59	43.153,47
02-02-00	VALAS						
	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	SIURB-EDIF	M3	39,38	61,34	73,61	2.898,76
	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	SIURB-EDIF	M2	112,50	4,80	5,76	648,00
02-02-15	LASTRO DE BRITA	SIURB-EDIF	M3	3,75	168,14	201,77	756,64
02-02-16	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	SIURB-EDIF	M3	3,75	407,61	489,13	1.834,24
02-03-00	FUNDAÇÃO - FORMA						
02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	SIURB-EDIF	M2	87,50	67,12	80,54	7.047,25
02-04-00	FUNDAÇÃO - ARMADURA						
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB-EDIF	KG	1.350,00	8,25	9,90	13.365,00
02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	SIURB-EDIF	KG	1.350,00	8,57	10,28	13.878,00
02-05-00	FUNDAÇÃO - CONCRETO						
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	SIURB-EDIF	M3	22,50	483,58	580,30	13.056,75
02-05-09	CONCRETO FCK=20,0MPA - USINADO	SIURB-EDIF	M3	22,50	389,15	466,98	10.507,05
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	SIURB-EDIF	M3	22,50	406,53	487,84	10.976,40
02-06-00	EMBASAMENTO						
	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	SIURB-EDIF	M2	225,00	97,17	116,60	26.235,00
02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	SIURB-EDIF	M3	13,13	21,92	26,30	345,32
02-90-00	OUTROS SERVIÇOS						
02-90-40	BUZINOTE PVC - 2", C=0,30 M	SIURB-EDIF	UN	15,00	10,76	12,91	193,65
03-00-00	ESTRUTURA						98.101,60
03-01-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - FORMAS						



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS								
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	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	73,96	88,75	13.319,60	
03-02-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA	.	.	.	.	.	.	.
03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB-EDIF	KG	886,80	8,25	9,90	8.779,32	
03-02-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	SIURB-EDIF	KG	886,80	8,57	10,28	9.116,30	
03-03-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO	.	.	.	.	.	.	.
03-03-07	CONCRETO FCK = 20,0MPA - VIRADO NA OBRA	SIURB-EDIF	M3	7,39	483,58	580,30	4.288,42	
03-03-15	CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO	SIURB-EDIF	M3	7,39	389,15	466,98	3.450,98	
03-03-16	CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	SIURB-EDIF	M3	7,39	384,08	460,90	3.406,05	
03-03-30	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M3	7,39	46,98	56,38	416,65	
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	124,49	149,39	2.240,85	
03-04-20	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	SIURB-EDIF	M2	15,00	135,94	163,13	2.446,95	
03-04-21	LAJE MISTA TRELIÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM)	SIURB-EDIF	M2	7,50	152,14	182,57	1.369,28	
03-40-00	ESTRUTURA DE CONCRETO - RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO	.	.	.	.	.	.	.
03-40-02	APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	40,00	96,15	115,38	4.615,20	
03-40-05	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	SIURB-EDIF	M2	40,00	3,34	4,01	160,40	
03-40-10	LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO	SIURB-EDIF	M2	40,00	95,34	114,41	4.576,40	
03-40-15	LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM REMOÇÃO DO EXCESSO DE CONCRETO - ATÉ 3CM	SIURB-EDIF	M	10,00	30,66	36,79	367,90	
03-40-22	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	SIURB-EDIF	M	10,00	5,45	6,54	65,40	
03-40-24	LIXAMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	20,00	7,19	8,63	172,60	
03-40-25	PREPARO E APLICAÇÃO DE ESTUQUE	SIURB-EDIF	M2	20,00	16,47	19,76	395,20	
03-40-26	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	20,00	5,79	6,95	139,00	
03-40-50	POLIMENTO DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	20,00	5,44	6,53	130,60	
03-40-51	POLIMENTO DE CONCRETO NOVO	SIURB-EDIF	M2	20,00	5,44	6,53	130,60	
03-40-60	PREPARAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	SIURB-EDIF	M2	20,00	125,02	150,02	3.000,40	
03-40-70	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	SIURB-EDIF	UN	10,00	10,70	12,84	128,40	
03-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.	.	.	.	.	.
03-50-01	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	SIURB-EDIF	M3	10,00	192,19	230,63	2.306,30	
03-50-02	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	SIURB-EDIF	M3	10,00	384,38	461,26	4.612,60	
03-50-03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SIURB-EDIF	M3	10,00	211,53	253,84	2.538,40	
03-50-04	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SIURB-EDIF	M3	10,00	384,60	461,52	4.615,20	
03-50-05	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS COM ESPESSURA FINAL IGUAL OU INFERIOR A 16CM	SIURB-EDIF	M2	10,00	33,65	40,38	403,80	
03-50-06	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS COM ESPESSURA FINAL SUPERIOR A 16 CM, ATÉ 30CM	SIURB-EDIF	M2	10,00	48,07	57,68	576,80	
03-60-00	ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL	.	.	.	.	.	.	.
03-60-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	SIURB-EDIF	KG	400,00	20,49	24,59	9.836,00	
03-60-02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL	SIURB-EDIF	KG	400,00	21,87	26,24	10.496,00	
04-00-00	VEDOS	.	.	.	.	.	189.620,09	
04-01-00	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	.	.	.	.	.	.	.
04-01-25	TIJOLOS DE VIDRO - CANELADO, 19X19CM	SIURB-EDIF	M2	10,00	706,92	848,30	8.483,00	
04-01-26	TIJOLOS DE VIDRO - TIJOLINHO, 19X19CM	SIURB-EDIF	M2	10,00	735,62	882,74	8.827,40	
04-01-27	TIJOLOS DE VIDRO - VENTILAÇÃO TIPO VENEZIANA	SIURB-EDIF	M2	10,00	878,62	1.054,34	10.543,40	
04-01-32	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA	SIURB-EDIF	M2	125,00	95,18	114,22	14.277,50	
04-01-36	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 10MPA	SIURB-EDIF	M2	125,00	117,44	140,93	17.616,25	
04-01-41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	SIURB-EDIF	M2	150,00	75,13	90,16	13.524,00	
04-01-42	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	SIURB-EDIF	M2	150,00	89,62	107,54	16.131,00	
04-01-51	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	SIURB-EDIF	M2	125,00	84,50	101,40	12.675,00	
04-01-52	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 19CM	SIURB-EDIF	M2	125,00	99,42	119,30	14.912,50	
04-01-70	BLOCO CERÂMICO COMUM - 14CM	SIURB-EDIF	M2	100,00	96,66	115,99	11.599,00	
04-01-71	BLOCO CERÂMICO COMUM - 19CM	SIURB-EDIF	M2	100,00	107,58	129,10	12.910,00	
04-01-95	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SIURB-EDIF	KG	106,53	8,25	9,90	1.054,65	
04-01-96	ARMADURA EM AÇO CA-60 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SIURB-EDIF	KG	106,53	8,57	10,28	1.095,13	
04-01-97	CONCRETO "GROUT"	SIURB-EDIF	M3	0,43	605,58	726,70	312,48	
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M3	0,43	1.484,74	1.781,69	766,13	



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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	
04-02-00	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	.	.	.	.	.
04-02-04	ELEMENTOS VAZADOS DE TIJOLOS CERÂMICOS	SIURB-EDIF	M2	25,00	132,36	158,83	3.970,75	
04-03-00	OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	.	.	.	.	.
04-03-30	PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESSURA	SIURB-EDIF	M2	27,00	279,11	334,93	9.043,11	
04-03-31	PLACAS DE GRANILITE - 40MM DE ESPESSURA	SIURB-EDIF	M2	27,00	367,43	440,92	11.904,84	
04-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.	.	.	.
04-50-01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M3	50,00	76,92	92,30	4.615,00	
04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	SIURB-EDIF	M3	156,00	42,49	50,99	7.954,44	
04-50-07	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	SIURB-EDIF	M3	3,75	48,07	57,68	216,30	
04-50-09	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M3	0,86	249,99	299,99	257,99	
04-50-10	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	SIURB-EDIF	M2	54,00	9,61	11,53	622,62	
04-60-00	RETIRADAS	.	.	.	.	.
04-60-07	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO OU ELEMENTOS VAZADOS	SIURB-EDIF	M2	55,00	19,23	23,08	1.269,40	
04-60-10	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	SIURB-EDIF	M2	54,00	19,23	23,08	1.246,32	
04-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.	.	.	.
04-70-10	RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	SIURB-EDIF	M2	54,00	58,52	70,22	3.791,88	
05-00-00	IMPERMEABILIZACOES	.	.	.	.	.	60.952,19	
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	49,82	59,78	2.989,00	
05-01-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB-EDIF	M2	50,00	37,03	44,44	2.222,00	
05-01-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	SIURB-EDIF	M2	25,00	15,10	18,12	453,00	
05-01-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB-EDIF	M2	37,50	34,45	41,34	1.550,25	
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	15,10	18,12	226,50	
05-02-44	PINTURA PROTETORA COM TINTA A BASE DE EPÓXI (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL)	SIURB-EDIF	M2	12,50	147,92	177,50	2.218,75	
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	101,82	122,18	12.218,00	
05-03-08	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 3MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MACÁRIO	SIURB-EDIF	M2	100,00	99,04	118,85	11.885,00	
05-03-09	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MACÁRIO	SIURB-EDIF	M2	100,00	111,63	133,96	13.396,00	
05-03-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB-EDIF	M2	100,00	37,03	44,44	4.444,00	
05-04-00	JUNTAS DE DILATAÇÃO	.	.	.	.	.
05-04-10	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE	SIURB-EDIF	DM3	10,00	80,62	96,74	967,40	
05-04-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	SIURB-EDIF	DM3	10,00	136,41	163,69	1.636,90	
05-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.	.	.	.
05-50-01	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEÁVEL - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	SIURB-EDIF	M2	162,50	9,61	11,53	1.873,63	
05-50-02	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA	SIURB-EDIF	M2	162,50	3,84	4,61	749,13	
05-50-12	DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO TERMOMECÂNICA - LADRILHOS CERÂMICOS OU HIDRÁULICOS	SIURB-EDIF	M2	162,50	11,53	13,84	2.249,00	
05-50-15	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	SIURB-EDIF	M2	162,50	9,61	11,53	1.873,63	
06-00-00	COBERTURAS	.	.	.	.	.	429.618,65	
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	54,90	65,88	19.764,00	
06-01-13	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL/AG	SIURB-EDIF	M2	300,00	193,65	232,38	69.714,00	
06-01-15	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL - VÃOS ATÉ 7,00M	SIURB-EDIF	M2	105,00	123,62	148,34	15.575,70	



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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	136,20	163,44	17.161,20
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	160,93	193,12	20.277,60
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	191,14	229,37	24.083,85
06-01-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	SIURB-EDIF	KG	100,00	12,50	15,00	1.500,00
06-01-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	SIURB-EDIF	KG	100,00	2,54	3,05	305,00
06-02-00	TELHADOS						
06-02-21	TELHA ONDULADA CRFS 6MM	SIURB-EDIF	M2	300,00	36,01	43,21	12.963,00
06-02-22	TELHA ONDULADA CRFS 8MM	SIURB-EDIF	M2	300,00	58,60	70,32	21.096,00
06-02-23	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=44CM - ESPESSURA 8MM	SIURB-EDIF	M2	100,00	124,56	149,47	14.947,00
06-02-25	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=90CM - ESPESSURA 8MM	SIURB-EDIF	M2	150,00	109,80	131,76	19.764,00
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	250,24	300,29	6.005,80
06-02-44	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM	SIURB-EDIF	M2	20,00	67,76	81,31	1.626,20
06-02-45	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM	SIURB-EDIF	M2	20,00	71,20	85,44	1.708,80
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	141,52	169,82	3.396,40
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	75,32	90,38	1.807,60
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	59,78	71,74	1.434,80
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	158,26	189,91	3.798,20
06-02-50	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	SIURB-EDIF	M2	10,00	438,29	525,95	5.259,50
06-02-55	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA (CRFS, PVC RÍGIDO E POLIÉSTER), TRAPEZOIDAL E GRECA (PVC RÍGIDO E POLIÉSTER)	SIURB-EDIF	M	50,00	62,03	74,44	3.722,00
06-02-56	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL 44CM	SIURB-EDIF	M	50,00	80,38	96,46	4.823,00
06-02-57	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	SIURB-EDIF	M	50,00	344,62	413,54	20.677,00
06-02-90	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO - NORMAL E= 0,8MM	SIURB-EDIF	M	50,00	85,43	102,52	5.126,00
06-02-91	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL - NORMAL - E=0,8MM	SIURB-EDIF	M	50,00	84,64	101,57	5.078,50
06-02-92	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO PERFIL ONDULADO - SHED - E=0,8MM	SIURB-EDIF	M	50,00	93,56	112,27	5.613,50
06-02-93	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO - PERFIL TRAPEZOIDAL - SHED - E=0,8MM	SIURB-EDIF	M	50,00	92,71	111,25	5.562,50
06-02-94	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M	SIURB-EDIF	M	50,00	63,16	75,79	3.789,50
06-02-95	CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, LARG=0,60M	SIURB-EDIF	M	50,00	56,68	68,02	3.401,00
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	77,36	92,83	4.641,50
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	62,22	74,66	3.733,00
06-02-99	SUBCOBERTURA COM FOLHA DE ALUMÍNIO	SIURB-EDIF	M2	300,00	10,34	12,41	3.723,00
06-50-00	DEMOLIÇÕES						
06-50-25	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	SIURB-EDIF	M2	890,00	4,80	5,76	5.126,40
06-60-00	RETIRADAS						
06-60-03	RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA PONTALETADA - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	SIURB-EDIF	M2	300,00	12,78	15,34	4.602,00



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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	8,52	10,22	3.066,00
06-60-05	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	SIURB-EDIF	M2	300,00	21,31	25,57	7.671,00
06-60-06	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO	SIURB-EDIF	M2	300,00	17,05	20,46	6.138,00
06-60-08	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	SIURB-EDIF	KG	200,00	1,77	2,12	424,00
06-60-10	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	SIURB-EDIF	M	50,00	0,42	0,50	25,00
06-60-11	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	SIURB-EDIF	M	50,00	2,55	3,06	153,00
06-60-12	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	SIURB-EDIF	M	50,00	4,26	5,11	255,50
06-60-15	RETIRADA DE FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SIURB-EDIF	UN	50,00	6,39	7,67	383,50
06-60-25	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	SIURB-EDIF	M2	200,00	6,73	8,08	1.616,00
06-60-28	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	SIURB-EDIF	M2	50,00	5,76	6,91	345,50
06-60-29	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM	SIURB-EDIF	M2	50,00	5,76	6,91	345,50
06-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS						
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	25,57	30,68	61.360,00
06-80-10	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - RIPAS 1,5X5CM	SIURB-EDIF	M	50,00	6,33	7,60	380,00
06-80-12	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - CAIBROS 5X6CM	SIURB-EDIF	M	50,00	19,67	23,60	1.180,00
06-80-16	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - VIGAS 6X12CM	SIURB-EDIF	M	50,00	55,55	66,66	3.333,00
06-80-47	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO DE TELHAS EM CRFS OU CIMENTO AMIANTO	SIURB-EDIF	UN	20,00	6,13	7,36	147,20
06-80-49	GANCHO COM ROSCA UMA EXTREMIDADE PARA FIXAÇÃO DE TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	6,77	8,12	162,40
06-80-84	PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	SIURB-EDIF	UN	50,00	13,76	16,51	825,50
07-00-00	ESQUADRIAS DE MADEIRA						716.198,68
07-01-00	PORTAS DE PASSAGEM						
07-01-03	PM.03 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM	SIURB-EDIF	UN	4,00	685,01	822,01	3.288,04
07-01-04	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	699,31	839,17	16.783,40
07-01-05	PM.05 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 62X210CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	441,01	529,21	5.292,10
07-01-07	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	SIURB-EDIF	UN	100,00	456,26	547,51	54.751,00
07-01-08	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	SIURB-EDIF	UN	100,00	491,81	590,17	59.017,00
07-01-09	PM.09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 102X210CM	SIURB-EDIF	UN	50,00	551,46	661,75	33.087,50
07-01-12	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	SIURB-EDIF	UN	50,00	293,23	351,88	17.594,00
07-01-13	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	SIURB-EDIF	UN	50,00	363,02	435,62	21.781,00
07-01-14	PM.14 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 102X210CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	400,36	480,43	9.608,60
07-01-17	PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	715,52	858,62	17.172,40
07-01-18	PM.18 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 92X210CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	812,73	975,28	19.505,60
07-01-19	PM.19 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	884,09	1.060,91	10.609,10
07-01-39	PM.39 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA DE CORRER, 2 FOLHAS, TRILHO DE ALUMÍNIO	SIURB-EDIF	M2	37,80	333,14	399,77	15.111,31
07-01-45	PM.45 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 124X210CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	653,78	784,54	7.845,40
07-01-46	PM.46 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 144X210CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	663,86	796,63	7.966,30
07-01-47	PM.47 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 164X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	663,86	796,63	3.983,15
07-01-48	PM.48 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 184X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	739,22	887,06	4.435,30



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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	813,90	976,68	4.883,40
07-01-50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	100,00	587,92	705,50	70.550,00
07-01-51	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	35,00	606,61	727,93	25.477,55
07-01-52	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA COM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	20,00	585,65	702,78	14.055,60
07-01-53	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	SIURB-EDIF	JG	20,00	594,91	713,89	14.277,80
07-01-54	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	20,00	655,52	786,62	15.732,40
07-01-55	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	20,00	1.000,90	1.201,08	24.021,60
07-01-56	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA COM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	20,00	1.047,65	1.257,18	25.143,60
07-01-57	EM.03 - BATENTE DE MADEIRA (9,5CM) - PARA PORTA EM DIVISÓRIA DV.01	SIURB-EDIF	M	24,20	58,32	69,98	1.693,52
07-01-75	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA	SIURB-EDIF	UN	20,00	208,39	250,07	5.001,40
07-01-80	EM.26 - FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA PORTA DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M2	16,20	118,19	141,83	2.297,65
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	294,19	353,03	35.303,00
07-02-12	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER	SIURB-EDIF	UN	20,00	291,95	350,34	7.006,80
07-02-16	FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE	SIURB-EDIF	UN	50,00	254,66	305,59	15.279,50
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	140,86	169,03	1.690,30
07-02-40	CONJUNTO DE FECHADURA TIPO TETRA - SOMENTE TRANÇA	SIURB-EDIF	CJ	15,00	98,07	117,68	1.765,20
07-02-50	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO"- 60X65MM	SIURB-EDIF	UN	25,00	159,53	191,44	4.786,00
07-02-51	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X400MM - PORTA 2 FOLHAS	SIURB-EDIF	UN	20,00	216,79	260,15	5.203,00
07-02-52	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X200MM - PORTA 2 FOLHAS	SIURB-EDIF	UN	20,00	180,45	216,54	4.330,80
07-02-64	MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)	SIURB-EDIF	UN	5,00	201,09	241,31	1.206,55
07-02-65	MOLA FECHA-PORTA, TIPO PESADO	SIURB-EDIF	UN	4,00	256,24	307,49	1.229,96
07-02-73	CADEADO DE LATÃO (COM CILINDRO E TRAVA DUPLA) - 35MM PESO MÍNIMO 140G	SIURB-EDIF	UN	20,00	22,01	26,41	528,20
07-02-81	PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 89MM PESO MÍNIMO 115G	SIURB-EDIF	UN	20,00	13,33	16,00	320,00
07-02-90	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.015,34	1.218,41	6.092,05
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	629,37	755,24	3.776,20
07-03-02	PM.51 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 144X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	639,45	767,34	3.836,70
07-03-03	PM.52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 164X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	639,45	767,34	3.836,70
07-03-04	PM.53 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 184X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	714,81	857,77	4.288,85
07-03-05	PM.54 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 204X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	789,49	947,39	4.736,95
07-03-22	PM.57 - PORTA GUICHÉ EM MADEIRA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM - REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.001,67	1.202,00	6.010,00
07-60-00	RETIRADAS						



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SIURB-EDIF	UN	100,00	11,70	14,04	1.404,00
07-60-02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	SIURB-EDIF	UN	100,00	51,16	61,39	6.139,00
07-60-08	RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M	510,00	1,63	1,96	999,60
07-60-10	RETIRADA DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	SIURB-EDIF	UN	100,00	51,16	61,39	6.139,00
07-60-50	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	SIURB-EDIF	UN	100,00	11,70	14,04	1.404,00
07-60-51	RETIRADA DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	SIURB-EDIF	UN	100,00	4,68	5,62	562,00
07-60-65	RETIRADA DE MAÇANETAS	SIURB-EDIF	PAR	100,00	6,32	7,58	758,00
07-60-66	RETIRADA DE ESPELHOS	SIURB-EDIF	PAR	100,00	3,97	4,76	476,00
07-60-67	RETIRADA DE ROSETAS OU ENTRADAS DE CHAVE GORGE	SIURB-EDIF	PAR	100,00	3,97	4,76	476,00
07-60-68	RETIRADA DE BORBOLETAS OU LEVANTADORES TIPO "UNHA"	SIURB-EDIF	UN	100,00	3,16	3,79	379,00
07-60-70	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	SIURB-EDIF	UN	100,00	4,68	5,62	562,00
07-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS						
07-80-01	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	SIURB-EDIF	M	255,00	9,97	11,96	3.049,80
07-80-02	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM	SIURB-EDIF	M	255,00	13,54	16,25	4.143,75
07-80-03	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 10,0CM	SIURB-EDIF	M	255,00	15,20	18,24	4.651,20
07-80-04	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 15,0CM	SIURB-EDIF	M	255,00	26,60	31,92	8.139,60
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	293,72	352,46	8.811,50
07-80-12	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (22MM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	283,09	339,71	8.492,75
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	145,78	174,94	4.373,50
07-80-14	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	280,48	336,58	8.414,50
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	254,19	305,03	7.625,75
07-80-16	FECHADURA TIPO GORGE, SÓ LINGUETA, 55MM, TRÁFEGO INTENSO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	105,18	126,22	3.155,50
07-80-22	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO E FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	147,82	177,38	4.434,50
07-80-35	MAÇANETA EM ZAMAC	SIURB-EDIF	UN	25,00	167,37	200,84	5.021,00
07-80-36	ESPELHO RETANGULAR EM AÇO CROMADO BRILHANTE	SIURB-EDIF	PAR	25,00	97,82	117,38	2.934,50
07-80-37	ROSETA OU ENTRADA DE CILINDRO COM CHAVE GORGE EM AÇO CROMADO BRILHANTE	SIURB-EDIF	PAR	25,00	23,81	28,57	714,25
07-80-50	DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"X3"	SIURB-EDIF	UN	25,00	24,85	29,82	745,50
08-00-00	ESQUADRIAS METÁLICAS						1.096.394,81
08-01-00	PORTAS						
08-01-19	PF.10 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA	SIURB-EDIF	M2	18,90	664,91	797,89	15.080,12
08-01-25	PF-23 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA	SIURB-EDIF	M2	18,90	722,45	866,94	16.385,17
08-01-26	PF-28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	SIURB-EDIF	M2	25,20	722,45	866,94	21.846,89
08-01-39	PA.10 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA	SIURB-EDIF	M2	18,90	805,73	966,88	18.274,03
08-01-40	PA.11 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS	SIURB-EDIF	M2	25,20	859,86	1.031,83	26.002,12
08-01-41	PA.12 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - CORRER	SIURB-EDIF	M2	25,20	882,17	1.058,60	26.676,72
08-01-45	PA.16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA	SIURB-EDIF	M2	18,90	720,05	864,06	16.330,73
08-01-50	PORTA DE ENROLAR, EM CHAPA ONDULADA N.22	SIURB-EDIF	M2	24,00	430,36	516,43	12.394,32
08-01-59	COLUNA FIXA OU MÓVEL PARA PORTAS OU GRADES DE ENROLAR	SIURB-EDIF	M	6,00	164,30	197,16	1.182,96
08-01-61	CAVALETE CENTRAL - PARA COLUNA MÓVEL DE PORTA DE ENROLAR	SIURB-EDIF	UN	2,00	220,93	265,12	530,24
08-01-70	EF.01 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14	SIURB-EDIF	M	51,00	180,13	216,16	11.024,16
08-01-74	EF.03 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20,1 FOLHA, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	10,00	477,86	573,43	5.734,30



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
	EF.04 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA NÚMERO 20, 2						
08-01-75	FOLHAS, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	10,00	580,89	697,07	6.970,70
08-01-80	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	SIURB-EDIF	JG	10,00	194,33	233,20	2.332,00
	EP.14/16 - BANDEIRA FIXA EM FERRO PERFILADO COM						
08-01-86	SUBDIVISÕES PARA VIDRO	SIURB-EDIF	M2	3,20	433,65	520,38	1.665,22
08-02-00	CAIXILHOS						
	CF.13 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - BASCULANTE	SIURB-EDIF	M2	42,00	1.111,30	1.333,56	56.009,52
	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA,						
08-02-43	FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	SIURB-EDIF	M2	105,00	908,14	1.089,77	114.425,85
	CA.02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM						
08-02-51	VENTILAÇÃO PERMANENTE	SIURB-EDIF	M2	105,00	524,04	628,85	66.029,25
	CA.04 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, COM						
08-02-53	VENTILAÇÃO PERMANENTE	SIURB-EDIF	M2	105,00	746,58	895,90	94.069,50
08-02-54	CA.05 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - PIVOTANTE	SIURB-EDIF	M2	60,00	1.123,30	1.347,96	80.877,60
08-02-58	CA.09 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - MAXIMAR	SIURB-EDIF	M2	60,00	795,90	955,08	57.304,80
08-02-62	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	SIURB-EDIF	M2	80,00	1.219,00	1.462,80	117.024,00
08-02-66	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	SIURB-EDIF	M2	210,00	835,32	1.002,38	210.499,80
08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	SIURB-EDIF	M2	147,00	115,50	138,60	20.374,20
08-02-75	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	SIURB-EDIF	M2	42,00	118,78	142,54	5.986,68
	EP.11 - TELA MOSQUITEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14,						
08-02-81	FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO	SIURB-EDIF	M2	21,00	141,53	169,84	3.566,64
08-03-00	PORTAS ESPECIAIS						
	PP.47 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA						
08-03-01	ENTRADA DE ÁGUA OU GÁS ENCANADO	SIURB-EDIF	M2	7,20	722,25	866,70	6.240,24
	PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO						
08-03-05	DE LIXO	SIURB-EDIF	M2	7,20	368,72	442,46	3.185,71
	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO						
08-03-06	DE GÁS	SIURB-EDIF	M2	7,20	340,12	408,14	2.938,61
	PP.48 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA PASSA-						
08-03-11	PRATOS	SIURB-EDIF	M2	7,20	898,24	1.077,89	7.760,81
08-03-20	PP.50 - ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	SIURB-EDIF	M2	7,20	391,90	470,28	3.386,02
08-60-00	RETIRADAS						
	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU						
08-60-01	CAIXILHOS	SIURB-EDIF	M2	210,00	29,84	35,81	7.520,10
08-60-05	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	SIURB-EDIF	UN	100,00	51,16	61,39	6.139,00
08-60-20	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	SIURB-EDIF	UN	100,00	11,70	14,04	1.404,00
08-60-21	RETIRADA DE ALAVANCA	SIURB-EDIF	UN	100,00	9,36	11,23	1.123,00
	RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE, PARA CAIXILHOS DE						
08-60-22	CORRER	SIURB-EDIF	UN	100,00	3,27	3,92	392,00
08-70-00	RECOLOCAÇÕES						
	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL,						
08-70-01	PORTAS OU CAIXILHOS	SIURB-EDIF	M2	210,00	42,64	51,17	10.745,70
08-70-05	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES METÁLICOS	SIURB-EDIF	UN	100,00	55,42	66,50	6.650,00
08-70-20	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	SIURB-EDIF	M	150,00	28,09	33,71	5.056,50
08-70-21	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	SIURB-EDIF	UN	200,00	25,75	30,90	6.180,00
	RECOLOCAÇÃO DE PUXADOR DE ENGATE, PARA CAIXILHOS DE						
08-70-22	CORRER	SIURB-EDIF	UN	200,00	4,68	5,62	1.124,00
08-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS						
08-80-20	BRAÇO DE ALAVANCA EM FERRO CHATO	SIURB-EDIF	M	150,00	32,82	39,38	5.907,00
	ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS						
08-80-21	BASCULANTES	SIURB-EDIF	UN	200,00	46,46	55,75	11.150,00
08-80-49	CAIXILHOS E TROCA DE REBITES	SIURB-EDIF	M2	210,00	3,55	4,26	894,60
09-00-00	INSTALACOES ELETRICAS						1.964.848,28
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	3.067,76	3.681,31	7.362,62
09-01-54	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 17 À 20KVA	SIURB-EDIF	UN	2,00	3.067,76	3.681,31	7.362,62
09-01-55	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 21 À 23KVA	SIURB-EDIF	UN	2,00	3.606,87	4.328,24	8.656,48
09-01-90	ENTRADA AÉREA DE TELEFONE	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.194,48	1.433,38	2.866,76
09-02-00	ELETRODUTOS - BT						
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I						
09-02-11	- 3/4"	SIURB-EDIF	M	750,00	29,86	35,83	26.872,50
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I						
09-02-12	- 1"	SIURB-EDIF	M	400,00	31,95	38,34	15.336,00
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I						
09-02-13	- 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	100,00	44,32	53,18	5.318,00
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I						
09-02-14	- 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	50,00	47,90	57,48	2.874,00
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I						
09-02-15	- 2"	SIURB-EDIF	M	20,00	60,03	72,04	1.440,80



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-02-16	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2 1/2"	SIURB-EDIF	M	20,00	77,92	93,50	1.870,00
09-02-17	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3"	SIURB-EDIF	M	20,00	81,71	98,05	1.961,00
09-02-19	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 4"	SIURB-EDIF	M	20,00	94,40	113,28	2.265,60
09-02-51	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 3"	SIURB-EDIF	M	30,00	38,64	46,37	1.391,10
09-02-52	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	SIURB-EDIF	M	30,00	41,48	49,78	1.493,40
09-02-53	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	SIURB-EDIF	M	150,00	26,29	31,55	4.732,50
09-02-54	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2")	SIURB-EDIF	M	200,00	6,88	8,26	1.652,00
09-02-55	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	SIURB-EDIF	M	200,00	7,42	8,90	1.780,00
09-02-98	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	SIURB-EDIF	M	200,00	31,72	38,06	7.612,00
09-03-00	CONDUTORES - BT						
09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	4.000,00	2,86	3,43	13.720,00
09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	3.000,00	5,18	6,22	18.660,00
09-03-07	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	2.000,00	6,83	8,20	16.400,00
09-03-08	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	1.000,00	9,80	11,76	11.760,00
09-03-09	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	750,00	13,77	16,52	12.390,00
09-03-10	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	750,00	20,08	24,10	18.075,00
09-03-11	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	300,00	28,74	34,49	10.347,00
09-03-12	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	150,00	41,13	49,36	7.404,00
09-03-13	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	150,00	54,76	65,71	9.856,50
09-03-14	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	60,00	69,32	83,18	4.990,80
09-03-15	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	90,00	84,15	100,98	9.088,20
09-03-16	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	100,00	103,75	124,50	12.450,00
09-03-29	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	250,00	3,11	3,73	932,50
09-03-30	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	500,00	4,45	5,34	2.670,00
09-03-31	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	400,00	5,79	6,95	2.780,00
09-03-32	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	600,00	8,66	10,39	6.234,00
09-03-33	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	700,00	9,64	11,57	8.099,00
09-03-34	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	500,00	16,57	19,88	9.940,00
09-03-35	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	200,00	23,47	28,16	5.632,00
09-03-36	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	300,00	33,98	40,78	12.234,00
09-03-37	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	200,00	46,37	55,64	11.128,00
09-03-38	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	350,00	59,84	71,81	25.133,50
09-03-39	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	100,00	88,08	105,70	10.570,00
09-03-40	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	150,00	91,74	110,09	16.513,50
09-03-60	FIO TELEFÔNICO INTERNO TIPO FI-60 PAR TRANCADO	SIURB-EDIF	M	70,00	1,60	1,92	134,40
09-03-61	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-100 PAR PARALELO	SIURB-EDIF	M	100,00	2,36	2,83	283,00
09-04-00	COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS						



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
09-04-02	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 22MM, COM LÂMPADA	SIURB-EDIF	UN	2,00	116,18	139,42	278,84
09-04-03	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 30 MM, COM LÂMPADA	SIURB-EDIF	UN	2,00	125,61	150,73	301,46
09-04-60	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	SIURB-EDIF	UN	20,00	50,90	61,08	1.221,60
09-05-00	QUADROS E CAIXAS						
09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	20,00	515,27	618,32	12.366,40
09-05-10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.020,82	1.224,98	6.124,90
09-05-12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	5,00	735,66	882,79	4.413,95
09-05-14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	10,00	1.109,26	1.331,11	13.311,10
09-05-17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.330,52	1.596,62	3.193,24
09-05-19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	1,00	2.457,83	2.949,40	2.949,40
09-05-20	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	20,00	9,82	11,78	235,60
09-05-21	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC 7,5X7,5X5,0CM (3"X3"), INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	45,00	14,21	17,05	767,25
09-05-22	CAIXA DE PVC 10X5X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	120,00	7,58	9,10	1.092,00
09-05-23	CAIXA E PVC 10X10X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	60,00	10,92	13,10	786,00
09-05-25	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	100,00	13,44	16,13	1.613,00
09-05-26	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X4", INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	100,00	22,25	26,70	2.670,00
09-05-27	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO COM FUNDO MOVEL	SIURB-EDIF	UN	100,00	12,04	14,45	1.445,00
09-05-28	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	80,00	20,26	24,31	1.944,80
09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	100,00	16,61	19,93	1.993,00
09-05-30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	SIURB-EDIF	UN	80,00	22,63	27,16	2.172,80
09-05-31	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/4"	SIURB-EDIF	UN	80,00	39,68	47,62	3.809,60
09-05-32	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	80,00	47,60	57,12	4.569,60
09-05-33	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2"	SIURB-EDIF	UN	80,00	68,16	81,79	6.543,20
09-05-34	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	25,00	167,09	200,51	5.012,75
09-05-35	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3"	SIURB-EDIF	UN	25,00	194,90	233,88	5.847,00
09-05-37	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	367,26	440,71	8.814,20
09-05-39	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 10X10X8CM	SIURB-EDIF	UN	30,00	30,73	36,88	1.106,40
09-05-40	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	SIURB-EDIF	UN	30,00	34,68	41,62	1.248,60
09-05-41	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	91,05	109,26	327,78
09-05-42	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	137,16	164,59	493,77
09-05-43	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	82,87	99,44	497,20
09-05-44	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 30X30CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	175,36	210,43	1.052,15
09-05-45	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	410,05	492,06	2.460,30
09-05-50	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM - USO PARA TELEFONIA	SIURB-EDIF	UN	5,00	284,02	340,82	1.704,10
09-05-51	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 50X50X15CM - USO PARA TELEFONIA	SIURB-EDIF	UN	5,00	304,71	365,65	1.828,25
09-05-55	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO	SIURB-EDIF	M3	12,00	72,88	87,46	1.049,52
09-05-56	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	SIURB-EDIF	M3	12,00	176,56	211,87	2.542,44
09-05-57	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	SIURB-EDIF	M3	12,00	433,52	520,22	6.242,64
09-05-58	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB-EDIF	M2	37,00	250,45	300,54	11.119,98
09-05-59	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB-EDIF	M2	37,00	342,01	410,41	15.185,17
09-05-60	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	60,00	203,81	244,57	14.674,20
09-05-62	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.2 20X20X12CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	109,33	131,20	393,60



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
09-05-63	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.3 40X40X13,5CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	205,64	246,77	740,31
09-05-68	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 20X20CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	126,20	151,44	454,32
09-05-71	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 50X50CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	215,69	258,83	776,49
09-05-72	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	282,73	339,28	1.017,84
09-05-73	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 100X100	SIURB-EDIF	UN	3,00	743,73	892,48	2.677,44
09-05-90	CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS	SIURB-EDIF	UN	3,00	83,46	100,15	300,45
09-06-00	CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO						
09-06-18	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 250A/600V	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.438,40	1.726,08	3.452,16
09-06-19	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 400A/600V	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.972,46	2.366,95	4.733,90
09-06-20	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 630A/600V	SIURB-EDIF	UN	2,00	3.253,83	3.904,60	7.809,20
09-06-23	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA SEM CARGA)	SIURB-EDIF	UN	2,00	284,81	341,77	683,54
09-06-24	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 250A (ABERTURA SEM CARGA)	SIURB-EDIF	UN	2,00	659,64	791,57	1.583,14
09-06-25	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 400A (ABERTURA SEM CARGA)	SIURB-EDIF	UN	2,00	899,10	1.078,92	2.157,84
09-06-26	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 630A (ABERTURA SEM CARGA)	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.163,53	1.396,24	2.792,48
09-06-27	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH00 - 125A/500V	SIURB-EDIF	UN	2,00	368,52	442,22	884,44
09-06-28	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH1 - 250A/500V	SIURB-EDIF	UN	2,00	762,25	914,70	1.829,40
09-06-29	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH2 - 400A/500V	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.083,11	1.299,73	2.599,46
09-06-30	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH3 - 630A/600V	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.888,86	2.266,63	4.533,26
09-06-73	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	SIURB-EDIF	M	10,00	12,94	15,53	155,30
09-06-74	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	SIURB-EDIF	M	10,00	21,51	25,81	258,10
09-06-75	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	SIURB-EDIF	M	10,00	45,76	54,91	549,10
09-06-76	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	SIURB-EDIF	M	10,00	101,22	121,46	1.214,60
09-06-77	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	SIURB-EDIF	M	10,00	107,20	128,64	1.286,40
09-06-78	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	SIURB-EDIF	M	10,00	247,71	297,25	2.972,50
09-06-79	BARRAMENTO DE COBRE PARA 600A - 7X60MM	SIURB-EDIF	M	10,00	517,93	621,52	6.215,20
09-06-80	BARRAMENTO DE COBRE PARA 800A - 10X80MM	SIURB-EDIF	M	10,00	712,85	855,42	8.554,20
09-06-81	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1000A - 10X100MM	SIURB-EDIF	M	10,00	942,89	1.131,47	11.314,70
09-06-82	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1200A - 9,5X127MM	SIURB-EDIF	M	10,00	1.018,89	1.222,67	12.226,70
09-06-83	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1400A - 9,52X152MM	SIURB-EDIF	M	10,00	1.229,42	1.475,30	14.753,00
09-06-88	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	SIURB-EDIF	M2	3,00	320,72	384,86	1.154,58
09-06-90	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 6,00MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	7,80	9,36	468,00
09-06-91	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	9,91	11,89	594,50
09-06-92	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	15,32	18,38	919,00
09-06-93	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	21,27	25,52	1.276,00
09-06-94	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	SIURB-EDIF	M	30,00	27,11	32,53	975,90
09-06-95	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	SIURB-EDIF	M	30,00	39,28	47,14	1.414,20
09-06-96	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 70,00MM2	SIURB-EDIF	M	30,00	54,05	64,86	1.945,80
09-06-97	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 95,00MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	76,30	91,56	915,60
09-06-98	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 120,00MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	95,21	114,25	1.142,50
09-06-99	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	SIURB-EDIF	UN	28,00	329,71	395,65	11.078,20
09-07-00	PONTOS DE ENERGIA						
09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	100,00	120,18	144,22	14.422,00
09-07-02	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	186,55	223,86	2.238,60
09-07-03	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	237,77	285,32	2.853,20
09-07-05	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	189,44	227,33	2.273,30
09-07-06	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	247,29	296,75	5.935,00



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS								
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL	
09-07-07	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	309,40	371,28	1.856,40	
09-07-08	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	100,00	187,66	225,19	22.519,00	
09-07-10	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	173,15	207,78	2.077,80	
09-07-15	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	135,73	162,88	1.628,80	
09-07-18	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	198,94	238,73	2.387,30	
09-07-30	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	220,54	264,65	2.646,50	
09-07-35	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	30,00	135,44	162,53	4.875,90	
09-07-36	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	201,81	242,17	2.421,70	
09-07-37	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	253,03	303,64	3.036,40	
09-07-38	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	SIURB-EDIF	UN	10,00	327,99	393,59	3.935,90	
09-07-40	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	188,41	226,09	2.260,90	
09-07-41	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	SIURB-EDIF	UN	10,00	249,39	299,27	2.992,70	
09-07-45	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	150,99	181,19	1.811,90	
09-07-50	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	214,20	257,04	2.570,40	
09-07-55	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	228,86	274,63	2.746,30	
09-07-56	PONTO COM TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	SIURB-EDIF	UN	10,00	308,48	370,18	3.701,80	
09-07-60	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	100,00	122,66	147,19	14.719,00	
09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	75,00	181,06	217,27	16.295,25	
09-07-70	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	SIURB-EDIF	UN	5,00	187,27	224,72	1.123,60	
09-07-75	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	207,85	249,42	1.247,10	
09-07-76	PONTO SECO PARA TELEFONE EM CONDULETE	SIURB-EDIF	UN	5,00	157,24	188,69	943,45	
09-07-80	PONTO COM BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO - CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	335,85	403,02	2.015,10	
09-07-85	PONTO COM CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL - CAIXA 3"X3"	SIURB-EDIF	UN	5,00	206,72	248,06	1.240,30	
09-07-90	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	SIURB-EDIF	UN	10,00	197,90	237,48	2.374,80	
09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	224,46	269,35	2.693,50	
09-08-00	DISJUNTORES							
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	SIURB-EDIF	UN	70,00	22,73	27,28	1.909,60	
09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	SIURB-EDIF	UN	70,00	22,05	26,46	1.852,20	
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	SIURB-EDIF	UN	70,00	62,76	75,31	5.271,70	
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	SIURB-EDIF	UN	50,00	60,42	72,50	3.625,00	
09-08-14	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A	SIURB-EDIF	UN	50,00	88,20	105,84	5.292,00	
09-08-15	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	SIURB-EDIF	UN	50,00	81,03	97,24	4.862,00	
09-08-16	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	SIURB-EDIF	UN	50,00	95,21	114,25	5.712,50	
09-08-17	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	SIURB-EDIF	UN	10,00	180,80	216,96	2.169,60	
09-08-18	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	SIURB-EDIF	UN	10,00	173,37	208,04	2.080,40	
09-08-19	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	SIURB-EDIF	UN	10,00	61,88	74,26	742,60	
09-08-20	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	SIURB-EDIF	UN	10,00	113,88	136,66	1.366,60	
09-08-31	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.088,50	1.306,20	6.531,00	
09-08-37	DISJUNTOR CX MOLDADA BIPOLAR 250A C/ DISPARADOR TERM/MAGNET. AJUSTÁVEL	SIURB-EDIF	UN	2,00	4.281,60	5.137,92	10.275,84	
09-08-46	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	SIURB-EDIF	UN	8,00	1.001,74	1.202,09	9.616,72	
09-08-47	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	SIURB-EDIF	UN	3,00	1.001,73	1.202,08	3.606,24	
09-08-80	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 16A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	SIURB-EDIF	UN	2,00	605,75	726,90	1.453,80	
09-08-81	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 20A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	SIURB-EDIF	UN	2,00	505,99	607,19	1.214,38	



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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	
09-08-82	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	SIURB-EDIF	UN	2,00	480,36	576,43	1.152,86	
09-08-83	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 32A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	SIURB-EDIF	UN	2,00	404,36	485,23	970,46	
09-08-85	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	SIURB-EDIF	UN	2,00	676,36	811,63	1.623,26	
09-08-86	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	SIURB-EDIF	UN	3,00	744,23	893,08	2.679,24	
09-08-90	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL TRIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	SIURB-EDIF	UN	3,00	996,14	1.195,37	3.586,11	
09-09-00	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO							
09-09-35	PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 500W	SIURB-EDIF	UN	15,00	638,14	765,77	11.486,55	
09-09-43	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE EMBUTIR ATÉ 200W	SIURB-EDIF	UN	15,00	202,39	242,87	3.643,05	
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	160,96	193,15	1.931,50	
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	200,83	241,00	7.230,00	
09-09-71	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 16W	SIURB-EDIF	UN	10,00	143,90	172,68	1.726,80	
09-09-72	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	SIURB-EDIF	UN	250,00	176,74	212,09	53.022,50	
09-09-74	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	SIURB-EDIF	UN	42,00	206,13	247,36	10.389,12	
09-09-75	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W	SIURB-EDIF	UN	250,00	253,55	304,26	76.065,00	
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	291,68	350,02	35.002,00	
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	203,35	244,02	7.320,60	
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	256,81	308,17	9.245,10	
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	236,34	283,61	8.508,30	
09-09-88	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32/40W	SIURB-EDIF	UN	30,00	296,99	356,39	10.691,70	
09-09-91	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 54W	SIURB-EDIF	UN	30,00	287,16	344,59	10.337,70	
09-09-92	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 54W	SIURB-EDIF	UN	30,00	339,20	407,04	12.211,20	
09-09-93	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 14W	SIURB-EDIF	UN	30,00	220,83	265,00	7.950,00	
09-09-94	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 28W	SIURB-EDIF	UN	30,00	269,01	322,81	9.684,30	
09-09-95	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 14W	SIURB-EDIF	UN	30,00	228,84	274,61	8.238,30	
09-09-96	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 28W	SIURB-EDIF	UN	30,00	302,56	363,07	10.892,10	
09-10-00	EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA							
09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	SIURB-EDIF	UN	10,00	191,72	230,06	2.300,60	
09-10-24	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES 55W/12VCC	SIURB-EDIF	UN	2,00	537,10	644,52	1.289,04	
09-10-27	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9W	SIURB-EDIF	UN	20,00	226,27	271,52	5.430,40	
09-10-28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	SIURB-EDIF	UN	30,00	71,62	85,94	2.578,20	
09-10-31	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 40AH-12V	SIURB-EDIF	UN	2,00	379,88	455,86	911,72	
09-10-50	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	SIURB-EDIF	UN	2,00	859,30	1.031,16	2.062,32	
09-10-53	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.196,45	1.435,74	2.871,48	



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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	
	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO							
09-10-54	QUEBRA VIDRO	SIURB-EDIF	UN	3,00	141,32	169,58	508,74	
09-10-55	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	SIURB-EDIF	UN	3,00	71,88	86,26	258,78	
09-10-58	CAMPAINHA DE TIMBRE (SINO) 24V-95DB	SIURB-EDIF	UN	3,00	117,77	141,32	423,96	
	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH							
09-10-62	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	SIURB-EDIF	UN	3,00	92,87	111,44	334,32	
09-10-63	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS	SIURB-EDIF	UN	3,00	132,94	159,53	478,59	
09-10-66	ENDEREÇÁVEIS	SIURB-EDIF	UN	3,00	153,00	183,60	550,80	
09-11-00	PÁRA-RAIOS							
	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO							
09-11-05	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	SIURB-EDIF	UN	5,00	602,13	722,56	3.612,80	
09-11-14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO	SIURB-EDIF	UN	7,00	122,84	147,41	1.031,87	
09-11-15	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	SIURB-EDIF	UN	5,00	75,23	90,28	451,40	
09-11-17	LUZ DE OBSTÁCULO DUPLA COM FOTOCELULA SOLAR	SIURB-EDIF	UN	5,00	150,89	181,07	905,35	
09-11-18	CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 1/2" P/ PARA-RAIO	SIURB-EDIF	M	5,00	215,58	258,70	1.293,50	
09-11-40		SIURB-EDIF	M	5,00	10,50	12,60	63,00	
09-11-50	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	SIURB-EDIF	UN	5,00	517,24	620,69	3.103,45	
09-11-51	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	SIURB-EDIF	M	75,00	41,16	49,39	3.704,25	
09-11-53	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	SIURB-EDIF	M	75,00	51,76	62,11	4.658,25	
09-11-54	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	63,99	76,79	3.839,50	
09-11-61	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	SIURB-EDIF	UN	50,00	82,42	98,90	4.945,00	
09-11-90	TOMADA DE TERRA COMPLETA	SIURB-EDIF	UN	10,00	989,59	1.187,51	11.875,10	
09-11-91	TOMADA DE TERRA COMPLETA PARA 1 HASTE	SIURB-EDIF	UN	10,00	348,82	418,58	4.185,80	
09-11-94	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	SIURB-EDIF	M	300,00	25,33	30,40	9.120,00	
09-11-95	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	SIURB-EDIF	M	300,00	20,26	24,31	7.293,00	
09-12-00	DIVERSOS							
	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, MONOFÁSICO - ATÉ 5HP							
09-12-50	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	SIURB-EDIF	UN	2,00	2.058,22	2.469,86	4.939,72	
09-12-51	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	SIURB-EDIF	UN	2,00	2.099,24	2.519,09	5.038,18	
09-12-52	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	SIURB-EDIF	UN	2,00	2.331,32	2.797,58	5.595,16	
09-12-53		SIURB-EDIF	UN	2,00	1.336,73	1.604,08	3.208,16	
09-12-54		SIURB-EDIF	UN	2,00	3.458,27	4.149,92	8.299,84	
09-13-00	ELETROFERRAGENS							
	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO							
09-13-05	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	59,37	71,24	3.562,00	
09-13-07	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	42,57	51,08	2.554,00	
09-13-08	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	90,28	108,34	5.417,00	
09-13-11	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	58,87	70,64	3.532,00	
09-13-13	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	41,61	49,93	2.496,50	
09-13-14	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 125X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	85,37	102,44	5.122,00	
09-13-22	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	111,31	133,57	3.339,25	
09-13-23	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 175X50MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	25,00	122,98	147,58	3.689,50	
09-13-24	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	134,21	161,05	4.026,25	
09-13-25	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X50MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	25,00	147,35	176,82	4.420,50	
09-13-26	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	170,73	204,88	5.122,00	
09-13-27	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X100MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	25,00	181,48	217,78	5.444,50	
09-13-31	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	161,89	194,27	4.856,75	
09-13-32		SIURB-EDIF	M	25,00	179,68	215,62	5.390,50	



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
09-13-33	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X100MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	25,00	202,46	242,95	6.073,75
09-13-34	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	220,04	264,05	6.601,25
09-13-35	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 400X100MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	25,00	257,93	309,52	7.738,00
09-13-38	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	50,00	96,66	115,99	5.799,50
09-13-39	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 125X50MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	50,00	106,13	127,36	6.368,00
09-13-40	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X50MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	50,00	122,82	147,38	7.369,00
09-50-00	DEMOLIÇÕES - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO						
09-50-01	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO	SIURB-EDIF	UN	2,00	170,56	204,67	409,34
09-50-02	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	SIURB-EDIF	UN	2,00	213,20	255,84	511,68
09-50-03	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	SIURB-EDIF	UN	3,00	170,56	204,67	614,01
09-50-06	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE TIPO "TELESP"	SIURB-EDIF	UN	2,00	85,28	102,34	204,68
09-50-09	REMOÇÃO DE PERFILADOS	SIURB-EDIF	M	15,00	17,05	20,46	306,90
09-50-10	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ATÉ 2"	SIURB-EDIF	M	15,00	21,31	25,57	383,55
09-50-11	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ACIMA DE 2"	SIURB-EDIF	M	15,00	42,64	51,17	767,55
09-50-12	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	SIURB-EDIF	M	15,00	10,65	12,78	191,70
09-50-13	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	SIURB-EDIF	M	15,00	21,31	25,57	383,55
09-50-14	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	2.500,00	2,13	2,56	6.400,00
09-50-15	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	500,00	4,26	5,11	2.555,00
09-50-16	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	1.000,00	2,55	3,06	3.060,00
09-50-17	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	250,00	5,10	6,12	1.530,00
09-50-18	REMOÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	SIURB-EDIF	UN	250,00	8,52	10,22	2.555,00
09-50-20	REMOÇÃO DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	SIURB-EDIF	UN	15,00	8,52	10,22	153,30
09-51-00	DEMOLIÇÕES - CAIXAS E QUADROS						
09-51-11	REMOÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	SIURB-EDIF	UN	15,00	8,52	10,22	153,30
09-51-15	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	250,00	12,78	15,34	3.835,00
09-51-16	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	150,00	29,84	35,81	5.371,50
09-51-17	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	50,00	55,42	66,50	3.325,00
09-51-26	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	18,00	42,64	51,17	921,06
09-51-27	REMOÇÃO DE FUNDO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	M2	5,00	42,64	51,17	255,85
09-51-29	REMOÇÃO DE TAMPA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	M2	5,00	42,64	51,17	255,85
09-51-30	REMOÇÃO DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	5,00	8,52	10,22	51,10
09-51-35	REMOÇÃO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	SIURB-EDIF	UN	10,00	243,27	291,92	2.919,20
09-51-36	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TIPO FACA - BASE DE MÁRMORE OU ARDÓSIA	SIURB-EDIF	UN	5,00	21,31	25,57	127,85
09-52-00	DEMOLIÇÕES - PONTOS E APARELHOS						
09-52-01	REMOÇÃO DE SOQUETE	SIURB-EDIF	UN	50,00	8,52	10,22	511,00
09-52-02	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	300,00	21,31	25,57	7.671,00
09-52-03	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	2.000,00	1,92	2,30	4.600,00
09-52-04	REMOÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	SIURB-EDIF	UN	15,00	12,78	15,34	230,10
09-52-06	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	SIURB-EDIF	UN	100,00	17,05	20,46	2.046,00
09-52-08	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	15,00	21,31	25,57	383,55
09-52-09	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	5,00	42,64	51,17	255,85
09-52-10	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	SIURB-EDIF	UN	50,00	17,05	20,46	1.023,00
09-52-11	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	75,00	31,97	38,36	2.877,00
09-52-12	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	5,00	63,95	76,74	383,70
09-52-13	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	SIURB-EDIF	UN	5,00	63,95	76,74	383,70
09-53-00	DEMOLIÇÕES - PÁRA-RAIOS E OUTROS						



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
09-53-10	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - TIPO FRANKLIN	SIURB-EDIF	UN	5,00	21,31	25,57	127,85
09-53-11	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - RADIOATIVO	SIURB-EDIF	UN	3,00	21,31	25,57	76,71
09-53-14	REMOÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	SIURB-EDIF	M	50,00	8,52	10,22	511,00
09-53-15	REMOÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO	SIURB-EDIF	M	50,00	10,65	12,78	639,00
09-53-16	REMOÇÃO DE CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT"	SIURB-EDIF	UN	10,00	8,52	10,22	102,20
09-53-20	REMOÇÃO DE BASE E HASTE DE PÁRA-RAIOS	SIURB-EDIF	UN	10,00	42,64	51,17	511,70
09-53-21	REMOÇÃO DE CABO DE AÇO E ESTICADORES	SIURB-EDIF	M	50,00	21,31	25,57	1.278,50
09-53-22	REMOÇÃO DE BRAÇADEIRA PARA 3 ESTAIS	SIURB-EDIF	UN	10,00	21,31	25,57	255,70
09-53-25	REMOÇÃO DE TUBO DE PROTEÇÃO PARA CORDOALHA, INCLUSIVE FIXAÇÕES	SIURB-EDIF	UN	15,00	42,64	51,17	767,55
09-53-55	REMOÇÃO DE AUTOMÁTICO DE BÓIA	SIURB-EDIF	UN	15,00	25,57	30,68	460,20
09-53-56	REMOÇÃO DE CONTACTOR MAGNÉTICO E RELÉS PARA QUADRO DE COMANDO	SIURB-EDIF	UN	5,00	42,64	51,17	255,85
09-53-60	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	5,00	213,20	255,84	1.279,20
09-53-61	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	SIURB-EDIF	UN	5,00	341,12	409,34	2.046,70
09-53-62	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	SIURB-EDIF	UN	5,00	213,20	255,84	1.279,20
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	170,56	204,67	409,34
09-60-02	RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	SIURB-EDIF	UN	2,00	213,20	255,84	511,68
09-60-03	RETIRADA DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	SIURB-EDIF	UN	3,00	191,87	230,24	690,72
09-60-08	RETIRADA DE CONDULETE	SIURB-EDIF	UN	140,00	21,31	25,57	3.579,80
09-60-09	RETIRADA DE PERFILADOS	SIURB-EDIF	M	100,00	17,05	20,46	2.046,00
09-60-12	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	SIURB-EDIF	M	100,00	10,65	12,78	1.278,00
09-60-13	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	SIURB-EDIF	M	60,00	21,31	25,57	1.534,20
09-60-14	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	100,00	2,13	2,56	256,00
09-60-15	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	100,00	4,26	5,11	511,00
09-60-16	RETIRADA DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	2,55	3,06	30,60
09-60-17	RETIRADA DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	5,10	6,12	61,20
09-60-18	RETIRADA DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	SIURB-EDIF	UN	2,00	8,52	10,22	20,44
09-60-20	RETIRADA DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	SIURB-EDIF	UN	2,00	8,52	10,22	20,44
09-61-00	RETIRADAS - CAIXAS E QUADROS						
09-61-10	RETIRADA DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS	SIURB-EDIF	M	30,00	34,10	40,92	1.227,60
09-61-11	RETIRADA DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	SIURB-EDIF	UN	30,00	8,52	10,22	306,60
09-61-15	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	84,00	12,78	15,34	1.288,56
09-61-16	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	84,00	29,84	35,81	3.008,04
09-61-17	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	46,00	55,42	66,50	3.059,00
09-61-25	RETIRADA DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS	SIURB-EDIF	UN	16,00	21,31	25,57	409,12
09-61-26	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	M2	23,00	85,28	102,34	2.353,82
09-61-30	RETIRADA DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	2,00	8,52	10,22	20,44
09-61-32	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG"	SIURB-EDIF	UN	2,00	12,78	15,34	30,68
09-61-34	RETIRADA DE BASE EM CHAPA DE FERRO, PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"	SIURB-EDIF	UN	2,00	10,65	12,78	25,56
09-61-35	RETIRADA DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	SIURB-EDIF	UN	2,00	486,54	583,85	1.167,70
09-61-37	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH UNIPOLAR	SIURB-EDIF	UN	7,00	21,31	25,57	178,99
09-61-38	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH TRIPOLAR	SIURB-EDIF	UN	7,00	31,97	38,36	268,52
09-61-39	RETIRADA DE BASE PARA FUSÍVEIS TIPO DIAZED	SIURB-EDIF	UN	7,00	10,65	12,78	89,46
09-61-40	RETIRADA DE BARRAMENTO DE COBRE	SIURB-EDIF	UN	7,00	21,31	25,57	178,99
09-62-00	RETIRADAS - PONTOS E APARELHOS						
09-62-01	RETIRADA DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS	SIURB-EDIF	UN	75,00	10,65	12,78	958,50
09-62-02	RETIRADA DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	50,00	4,26	5,11	255,50
09-62-03	RETIRADA DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	750,00	1,92	2,30	1.725,00
09-62-04	RETIRADA DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	SIURB-EDIF	UN	50,00	12,78	15,34	767,00
09-62-10	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	SIURB-EDIF	UN	60,00	17,05	20,46	1.227,60
09-62-11	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	300,00	31,97	38,36	11.508,00
09-62-12	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	30,00	63,95	76,74	2.302,20



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
09-62-13	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	SIURB-EDIF	UN	16,00	63,95	76,74	1.227,84
09-63-00	RETIRADAS - PÁRA-RAIOS E OUTROS						
09-63-14	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	SIURB-EDIF	M	10,00	8,52	10,22	102,20
09-63-15	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO	SIURB-EDIF	M	10,00	10,65	12,78	127,80
09-63-16	RETIRADA DE CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT"	SIURB-EDIF	UN	5,00	8,52	10,22	51,10
09-63-60	RETIRADA DE POSTE DE FERRO. INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	5,00	213,20	255,84	1.279,20
09-63-61	RETIRADA DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	SIURB-EDIF	UN	5,00	341,12	409,34	2.046,70
09-63-62	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	SIURB-EDIF	UN	1,00	501,65	601,98	601,98
09-64-00	RETIRADAS - CABINE PRIMÁRIA						
09-64-01	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	2,00	42,64	51,17	102,34
09-64-02	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	2,00	1,92	2,30	4,60
09-64-03	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO A.T. INCLUSIVE PINO	SIURB-EDIF	UN	2,00	10,65	12,78	25,56
09-64-04	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T.	SIURB-EDIF	UN	2,00	8,52	10,22	20,44
09-64-05	RETIRADA DE CRUZETA DE MADEIRA	SIURB-EDIF	UN	2,00	92,80	111,36	222,72
09-64-06	RETIRADA DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T.	SIURB-EDIF	UN	2,00	17,05	20,46	40,92
09-64-07	RETIRADA DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	2,00	17,05	20,46	40,92
09-64-08	RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	SIURB-EDIF	M	10,00	8,52	10,22	102,20
09-64-09	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE	SIURB-EDIF	UN	2,00	3,84	4,61	9,22
09-64-10	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15 K.V.	SIURB-EDIF	UN	2,00	123,74	148,49	296,98
09-64-11	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	SIURB-EDIF	UN	2,00	27,70	33,24	66,48
09-64-12	RETIRADA DE DISJUNTOR A.T. DE VOL. NORMAL OU REDUZIDO DE ÓLEO	SIURB-EDIF	UN	2,00	157,99	189,59	379,18
09-64-13	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15 KV	SIURB-EDIF	UN	2,00	312,66	375,19	750,38
09-64-14	RETIRADA DE CHAVE FUSÍVEL TIPO MATHEUS	SIURB-EDIF	UN	2,00	63,95	76,74	153,48
09-64-15	RETIRADA DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	2,00	30,76	36,91	73,82
09-64-16	RETIRADA DE CABO DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	6,39	7,67	76,70
09-64-17	RETIRADA DE PÁRA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE 15KV	SIURB-EDIF	UN	2,00	63,18	75,82	151,64
09-64-18	RETIRADA DE CONTADORES E RELÉS EM GERAL	SIURB-EDIF	UN	2,00	123,71	148,45	296,90
09-64-24	RETIRADA DE ELO FUSÍVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS	SIURB-EDIF	UN	2,00	12,78	15,34	30,68
09-70-00	RECOLOCAÇÕES - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO						
09-70-01	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO	SIURB-EDIF	UN	3,00	315,98	379,18	1.137,54
09-70-02	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	SIURB-EDIF	UN	2,00	439,72	527,66	1.055,32
09-70-03	RECOLOCAÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	SIURB-EDIF	UN	5,00	213,20	255,84	1.279,20
09-70-08	RECOLOCAÇÃO DE CONDULETE	SIURB-EDIF	UN	150,00	21,31	25,57	3.835,50
09-70-09	RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS	SIURB-EDIF	M	100,00	21,31	25,57	2.557,00
09-70-12	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	SIURB-EDIF	M	150,00	12,78	15,34	2.301,00
09-70-13	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	SIURB-EDIF	M	100,00	25,57	30,68	3.068,00
09-70-14	RECOLOCAÇÃO DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	150,00	2,13	2,56	384,00
09-70-15	RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	150,00	29,84	35,81	5.371,50
09-70-16	RECOLOCAÇÃO DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	1,27	1,52	76,00
09-70-17	RECOLOCAÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	12,78	15,34	767,00
09-70-18	RECOLOCAÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	SIURB-EDIF	UN	10,00	17,05	20,46	204,60
09-71-00	RECOLOCAÇÕES - CAIXAS E QUADROS						
09-71-10	RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS	SIURB-EDIF	M	5,00	42,64	51,17	255,85
09-71-11	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	SIURB-EDIF	UN	5,00	10,65	12,78	63,90
09-71-15	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	50,00	21,31	25,57	1.278,50
09-71-16	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	50,00	34,10	40,92	2.046,00
09-71-17	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	10,00	63,95	76,74	767,40
09-71-26	RECOLOCAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	M2	5,00	264,20	317,04	1.585,20



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-71-30	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	5,00	10,65	12,78	63,90
09-71-34	RECOLOCAÇÃO DE BASE EM CHAPA DE FERRO, PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"	SIURB-EDIF	UN	5,00	42,64	51,17	255,85
09-71-35	RECOLOCAÇÃO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	SIURB-EDIF	UN	5,00	486,54	583,85	2.919,25
09-71-37	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADA OU BASE PARA FUSÍVEL TIPO NH-UNIPOLAR	SIURB-EDIF	UN	5,00	29,84	35,81	179,05
09-71-38	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADA OU BASE PARA FUSÍVEL TIPO NH-TRIPOLAR	SIURB-EDIF	UN	5,00	42,64	51,17	255,85
09-71-40	RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE	SIURB-EDIF	UN	5,00	21,31	25,57	127,85
09-72-00	RECOLOCAÇÕES - PONTOS E APARELHOS						
09-72-01	RECOLOCAÇÃO DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS	SIURB-EDIF	UN	50,00	12,78	15,34	767,00
09-72-11	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	75,00	63,95	76,74	5.755,50
09-72-12	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	5,00	170,56	204,67	1.023,35
09-72-13	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	SIURB-EDIF	UN	5,00	85,28	102,34	511,70
09-72-14	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	SIURB-EDIF	UN	5,00	42,64	51,17	255,85
09-73-00	RECOLOCAÇÕES - PÁRA-RAIOS E OUTROS						
09-73-14	RECOLOCAÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	SIURB-EDIF	M	5,00	21,31	25,57	127,85
09-73-15	RECOLOCAÇÃO CORDOALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO	SIURB-EDIF	M	5,00	21,31	25,57	127,85
09-73-16	RECOLOCAÇÃO DE CONECTOR TIPO "SPLIT BOLT"	SIURB-EDIF	UN	1,00	12,78	15,34	15,34
09-73-60	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	1,00	315,98	379,18	379,18
09-73-61	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	SIURB-EDIF	UN	1,00	439,72	527,66	527,66
09-73-62	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	SIURB-EDIF	UN	1,00	540,11	648,13	648,13
09-74-00	RECOLOCAÇÕES - CABINES PRIMÁRIAS						
09-74-01	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO DISCO INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	1,00	8,52	10,22	10,22
09-74-02	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	1,00	8,52	10,22	10,22
09-74-03	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	SIURB-EDIF	UN	1,00	27,70	33,24	33,24
09-74-04	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T.	SIURB-EDIF	UN	1,00	25,57	30,68	30,68
09-74-05	RECOLOCAÇÃO DE CRUZETA DE MADEIRA	SIURB-EDIF	UN	1,00	123,74	148,49	148,49
09-74-06	RECOLOCAÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T.	SIURB-EDIF	UN	1,00	21,31	25,57	25,57
09-74-07	RECOLOCAÇÃO DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	1,00	21,31	25,57	25,57
09-74-08	RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	SIURB-EDIF	M	10,00	17,05	20,46	204,60
09-74-09	RECOLOCAÇÃO DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE	SIURB-EDIF	UN	1,00	8,52	10,22	10,22
09-74-10	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15KV	SIURB-EDIF	UN	1,00	202,73	243,28	243,28
09-74-11	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	SIURB-EDIF	UN	1,00	72,14	86,57	86,57
09-74-12	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR A.T. DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO DE ÓLEO	SIURB-EDIF	UN	1,00	375,37	450,44	450,44
09-74-13	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15KV	SIURB-EDIF	UN	1,00	631,96	758,35	758,35
09-74-14	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL TIPO MATHEUS	SIURB-EDIF	UN	1,00	59,75	71,70	71,70
09-74-15	RECOLOCAÇÃO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	1,00	123,74	148,49	148,49
09-74-16	RECOLOCAÇÃO DE CABO DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	12,78	15,34	153,40
09-74-17	RECOLOCAÇÃO DE PÁRA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE 15KV	SIURB-EDIF	UN	1,00	186,48	223,78	223,78
09-74-18	RECOLOCAÇÃO DE CONTADORES E RELÊS EM GERAL	SIURB-EDIF	UN	1,00	247,45	296,94	296,94
09-74-23	RECOLOCAÇÃO DE FUSÍVEL EM ALTA TENSÃO TIPO "HH"	SIURB-EDIF	UN	1,00	21,31	25,57	25,57
09-74-24	RECOLOCAÇÃO DE ELO FUSÍVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS	SIURB-EDIF	UN	1,00	12,78	15,34	15,34
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	1.027,94	1.233,53	2.467,06
09-80-04	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/300DAN	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.178,30	1.413,96	2.827,92
09-80-11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM CONCRETO COM ALTURA LIVRE DE 18M, 1000DAN, ENGASTADO	SIURB-EDIF	UN	1,00	11.834,82	14.201,78	14.201,78



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
09-80-18	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	SIURB-EDIF	UN	30,00	15,61	18,73	561,90
09-80-19	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	18,38	22,06	992,70
09-80-20	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	20,51	24,61	1.107,45
09-80-21	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	20,07	24,08	1.083,60
09-80-22	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	20,71	24,85	1.118,25
09-80-23	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	28,79	34,55	1.554,75
09-80-24	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	28,63	34,36	1.546,20
09-80-25	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2	SIURB-EDIF	UN	30,00	34,44	41,33	1.239,90
09-80-26	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM2	SIURB-EDIF	UN	30,00	45,24	54,29	1.628,70
09-80-27	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 150MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	46,41	55,69	2.506,05
09-82-00	SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS						
09-82-01	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	SIURB-EDIF	UN	250,00	14,79	17,75	4.437,50
09-82-02	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	SIURB-EDIF	UN	250,00	27,03	32,44	8.110,00
09-82-03	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS	SIURB-EDIF	UN	150,00	32,64	39,17	5.875,50
09-82-04	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA	SIURB-EDIF	UN	150,00	36,53	43,84	6.576,00
09-82-05	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA	SIURB-EDIF	UN	150,00	16,18	19,42	2.913,00
09-82-06	ESPELHO PLÁSTICO - 3"X3"	SIURB-EDIF	UN	150,00	3,64	4,37	655,50
09-82-07	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	150,00	5,12	6,14	921,00
09-82-08	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	150,00	9,58	11,50	1.725,00
09-82-09	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS	SIURB-EDIF	UN	150,00	20,76	24,91	3.736,50
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	SIURB-EDIF	UN	210,00	17,27	20,72	4.351,20
09-82-12	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	SIURB-EDIF	UN	60,00	46,25	55,50	3.330,00
09-82-13	TOMADA 3P+T 30A - 440V	SIURB-EDIF	UN	10,00	105,01	126,01	1.260,10
09-82-14	TOMADA 3P+T 32A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL	SIURB-EDIF	UN	10,00	113,26	135,91	1.359,10
09-82-15	TOMADA 3P+T 63A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL	SIURB-EDIF	UN	10,00	400,82	480,98	4.809,80
09-82-16	BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO	SIURB-EDIF	UN	60,00	20,50	24,60	1.476,00
09-82-17	CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL	SIURB-EDIF	UN	60,00	93,98	112,78	6.766,80
09-82-18	TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A	SIURB-EDIF	UN	100,00	17,27	20,72	2.072,00
09-82-22	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	SIURB-EDIF	UN	250,00	17,27	20,72	5.180,00
09-82-25	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SIURB-EDIF	UN	5,00	30,70	36,84	184,20
09-82-55	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W	SIURB-EDIF	UN	500,00	10,72	12,86	6.430,00
09-82-56	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W	SIURB-EDIF	UN	750,00	12,86	15,43	11.572,50
09-82-57	LÂMPADA MISTA - 220V/160W	SIURB-EDIF	UN	70,00	42,27	50,72	3.550,40
09-82-58	LÂMPADA MISTA - 220V/250W	SIURB-EDIF	UN	140,00	78,64	94,37	13.211,80
09-82-59	LÂMPADA MISTA - 220V/500W	SIURB-EDIF	UN	100,00	49,94	59,93	5.993,00
09-82-78	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB-EDIF	UN	1.500,00	47,22	56,66	84.990,00
09-82-79	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 70W	SIURB-EDIF	UN	500,00	82,60	99,12	49.560,00
09-82-80	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 9/10W	SIURB-EDIF	UN	500,00	13,89	16,67	8.335,00
09-82-81	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	SIURB-EDIF	UN	1.200,00	24,26	29,11	34.932,00
09-82-83	LÂMPADA DE LED BULBO 10W - SOQUETE E-27	SIURB-EDIF	UN	300,00	13,53	16,24	4.872,00
09-82-85	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 100W	SIURB-EDIF	UN	50,00	125,65	150,78	7.539,00
09-82-86	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 150W	SIURB-EDIF	UN	50,00	155,72	186,86	9.343,00
09-82-90	PLUG PARA TELEFONE DE 4 PINOS PADRÃO TELEBRÁS	SIURB-EDIF	UN	10,00	10,24	12,29	122,90
09-82-91	PLUG 3P+T 30A - 440V	SIURB-EDIF	UN	10,00	152,50	183,00	1.830,00
09-82-92	PLUG 3P+T 32A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL	SIURB-EDIF	UN	2,00	180,55	216,66	433,32
09-82-93	PLUG 3P+T 63A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL	SIURB-EDIF	UN	2,00	553,07	663,68	1.327,36
09-82-94	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	SIURB-EDIF	UN	5,00	21,42	25,70	128,50
09-82-95	PLUG PARA TELEFONE - PADRÃO RJ11	SIURB-EDIF	UN	5,00	9,04	10,85	54,25
09-82-96	INTERRUPTOR COM VARIADOR DE LUMINOSIDADE 110/ 220 V - 127V/ 500W	SIURB-EDIF	UN	5,00	231,29	277,55	1.387,75
09-82-97	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA	SIURB-EDIF	UN	20,00	50,29	60,35	1.207,00
09-83-00	SERVIÇOS PARCIAIS - PÁRA-RAIOS E OUTROS						
09-83-20	COLOCAÇÃO DE ARAME GUIA #14 DE AÇO GALVANIZADO EM ELETRODUTO	SIURB-EDIF	M	360,00	2,54	3,05	1.098,00
09-83-55	BASE E ESTAIS PARA HASTE DE PÁRA-RAIOS	SIURB-EDIF	UN	20,00	206,54	247,85	4.957,00
09-83-57	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	29,30	35,16	703,20
09-83-58	SUORTE PARA FIXAÇÃO DE CABO EM TELHA ONDULADA	SIURB-EDIF	UN	20,00	53,37	64,04	1.280,80



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
09-83-62	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETORES	SIURB-EDIF	UN	20,00	267,15	320,58	6.411,60
09-83-63	BRAÇO P/ LUMINÁRIA EM TUBO FERRO GALVANIZADO 1"X1M	SIURB-EDIF	UN	3,00	123,04	147,65	442,95
09-83-65	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=5M	SIURB-EDIF	UN	1,00	1.105,74	1.326,89	1.326,89
09-83-66	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=7M	SIURB-EDIF	UN	1,00	1.351,45	1.621,74	1.621,74
09-83-70	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO SIMPLES H=7M	SIURB-EDIF	UN	1,00	1.280,40	1.536,48	1.536,48
09-83-71	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO DUPLO H=7M	SIURB-EDIF	UN	1,00	1.465,18	1.758,22	1.758,22
09-83-76	CONECTOR TIPO PRENSA CABO EM ALUMÍNIO - 3/8"	SIURB-EDIF	UN	5,00	16,94	20,33	101,65
09-83-77	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	17,74	21,29	106,45
09-83-78	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	21,61	25,93	129,65
09-83-79	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1" SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA, PARA DESCIDA DE PÁRA-	SIURB-EDIF	UN	5,00	24,42	29,30	146,50
09-83-82	RAIOS	SIURB-EDIF	UN	5,00	47,57	57,08	285,40
09-83-83	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2	SIURB-EDIF	UN	5,00	14,69	17,63	88,15
09-83-85	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2	SIURB-EDIF	UN	5,00	17,07	20,48	102,40
09-83-90	HASTE "COPPERWELD"- 5/8"X3,00M	SIURB-EDIF	UN	36,00	218,06	261,67	9.420,12
09-83-91	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	SIURB-EDIF	UN	120,00	46,28	55,54	6.664,80
09-83-95	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 300,0MM2	SIURB-EDIF	UN	10,00	139,15	166,98	1.669,80
09-83-97	HASTE "COPPERWELD " - 3/4"X3,00M	SIURB-EDIF	UN	30,00	287,65	345,18	10.355,40
09-84-00	SERVIÇOS PARCIAIS - ELETROFERRAGENS E ACESSÓRIOS						
09-84-01	BUCHA E ARRUELA RÍGIDA PESADA EM ZAMAK - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	50,00	9,25	11,10	555,00
09-84-02	BUCHA E ARRUELA RÍGIDA PESADA EM ZAMAK - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	50,00	9,34	11,21	560,50
09-84-11	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	200,00	7,26	8,71	1.742,00
09-84-18	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 3"	SIURB-EDIF	UN	200,00	15,27	18,32	3.664,00
09-84-21	SUPORTE P/ PERFILADO 100X38MM GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	10,35	12,42	124,20
09-84-23	SUPORTE CURTO PARA LUMINÁRIA 100X38MM GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	12,24	14,69	146,90
09-84-24	SUPORTE LONGO PARA LUMINÁRIA 165X38MM GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	12,83	15,40	154,00
09-84-25	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	10,39	12,47	124,70
09-84-27	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	16,28	19,54	195,40
09-84-36	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X38 TP "C" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	21,55	25,86	258,60
09-84-37	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X38 TP "L" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	21,55	25,86	258,60
09-84-40	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "E" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	37,28	44,74	447,40
09-84-41	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "C" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	33,02	39,62	396,20
09-84-42	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "L" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	32,24	38,69	386,90
09-84-43	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "T" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	75,89	91,07	910,70
09-84-45	CAIXA EM ALUMÍNIO P/ TOMADA FIXAÇÃO EM PERFILADO	SIURB-EDIF	UN	10,00	37,60	45,12	451,20
09-84-57	SÁIDA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4" GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	5,99	7,19	71,90
09-84-62	VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16" GE	SIURB-EDIF	M	50,00	39,41	47,29	2.364,50
09-85-00	REATORES						
09-85-70	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W - 220V LÂMPADA COMPACTA MINI-FLUORESCENTE COM REATOR E	SIURB-EDIF	UN	250,00	10,91	13,09	3.272,50
09-85-73	SOQUETE INCORPORADOS - 25W	SIURB-EDIF	UN	250,00	13,13	15,76	3.940,00
09-85-79	LÂMPADA FLUORESCENTE - 14W	SIURB-EDIF	UN	10,00	13,43	16,12	161,20
09-85-80	LÂMPADA FLUORESCENTE 16W	SIURB-EDIF	UN	250,00	14,18	17,02	4.255,00
09-85-81	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	SIURB-EDIF	UN	500,00	20,12	24,14	12.070,00
09-85-82	LÂMPADA FLUORESCENTE - 28W	SIURB-EDIF	UN	50,00	14,30	17,16	858,00
09-86-00	TOMADAS						
09-86-10	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	SIURB-EDIF	UN	100,00	72,34	86,81	8.681,00
09-86-11	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	100,00	16,86	20,23	2.023,00
09-90-00	REDE LÓGICA						
09-90-02	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	GL	GL	2,00	1.443,02	1.731,62	3.463,24
09-90-03	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	PTO	PTO	10,00	24,05	28,86	288,60
09-90-17	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	SIURB-EDIF	UN	1,00	382,77	459,32	459,32
09-90-21	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	SIURB-EDIF	UN	1,00	15,77	18,92	18,92
09-90-31	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	SIURB-EDIF	UN	1,00	12,66	15,19	15,19
09-90-33	PATCH CORD RJ45 - 2,5M	SIURB-EDIF	UN	1,00	18,45	22,14	22,14
09-90-38	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	SIURB-EDIF	M	1.250,00	2,66	3,19	3.987,50
10-00-00	INST.HIDRO-SANITARIAS						1.417.677,24
10-01-00	ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA E GÁS						
10-01-01	CAVALETE DE ENTRADA - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	3,00	249,23	299,08	897,24
10-01-02	CAVALETE DE ENTRADA - 1"	SIURB-EDIF	UN	3,00	274,66	329,59	988,77



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
10-01-04	CAVALETE DE ENTRADA - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	3,00	351,72	422,06	1.266,18
	HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM						
10-01-19	ALVENARIA REVESTIDA	SIURB-EDIF	UN	3,00	429,27	515,12	1.545,36
	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	1.042,55	1.251,06	3.753,18
10-01-95	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	SIURB-EDIF	M	40,00	2,67	3,20	128,00
	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM						
10-01-98	CONCRETO	SIURB-EDIF	M	40,00	31,72	38,06	1.522,40
10-02-00	RESERVAÇÃO DE ÁGUA						
10-02-09	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.308,63	1.570,36	7.851,80
10-02-10	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1500 LITROS	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.619,21	1.943,05	9.715,25
10-02-14	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	5,00	2.968,69	3.562,43	17.812,15
10-02-15	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	5,00	4.912,16	5.894,59	29.472,95
10-02-16	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 15.000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	2,00	7.314,16	8.776,99	17.553,98
10-02-51	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4"	SIURB-EDIF	M	100,00	59,80	71,76	7.176,00
10-02-52	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"	SIURB-EDIF	M	100,00	78,77	94,52	9.452,00
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1						
10-02-54	1/2"	SIURB-EDIF	M	100,00	108,49	130,19	13.019,00
10-02-55	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"	SIURB-EDIF	M	100,00	130,00	156,00	15.600,00
10-02-61	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	SIURB-EDIF	M	100,00	12,19	14,63	1.463,00
10-02-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	SIURB-EDIF	M	100,00	18,90	22,68	2.268,00
10-02-64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	SIURB-EDIF	M	100,00	34,98	41,98	4.198,00
10-02-65	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	SIURB-EDIF	M	100,00	60,88	73,06	7.306,00
10-02-81	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	40,00	53,35	64,02	2.560,80
10-02-82	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	SIURB-EDIF	UN	40,00	66,92	80,30	3.212,00
10-02-84	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	116,26	139,51	2.790,20
10-02-85	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	140,21	168,25	3.365,00
10-02-91	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	79,75	95,70	957,00
10-02-92	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1"	SIURB-EDIF	UN	10,00	106,15	127,38	1.273,80
10-02-94	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	204,29	245,15	2.451,50
10-02-95	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	255,41	306,49	3.064,90
10-03-00	INSTALAÇÃO ELEVATÓRIA						
10-03-04	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3/4HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	1.744,97	2.093,96	2.093,96
10-03-05	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	1.773,34	2.128,01	2.128,01
10-03-06	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	2.367,82	2.841,38	2.841,38
10-03-07	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	2.378,29	2.853,95	2.853,95
10-03-08	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 4HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	3.208,77	3.850,52	3.850,52
10-03-09	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	3.742,28	4.490,74	4.490,74
10-03-42	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1"	SIURB-EDIF	M	50,00	89,27	107,12	5.356,00
	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1						
10-03-44	1/2" (SUCCÃO)	SIURB-EDIF	M	50,00	125,61	150,73	7.536,50
10-03-62	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1"	SIURB-EDIF	UN	5,00	113,76	136,51	682,55
10-03-64	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	205,86	247,03	1.235,15
10-03-65	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	272,34	326,81	1.634,05
10-03-66	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	459,21	551,05	2.755,25
10-03-67	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3"	SIURB-EDIF	UN	5,00	544,95	653,94	3.269,70
10-03-68	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	919,46	1.103,35	5.516,75
10-03-72	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	SIURB-EDIF	UN	5,00	76,96	92,35	461,75
10-03-73	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	144,54	173,45	867,25
10-03-74	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	156,08	187,30	936,50
10-03-75	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	199,73	239,68	1.198,40
10-03-76	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	345,57	414,68	2.073,40
10-03-77	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 3"	SIURB-EDIF	UN	5,00	446,74	536,09	2.680,45
10-03-78	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	795,97	955,16	4.775,80
10-03-90	CHAVE DE BÓIA	SIURB-EDIF	UN	10,00	101,04	121,25	1.212,50
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	59,80	71,76	7.176,00
10-04-03	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"	SIURB-EDIF	M	100,00	78,77	94,52	9.452,00
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1						
10-04-04	1/4"	SIURB-EDIF	M	100,00	91,93	110,32	11.032,00
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1						
10-04-05	1/2"	SIURB-EDIF	M	100,00	108,49	130,19	13.019,00



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
10-04-06	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"	SIURB-EDIF	M	100,00	130,00	156,00	15.600,00
10-04-07	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2 1/2"	SIURB-EDIF	M	100,00	164,16	196,99	19.699,00
10-04-08	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3"	SIURB-EDIF	M	100,00	180,89	217,07	21.707,00
10-04-09	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 4"	SIURB-EDIF	M	100,00	236,98	284,38	28.438,00
10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3/4")	SIURB-EDIF	M	100,00	22,01	26,41	2.641,00
10-04-63	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	SIURB-EDIF	M	100,00	18,90	22,68	2.268,00
10-04-64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 40MM (1 1/4")	SIURB-EDIF	M	100,00	37,56	45,07	4.507,00
10-04-65	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	SIURB-EDIF	M	100,00	34,98	41,98	4.198,00
10-04-66	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	SIURB-EDIF	M	100,00	60,88	73,06	7.306,00
10-04-67	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")	SIURB-EDIF	M	100,00	85,57	102,68	10.268,00
10-04-68	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")	SIURB-EDIF	M	100,00	66,26	79,51	7.951,00
10-04-69	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	SIURB-EDIF	M	100,00	141,90	170,28	17.028,00
10-04-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB-EDIF	M	100,00	31,72	38,06	3.806,00
10-05-00	REDE DE ÁGUA FRIA - ACESSÓRIOS						
10-05-02	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	40,00	53,35	64,02	2.560,80
10-05-03	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	SIURB-EDIF	UN	40,00	66,92	80,30	3.212,00
10-05-04	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	99,37	119,24	2.384,80
10-05-05	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	116,26	139,51	2.790,20
10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	40,00	89,63	107,56	4.302,40
10-05-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	SIURB-EDIF	UN	40,00	95,19	114,23	4.569,20
10-05-33	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	148,46	178,15	3.563,00
10-05-34	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	159,43	191,32	3.826,40
10-05-40	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	77,07	92,48	1.849,60
10-05-41	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	64,29	77,15	1.543,00
10-05-51	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	76,36	91,63	1.832,60
10-05-60	REGISTRO GLOBO COM ADAPTADOR E TAMPÃO - 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	382,71	459,25	9.185,00
10-06-00	REDE DE ÁGUA QUENTE						
10-06-20	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	46,00	55,20	1.380,00
10-06-21	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 3/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	68,94	82,73	2.068,25
10-06-22	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1"	SIURB-EDIF	M	25,00	87,19	104,63	2.615,75
10-06-23	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	143,23	171,88	4.297,00
10-06-24	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	190,22	228,26	5.706,50
10-06-26	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A - 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	60,49	72,59	1.814,75
10-06-27	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 3/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	94,90	113,88	2.847,00
10-06-28	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1"	SIURB-EDIF	M	25,00	119,08	142,90	3.572,50
10-06-29	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	193,98	232,78	5.819,50
10-06-30	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	217,45	260,94	6.523,50
10-06-54	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	116,26	139,51	1.395,10
10-07-00	REDE DE GÁS						
10-07-11	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 3/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	53,19	63,83	1.595,75
10-07-12	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1"	SIURB-EDIF	M	25,00	76,46	91,75	2.293,75
10-07-13	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	90,68	108,82	2.720,50
10-07-14	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	106,18	127,42	3.185,50
10-07-20	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT	SIURB-EDIF	UN	10,00	59,72	71,66	716,60
10-07-69	HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS	SIURB-EDIF	UN	10,00	1.614,04	1.936,85	19.368,50
10-07-81	HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO	SIURB-EDIF	UN	10,00	647,84	777,41	7.774,10
10-07-86	CILINDRO DE G.L.P. DE 45KG COM CARGA	SIURB-EDIF	UN	10,00	812,82	975,38	9.753,80
10-07-90	CAIXA COM COLETOR DE ÁGUA (SIFÃO) PARA REDE DE GÁS	SIURB-EDIF	UN	10,00	153,13	183,76	1.837,60
10-07-95	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	SIURB-EDIF	M	25,00	2,67	3,20	80,00
10-07-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB-EDIF	M	10,00	31,72	38,06	380,60
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	182,62	219,14	5.478,50
10-08-03	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 3"	SIURB-EDIF	M	25,00	203,55	244,26	6.106,50
10-08-05	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 4"	SIURB-EDIF	M	25,00	267,52	321,02	8.025,50



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA						
10-08-06	(DIN2440) - 6"	SIURB-EDIF	M	25,00	471,02	565,22	14.130,50
10-08-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	319,54	383,45	3.834,50
10-08-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	SIURB-EDIF	UN	10,00	493,02	591,62	5.916,20
10-08-34	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	807,61	969,13	9.691,30
	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO						
10-08-49	RECALQUE DE PASSEIO COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	SIURB-EDIF	M	15,00	31,72	38,06	570,90
10-08-50	HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	2,00	668,95	802,74	1.605,48
10-08-55	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20	SIURB-EDIF	UN	2,00	624,78	749,74	1.499,48
10-08-60	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	2,00	474,02	568,82	1.137,64
10-08-68	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 1 1/2"X1/2"	SIURB-EDIF	UN	4,00	475,37	570,44	2.281,76
10-08-73	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 4KG	SIURB-EDIF	UN	4,00	59,19	71,03	284,12
10-08-80	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	SIURB-EDIF	UN	20,00	459,60	551,52	11.030,40
10-08-85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	SIURB-EDIF	UN	20,00	175,76	210,91	4.218,20
10-08-90	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	SIURB-EDIF	UN	20,00	164,18	197,02	3.940,40
10-08-92	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	SIURB-EDIF	UN	5,00	217,97	261,56	1.307,80
10-08-95	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	67,00	18,82	22,58	1.512,86
10-09-00	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	SIURB-EDIF	M	50,00	20,81	24,97	1.248,50
10-09-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	SIURB-EDIF	M	50,00	27,60	33,12	1.656,00
10-09-32	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	SIURB-EDIF	M	50,00	53,52	64,22	3.211,00
10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	SIURB-EDIF	M	25,00	37,93	45,52	1.138,00
10-09-34	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	SIURB-EDIF	M	25,00	90,52	108,62	2.715,50
10-09-35	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	SIURB-EDIF	M	25,00	129,88	155,86	3.896,50
	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO						
10-09-98	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS	SIURB-EDIF	M	25,00	31,72	38,06	951,50
10-10-00	RALO SECO DE PVC RÍGIDO, COM SAÍDA SOLDADA DE 40MM - DIÂMETRO 100MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	38,87	46,64	466,40
10-10-01	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	39,73	47,68	476,80
10-10-12	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	55,33	66,40	664,00
10-10-15	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO 250X230X75MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	89,90	107,88	1.078,80
	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO, COM SAÍDA VERTICAL (SMU) - DIÂMETRO 100MM						
10-10-35	CAIXA DE GORDURA COM CESTO DE LIMPEZA EM PVC 100MM - TIGRE OU SIMILAR	SIURB-EDIF	UN	10,00	97,75	117,30	1.173,00
10-10-36	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	342,44	410,93	4.109,30
10-10-59	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	SIURB-EDIF	M3	21,60	51,92	62,30	1.345,68
10-10-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	SIURB-EDIF	M3	5,00	433,52	520,22	2.601,10
10-10-95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB-EDIF	M2	22,50	341,43	409,72	9.218,70
10-10-98	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	14,40	203,81	244,57	3.521,81
10-11-00	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO						
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM						
10-11-01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	SIURB-EDIF	M	100,00	59,56	71,47	7.147,00
10-11-02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	SIURB-EDIF	M	50,00	93,18	111,82	5.591,00
10-11-03	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 16CM	SIURB-EDIF	M	25,00	162,52	195,02	4.875,50
10-11-30	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM	SIURB-EDIF	M	20,00	35,04	42,05	841,00
10-11-31		SIURB-EDIF	M	200,00	39,61	47,53	9.506,00



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
10-11-32	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	SIURB-EDIF	M	100,00	49,17	59,00	5.900,00
10-11-33	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	SIURB-EDIF	M	50,00	81,98	98,38	4.919,00
10-11-34	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	SIURB-EDIF	M	25,00	136,77	164,12	4.103,00
10-11-70	CANALETA DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO 15X40CM	SIURB-EDIF	M	50,00	88,24	105,89	5.294,50
10-11-71	CANALETA DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO 15X50CM	SIURB-EDIF	M	50,00	97,58	117,10	5.855,00
10-11-76	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=30CM	SIURB-EDIF	M	50,00	55,06	66,07	3.303,50
10-11-77	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM	SIURB-EDIF	M	50,00	94,09	112,91	5.645,50
10-11-86	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM	SIURB-EDIF	M	50,00	142,55	171,06	8.553,00
10-11-87	HV.23 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=40CM	SIURB-EDIF	M	50,00	149,74	179,69	8.984,50
10-11-89	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	SIURB-EDIF	M	50,00	66,87	80,24	4.012,00
10-11-90	HC.05 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	SIURB-EDIF	M	50,00	71,21	85,45	4.272,50
10-11-92	HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	SIURB-EDIF	M	50,00	154,26	185,11	9.255,50
10-11-93	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 40CM	SIURB-EDIF	M	50,00	577,93	693,52	34.676,00
10-11-94	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 50CM	SIURB-EDIF	M	50,00	653,71	784,45	39.222,50
10-11-96	HC.03 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M	SIURB-EDIF	M	50,00	52,71	63,25	3.162,50
10-11-97	HC.04 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,40M	SIURB-EDIF	M	50,00	68,57	82,28	4.114,00
10-11-99	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - COM PASSAGEM DE VEÍCULOS	SIURB-EDIF	M	50,00	75,28	90,34	4.517,00
10-12-00	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO						
10-12-14	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")	SIURB-EDIF	M	100,00	21,15	25,38	2.538,00
10-12-15	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	SIURB-EDIF	M	100,00	29,88	35,86	3.586,00
10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	SIURB-EDIF	M	100,00	33,86	40,63	4.063,00
10-12-17	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	SIURB-EDIF	M	100,00	60,67	72,80	7.280,00
10-12-18	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8")	SIURB-EDIF	M	100,00	100,03	120,04	12.004,00
10-12-26	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 75MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	8,91	10,69	106,90
10-12-27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	12,07	14,48	144,80
10-12-28	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 150MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	23,59	28,31	283,10
10-12-34	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM	SIURB-EDIF	M	20,00	221,65	265,98	5.319,60
10-12-90	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	SIURB-EDIF	M3	21,60	51,92	62,30	1.345,68
10-12-91	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	SIURB-EDIF	M3	5,00	433,52	520,22	2.601,10
10-12-93	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB-EDIF	M2	22,50	310,21	372,25	8.375,63
10-12-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	14,40	203,81	244,57	3.521,81
10-12-98	APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS						
10-13-01	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	SIURB-EDIF	UN	20,00	288,20	345,84	6.916,80
10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	SIURB-EDIF	UN	20,00	691,72	830,06	16.601,20
10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	SIURB-EDIF	UN	20,00	748,43	898,12	17.962,40
10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	SIURB-EDIF	UN	40,00	381,56	457,87	18.314,80
10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	SIURB-EDIF	UN	40,00	919,25	1.103,10	44.124,00
10-13-16	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	SIURB-EDIF	UN	10,00	297,04	356,45	3.564,50



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
10-13-19	HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA	SIURB-EDIF	M	10,00	2.697,67	3.237,20	32.372,00
10-13-25	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	SIURB-EDIF	UN	10,00	541,11	649,33	6.493,30
10-13-36	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA, PARA DEFICIENTE	SIURB-EDIF	UN	5,00	2.004,38	2.405,26	12.026,30
10-13-39	CONJUNTO ANTIVANDALISMO PARA MICTÓRIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICHO DE METAL	SIURB-EDIF	UN	10,00	591,25	709,50	7.095,00
10-13-40	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	SIURB-EDIF	UN	10,00	704,76	845,71	8.457,10
10-13-50	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	638,88	766,66	7.666,60
10-13-51	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 560X335X150MM	SIURB-EDIF	UN	5,00	558,75	670,50	3.352,50
10-13-52	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	SIURB-EDIF	UN	5,00	639,72	767,66	3.838,30
10-13-53	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X150MM	SIURB-EDIF	UN	5,00	541,32	649,58	3.247,90
10-13-55	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 700X400X150MM	SIURB-EDIF	UN	5,00	991,64	1.189,97	5.949,85
10-13-57	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 1020X400X200MM	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.322,11	1.586,53	7.932,65
10-13-71	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 80L	SIURB-EDIF	UN	10,00	1.353,61	1.624,33	16.243,30
10-13-78	FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 180 L/H	SIURB-EDIF	UN	10,00	168,31	201,97	2.019,70
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	163,50	196,20	3.924,00
10-14-09	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	242,57	291,08	1.455,40
10-14-10	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SIURB-EDIF	UN	20,00	462,84	555,41	11.108,20
10-14-12	BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	373,80	448,56	4.485,60
10-14-13	MISTURADOR DE PAREDE PARA PIA, COM BICA MÓVEL TIPO LONGA E AERADOR - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	268,59	322,31	3.223,10
10-14-15	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	100,86	121,03	1.210,30
10-14-16	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO	SIURB-EDIF	UN	20,00	462,11	554,53	11.090,60
10-14-17	TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO DE PAREDE	SIURB-EDIF	UN	40,00	281,71	338,05	13.522,00
10-14-19	VÁLVULA DE ACIONAMENTO HIDRO-MECÂNICO POR PEDAL	SIURB-EDIF	UN	5,00	593,20	711,84	3.559,20
10-14-24	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	SIURB-EDIF	UN	20,00	300,95	361,14	7.222,80
10-14-25	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA COM ALAVANCA - 1 1/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	239,32	287,18	5.743,60
10-14-26	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VÁLVULA DE DESCARGA VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO	SIURB-EDIF	UN	20,00	229,16	274,99	5.499,80
10-14-30	VÁLVULA FLUXIVEL PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SIURB-EDIF	UN	10,00	833,06	999,67	9.996,70
10-14-33	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	SIURB-EDIF	UN	10,00	208,99	250,79	2.507,90
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	937,57	1.125,08	11.250,80
10-14-48	MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	433,76	520,51	2.602,55
10-14-52	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	SIURB-EDIF	UN	20,00	53,33	64,00	1.280,00
10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	SIURB-EDIF	UN	20,00	196,90	236,28	4.725,60
10-14-73	FRONTÃO OU TESTEIRA DE MÁRMORE BRANCO ESPIRITO SANTO - H. ATÉ 10CM	SIURB-EDIF	M	20,00	87,91	105,49	2.109,80
10-14-74	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	SIURB-EDIF	M	20,00	66,26	79,51	1.590,20
10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	SIURB-EDIF	M2	20,00	450,94	541,13	10.822,60
10-14-76	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	SIURB-EDIF	M2	20,00	504,35	605,22	12.104,40
10-14-77	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO - ESPESSURA 2CM	SIURB-EDIF	M2	20,00	494,47	593,36	11.867,20



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
10-14-78	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO 2CM	SIURB-EDIF	M2	20,00	689,18	827,02	16.540,40
10-14-82	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - MÁRMORE BRANCO ESPIRITO 2CM	SIURB-EDIF	M2	20,00	589,36	707,23	14.144,60
10-14-86	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	SIURB-EDIF	M2	24,00	1.215,66	1.458,79	35.010,96
10-14-91	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO	SIURB-EDIF	UN	20,00	55,81	66,97	1.339,40
10-14-97	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	SIURB-EDIF	UN	20,00	64,47	77,36	1.547,20
10-50-00	DEMOLIÇÕES						
10-50-03	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	SIURB-EDIF	M	200,00	4,80	5,76	1.152,00
10-50-04	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	SIURB-EDIF	M	100,00	8,65	10,38	1.038,00
10-50-05	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	20,00	5,76	6,91	138,20
10-50-18	DEMOLIÇÃO DE REGISTROS	SIURB-EDIF	UN	40,00	4,80	5,76	230,40
10-50-32	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	SIURB-EDIF	M	175,00	4,42	5,30	927,50
10-50-33	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	SIURB-EDIF	M	175,00	2,88	3,46	605,50
10-60-00	RETIRADAS						
10-60-03	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	SIURB-EDIF	M	250,00	10,53	12,64	3.160,00
10-60-04	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	SIURB-EDIF	M	125,00	12,87	15,44	1.930,00
10-60-05	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	250,00	11,70	14,04	3.510,00
10-60-06	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ACIMA DE 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	125,00	14,04	16,85	2.106,25
10-60-15	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE CIMENTO-AMIANTO - ATÉ 1000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	5,00	127,92	153,50	767,50
10-60-18	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	SIURB-EDIF	UN	40,00	93,63	112,36	4.494,40
10-60-22	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	SIURB-EDIF	UN	5,00	25,75	30,90	154,50
10-60-24	RETIRADA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	SIURB-EDIF	UN	5,00	187,28	224,74	1.123,70
10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	SIURB-EDIF	UN	20,00	12,87	15,44	308,80
10-60-29	RETIRADA DE HIDRANTES DE PAREDE	SIURB-EDIF	UN	5,00	70,23	84,28	421,40
10-60-35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SIURB-EDIF	UN	100,00	35,11	42,13	4.213,00
10-60-40	RETIRADA DE SIFÕES	SIURB-EDIF	UN	50,00	9,36	11,23	561,50
10-60-42	RETIRADA DE TORNEIRAS	SIURB-EDIF	UN	50,00	6,08	7,30	365,00
10-60-45	RETIRADA DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR	SIURB-EDIF	UN	10,00	17,79	21,35	213,50
10-60-50	RETIRADA DO TAMPO ÚMIDO	SIURB-EDIF	M2	40,00	10,65	12,78	511,20
10-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS						
10-80-70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	SIURB-EDIF	UN	40,00	33,07	39,68	1.587,20
10-80-72	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	40,00	160,91	193,09	7.723,60
10-80-73	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2"	SIURB-EDIF	UN	40,00	179,92	215,90	8.636,00
10-80-74	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1 1/2"X2"	SIURB-EDIF	UN	40,00	114,60	137,52	5.500,80
10-80-76	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"X30/40CM	SIURB-EDIF	UN	40,00	16,63	19,96	798,40
10-80-81	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM	SIURB-EDIF	UN	40,00	27,44	32,93	1.317,20
10-80-86	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	53,73	64,48	1.289,60
10-80-93	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	54,81	65,77	1.315,40
10-80-97	TUBO DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO COM CANOPLA, PARA CHUVEIRO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	34,58	41,50	415,00
10-90-00	OUTROS SERVIÇOS						
10-90-01	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	SIURB-EDIF	M	500,00	10,65	12,78	6.390,00
11-00-00	REVESTIMENTOS						693.690,25
11-01-00	REVESTIMENTO DE FORROS						
11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M2	250,00	14,07	16,88	4.220,00
11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	SIURB-EDIF	M2	250,00	39,84	47,81	11.952,50
11-01-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SIURB-EDIF	M2	250,00	30,46	36,55	9.137,50
11-02-00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS						
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M2	2.000,00	5,63	6,76	13.520,00
11-02-10	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M2	2.000,00	42,66	51,19	102.380,00
11-02-15	REVESTIMENTO COM GESSO	SIURB-EDIF	M2	2.000,00	20,12	24,14	48.280,00
11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	SIURB-EDIF	M2	2.000,00	51,67	62,00	124.000,00
11-02-75	LAMINADO MELAMÍNICO COLADO, 1,3MM DE ESPESURA - JUNTAS SECAS	SIURB-EDIF	M2	100,00	155,48	186,58	18.658,00
11-03-00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS						
11-03-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	5,63	6,76	6.760,00
11-03-10	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	42,66	51,19	51.190,00
11-03-13	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SIURB-EDIF	M2	500,00	17,76	21,31	10.655,00
11-04-00	ARREMATES DE REVESTIMENTO						
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	32,55	39,06	1.953,00



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
11-04-05	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1"X1"X1/8"	SIURB-EDIF	M	50,00	29,97	35,96	1.798,00
11-04-06	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE ALUMÍNIO, 1"X1"X1/8"	SIURB-EDIF	M	50,00	33,31	39,97	1.998,50
11-04-13	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA REBOCO - PERFIL "Y" DE ALUMÍNIO	SIURB-EDIF	M	50,00	27,19	32,63	1.631,50
11-04-17	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO	SIURB-EDIF	M	50,00	26,50	31,80	1.590,00
11-04-50	PEITORIL DE ARGAMASSA DE CIMENTO QUEIMADO - ESPESSURA 2CM	SIURB-EDIF	M	50,00	16,23	19,48	974,00
11-04-56	PEITORIL DE GRANILITE - ESPESSURA 2CM, LARGURA 20CM	SIURB-EDIF	M	50,00	93,40	112,08	5.604,00
11-04-58	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM	SIURB-EDIF	M	50,00	2.642,83	3.171,40	158.570,00
11-50-00	DEMOLIÇÕES						
11-50-03	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SIURB-EDIF	M2	3.000,00	8,62	10,34	31.020,00
11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	SIURB-EDIF	M2	2.000,00	30,19	36,23	72.460,00
11-60-00	RETIRADAS						
11-60-05	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE	SIURB-EDIF	M2	50,00	30,19	36,23	1.811,50
11-60-15	RETIRADA DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	SIURB-EDIF	M2	50,00	21,06	25,27	1.263,50
11-70-00	RECOLOCAÇÕES						
11-70-05	RECOLOCAÇÃO DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE	SIURB-EDIF	M2	25,00	20,84	25,01	625,25
11-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS						
11-80-01	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	SIURB-EDIF	M	50,00	37,58	45,10	2.255,00
11-80-05	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	SIURB-EDIF	M2	100,00	51,44	61,73	6.173,00
11-80-06	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	SIURB-EDIF	M2	100,00	26,75	32,10	3.210,00
12-00-00	FORROS						72.098,50
12-01-00	FORROS FALSOS						
12-01-30	FORRO FIBRA MINERAL MODELADO ÚMIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESSURA 13MM, NRC=0,50, CAC=MÍNIMO 35	SIURB-EDIF	M2	50,00	117,54	141,05	7.052,50
12-01-42	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SIURB-EDIF	M2	200,00	98,39	118,07	23.614,00
12-01-43	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SIURB-EDIF	M2	200,00	78,11	93,73	18.746,00
12-01-45	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	SIURB-EDIF	M2	100,00	88,85	106,62	10.662,00
12-50-00	DEMOLIÇÕES						
12-50-01	DEMOLIÇÃO DE ESTUQUE COMUM, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	SIURB-EDIF	M2	200,00	5,76	6,91	1.382,00
12-50-05	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SIURB-EDIF	M2	200,00	3,46	4,15	830,00
12-50-20	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	SIURB-EDIF	M2	200,00	7,69	9,23	1.846,00
12-60-00	RETIRADAS						
12-60-02	RETIRADA DE FORRO DE CHAPAS EM GERAL - APOIADAS	SIURB-EDIF	M2	100,00	6,18	7,42	742,00
12-60-20	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	SIURB-EDIF	M2	100,00	17,05	20,46	2.046,00
12-60-30	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	SIURB-EDIF	M2	100,00	21,30	25,56	2.556,00
12-70-00	RECOLOCAÇÕES						
12-70-30	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	SIURB-EDIF	M2	100,00	15,46	18,55	1.855,00
12-70-31	RECOLOCAÇÃO DE FORROS, APOIADOS OU ENCAIXADOS	SIURB-EDIF	M2	100,00	6,39	7,67	767,00
13-00-00	PISOS						828.266,15
13-01-00	LASTROS E ENCHIMENTOS						
13-01-10	LASTRO DE BRITA	SIURB-EDIF	M3	25,00	177,75	213,30	5.332,50
13-01-14	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	SIURB-EDIF	M3	25,00	407,61	489,13	12.228,25
13-01-15	LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3	SIURB-EDIF	M3	25,00	433,52	520,22	13.005,50
13-02-00	REVESTIMENTO DE PISOS						
13-02-01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	SIURB-EDIF	M2	250,00	48,53	58,24	14.560,00
13-02-02	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	SIURB-EDIF	M2	250,00	42,49	50,99	12.747,50
13-02-03	CIMENTADO COM CORANTE, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	SIURB-EDIF	M2	250,00	9,43	11,32	2.830,00
13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	SIURB-EDIF	M2	250,00	4,93	5,92	1.480,00
13-02-05	GRANILITE - ESPESSURA 8MM	SIURB-EDIF	M2	100,00	113,58	136,30	13.630,00
13-02-07	ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO LEVE - ESPESSURA 8MM	SIURB-EDIF	M2	250,00	109,85	131,82	32.955,00



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
	ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO MÉDIO - ESPESSURA						
13-02-08	12MM	SIURB-EDIF	M2	250,00	110,71	132,85	33.212,50
13-02-11	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	SIURB-EDIF	M2	250,00	56,22	67,46	16.865,00
	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM						
13-02-40	ARGAMASSA COMUM	SIURB-EDIF	M2	250,00	126,90	152,28	38.070,00
	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM						
13-02-42	ARGAMASSA COLANTE	SIURB-EDIF	M2	250,00	74,89	89,87	22.467,50
	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA						
13-02-43	SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	SIURB-EDIF	M2	12,00	171,00	205,20	2.462,40
	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA						
13-02-44	SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA	SIURB-EDIF	M2	12,00	365,74	438,89	5.266,68
13-02-46	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	SIURB-EDIF	M2	12,00	104,66	125,59	1.507,08
	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO						
13-02-47	HIDRÁULICO	SIURB-EDIF	M2	12,00	133,43	160,12	1.921,44
13-02-58	PISO EM GRANITO CINZA MAUA, PLACAS - ESPESSURA 2CM	SIURB-EDIF	M2	12,50	381,05	457,26	5.715,75
13-02-60	GRANITO POLIDO, FORRAS DE 20MM - VERDE UBATUBA	SIURB-EDIF	M2	6,25	341,02	409,22	2.557,63
	MÁRMORE POLIDO, FORRAS DE 20MM - BRANCO ESPIRITO						
13-02-62	SANTO	SIURB-EDIF	M2	6,25	451,90	542,28	3.389,25
	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR 2,0 MM, EXCLUSIVE						
13-02-87	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE	SIURB-EDIF	M2	250,00	126,45	151,74	37.935,00
	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR - E=3,2 MM, EXCLUSIVE						
13-02-88	ARGAMASSA REGULARIZAÇÃO DA BASE	SIURB-EDIF	M2	250,00	194,07	232,88	58.220,00
	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A						
13-02-90	5MM - LISAS	SIURB-EDIF	M2	250,00	119,54	143,45	35.862,50
	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM						
13-02-92	ARGAMASSA, E=8 A 10MM - LISAS	SIURB-EDIF	M2	250,00	182,91	219,49	54.872,50
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	9,43	11,32	5.660,00
13-03-04	RODAPÉ DE GRANILITE - 10CM	SIURB-EDIF	M	500,00	70,75	84,90	42.450,00
13-03-05	RODAPÉ DE GRANILITE - MEIA CANA, 10CM	SIURB-EDIF	M	500,00	59,43	71,32	35.660,00
	RODAPÉ DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA - MEIA CANA,						
13-03-07	10CM	SIURB-EDIF	M	500,00	57,98	69,58	34.790,00
13-03-09	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	SIURB-EDIF	M	1.000,00	20,56	24,67	24.670,00
13-03-31	RODAPÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM	SIURB-EDIF	M	1.000,00	28,07	33,68	33.680,00
13-03-36	RODAPÉ EM GRANITO CINZA MAUA, ESP. 2CM, ALT. 7CM	SIURB-EDIF	M	200,00	59,78	71,74	14.348,00
13-03-40	JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS 3/4" X 1/8"	SIURB-EDIF	M	151,50	14,95	17,94	2.717,91
13-03-65	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M	151,50	39,09	46,91	7.106,87
13-03-67	DEGRAUS DE GRANILITE	SIURB-EDIF	M	151,50	84,88	101,86	15.431,79
13-03-69	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	SIURB-EDIF	M	151,50	77,44	92,93	14.078,90
	DEGRAUS DE CHAPAS VINÍLICAS - ESPESSURA 2MM (INCLUSIVE						
13-03-85	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE)	SIURB-EDIF	M	151,50	102,83	123,40	18.695,10
	DEGRAUS DE CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA - ESPESSURA 4						
13-03-87	À 5MM	SIURB-EDIF	M	151,50	128,06	153,67	23.281,01
	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E						
13-03-94	ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	SIURB-EDIF	M	151,50	9,54	11,45	1.734,68
13-04-00	SOLEIRAS						
	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO						
13-04-05	(FOSCO)	SIURB-EDIF	M	180,00	77,65	93,18	16.772,40
13-50-00	DEMOLIÇÕES						
13-50-01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SIURB-EDIF	M3	100,00	280,42	336,50	33.650,00
	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE						
13-50-05	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	SIURB-EDIF	M2	250,00	32,35	38,82	9.705,00
	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA,						
13-50-20	INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	SIURB-EDIF	M2	200,00	19,40	23,28	4.656,00
	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA						
13-50-30	DE ASSENTAMENTO	SIURB-EDIF	M	1.000,00	2,79	3,35	3.350,00
	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA						
13-50-40	DE ASSENTAMENTO	SIURB-EDIF	M	501,50	8,62	10,34	5.185,51
13-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS						
13-80-41	TESTEIRA DE BORRACHA SINTÉTICA PARA DEGRAUS	SIURB-EDIF	M	150,00	19,37	23,24	3.486,00
	POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA						
13-80-61	RESISTÊNCIA	SIURB-EDIF	M2	500,00	5,40	6,48	3.240,00
13-80-62	POLIMENTO DE PISO DE MÁRMORE	SIURB-EDIF	M2	150,00	5,40	6,48	972,00
13-80-70	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	SIURB-EDIF	M2	200,00	28,64	34,37	6.874,00
13-80-71	RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE	SIURB-EDIF	M2	200,00	40,21	48,25	9.650,00
13-80-72	RESINA POLIURETANO PARA PISO GRANILITE	SIURB-EDIF	M2	200,00	42,22	50,66	10.132,00
13-80-73	RESINA ACRÍLICA PARA DEGRAU DE GRANILITE	SIURB-EDIF	M	250,00	14,82	17,78	4.445,00
13-80-74	RESINA EPÓXI PARA DEGRAU DE GRANILITE	SIURB-EDIF	M	250,00	20,80	24,96	6.240,00
13-80-75	RESINA POLIURETANO PARA DEGRAU DE GRANILITE	SIURB-EDIF	M	250,00	21,70	26,04	6.510,00
14-00-00	VIDROS						130.552,61



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
14-01-00	VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS						
14-01-03	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM	SIURB-EDIF	M2	200,00	111,46	133,75	26.750,00
14-01-04	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 5MM	SIURB-EDIF	M2	200,00	126,57	151,88	30.376,00
14-01-05	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 6MM	SIURB-EDIF	M2	75,00	136,24	163,49	12.261,75
14-01-11	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	SIURB-EDIF	M2	32,00	113,54	136,25	4.360,00
14-01-70	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	SIURB-EDIF	M2	160,00	147,51	177,01	28.321,60
14-50-00	DEMOLIÇÕES						
14-50-01	DEMOLIÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	SIURB-EDIF	M2	507,00	46,82	56,18	28.483,26
15-00-00	PINTURA						477.546,04
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	9,93	11,92	5.960,00
15-01-10	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	13,46	16,15	16.150,00
15-01-11	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	14,03	16,84	16.840,00
15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	14,03	16,84	16.840,00
15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	35,00	42,00	42.000,00
15-01-18	TINTA ACRÍLICA COR DE CONCRETO COM MASSA TEXTURA ACRÍLICA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	64,78	77,74	77.740,00
15-01-19	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	SIURB-EDIF	M2	500,00	24,50	29,40	14.700,00
15-01-23	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	16,11	19,33	19.330,00
15-01-24	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	16,11	19,33	19.330,00
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	59,80	71,76	35.880,00
15-01-36	TINTA EPÓXI - REBOCO COM MASSA BASE EPÓXI	SIURB-EDIF	M2	500,00	154,46	185,35	92.675,00
15-01-76	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA	SIURB-EDIF	M2	200,00	26,03	31,24	6.248,00
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	31,60	37,92	7.584,00
15-02-00	PINTURA EM MADEIRA						
15-02-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	SIURB-EDIF	M2	189,00	26,53	31,84	6.017,76
15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	SIURB-EDIF	M2	189,00	44,49	53,39	10.090,71
15-02-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS DE MADEIRA, SEM EMASSAMENTO	SIURB-EDIF	M2	189,00	13,44	16,13	3.048,57
15-02-14	ESMALTE SINTÉTICO - RODAPÉS, GUARNIÇÕES E MOLDURAS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M	25,50	4,74	5,69	145,10
15-02-40	LÍQUIDO IMUNIZANTE PARA MADEIRA A BASE DE PIRETROIDE DISSOLVIDO EM ISOPARAFINA - COM APLICAÇÃO	SIURB-EDIF	M2	50,00	18,98	22,78	1.139,00
15-02-60	VERNIZ A BASE DE POLIURETANO TIPO "MARÍTIMO" - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA	SIURB-EDIF	M2	50,00	22,31	26,77	1.338,50
15-03-00	PINTURA EM METAL						
15-03-04	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	SIURB-EDIF	M	175,00	8,93	10,72	1.876,00
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	SIURB-EDIF	M2	110,00	39,53	47,44	5.218,40
15-03-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	SIURB-EDIF	M2	110,00	23,00	27,60	3.036,00
15-03-14	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	SIURB-EDIF	M	175,00	13,96	16,75	2.931,25
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	2,34	2,81	491,75
15-50-03	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	SIURB-EDIF	M2	175,00	5,32	6,38	1.116,50
15-50-04	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - REMOVEDOR	SIURB-EDIF	M2	175,00	10,36	12,43	2.175,25
15-50-05	REMOÇÃO DE PINTURA EM CONCRETO - JATEAMENTO	SIURB-EDIF	M2	175,00	95,34	114,41	20.021,75
15-50-10	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA	SIURB-EDIF	M2	175,00	7,30	8,76	1.533,00
15-50-11	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - REMOVEDOR	SIURB-EDIF	M2	175,00	12,70	15,24	2.667,00



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
15-50-13	REMOÇÃO DE PINTURA EM RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA - LIXA	SIURB-EDIF	M	175,00	1,22	1,46	255,50
15-50-14	REMOÇÃO DE PINTURA EM RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA - REMOVEDOR	SIURB-EDIF	M	175,00	1,83	2,20	385,00
15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	SIURB-EDIF	M2	175,00	7,09	8,51	1.489,25
15-50-21	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - REMOVEDOR	SIURB-EDIF	M2	175,00	11,53	13,84	2.422,00
15-50-23	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS - JATEAMENTO	SIURB-EDIF	M2	175,00	95,34	114,41	20.021,75
15-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS						
15-80-01	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	SIURB-EDIF	M2	150,00	17,48	20,98	3.147,00
15-80-05	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	SIURB-EDIF	M2	150,00	18,48	22,18	3.327,00
15-80-30	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M2	150,00	16,72	20,06	3.009,00
15-80-31	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M2	150,00	11,52	13,82	2.073,00
15-80-32	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE FORROS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M2	150,00	17,88	21,46	3.219,00
15-80-33	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M	150,00	2,95	3,54	531,00
15-80-34	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SIURB-EDIF	M2	150,00	19,68	23,62	3.543,00
17-00-00	SERV.COMPLEMENTARES						557.202,41
17-01-00	FECHAMENTOS						
17-01-32	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	SIURB-EDIF	M	100,00	1.194,81	1.433,77	143.377,00
17-01-35	PP.37 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM.1) 1,50M, 1 FOLHA	SIURB-EDIF	UN	10,00	4.205,08	5.046,10	50.461,00
17-01-37	PP.41 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 4,00M, 2 FOLHAS	SIURB-EDIF	UN	5,00	5.046,15	6.055,38	30.276,90
17-01-82	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BRÓCAS (H=2,5M)	SIURB-EDIF	M	50,00	830,12	996,14	49.807,00
17-02-00	PAVIMENTAÇÃO						
17-02-01	CONCRETO SIMPLES DESEMPENADO E RIPADO, 200KG CIM/M3 CONCRETO DESEMPENADO E RIPADO (PMSP-DL.1009/47), 335KG CIM/M3 - 7CM	SIURB-EDIF	M3	5,00	713,06	855,67	4.278,35
17-02-02	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM	SIURB-EDIF	M2	100,00	55,29	66,35	6.635,00
17-02-10	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	SIURB-EDIF	M3	25,00	912,23	1.094,68	27.367,00
17-02-54	REBAIXAMENTO DE GUIA	SIURB-EDIF	M	15,00	31,23	37,48	562,20
17-03-00	DIVERSOS						
17-03-83	HV.20 - ABRIGO PARA LIXO EM ALVENARIA - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA E INTERNO COM AZULEJOS	SIURB-EDIF	UN	10,00	2.912,99	3.495,59	34.955,90
17-04-00	LIMPEZA						
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	11,53	13,84	13.840,00
17-04-09	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU PEDRAS NATURAIS	SIURB-EDIF	M2	500,00	9,61	11,53	5.765,00
17-04-10	LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL, INCLUSIVE CAIXILHO	SIURB-EDIF	M2	200,00	14,42	17,30	3.460,00
17-04-12	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO	SIURB-EDIF	M2	250,00	5,90	7,08	1.770,00
17-04-13	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE COM REVESTIMENTO EM PASTILHA OU MATERIAL CERÂMICO POR HIDROJATEAMENTO COM REJUNTAMENTO	SIURB-EDIF	M2	250,00	8,91	10,69	2.672,50
17-04-14	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	SIURB-EDIF	M2	250,00	5,90	7,08	1.770,00
17-04-20	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ATÉ 1000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	5,00	57,69	69,23	346,15
17-04-21	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - DE 1001 À 10000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	4,00	153,84	184,61	738,44
17-04-22	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ACIMA DE 10000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	1,00	346,14	415,37	415,37
17-04-25	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	SIURB-EDIF	M	1.000,00	2,88	3,46	3.460,00
17-04-30	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SIURB-EDIF	UN	150,00	5,76	6,91	1.036,50
17-04-50	ENCERAMENTO E LUSTRAÇÃO DE REVESTIMENTOS E PISOS EM GERAL	SIURB-EDIF	M2	100,00	7,06	8,47	847,00
17-05-00	COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO						
17-05-07	PRATELEIRA EM ARDÓSIA CINZA, POLIDA 2 LADOS, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO	SIURB-EDIF	M2	12,00	506,73	608,08	7.296,96
17-05-11	EP.01 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	SIURB-EDIF	UN	20,00	43,40	52,08	1.041,60
17-05-12	EP.02 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	SIURB-EDIF	UN	20,00	41,42	49,70	994,00



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: 09/08/2024

BDI: 20,00%

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
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	134,46	161,35	6.454,00
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	162,20	194,64	11.678,40
17-05-24	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	SIURB-EDIF	M	75,00	67,51	81,01	6.075,75
17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	SIURB-EDIF	M	37,50	374,22	449,06	16.839,75
17-05-26	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO	SIURB-EDIF	UN	48,00	20,73	24,88	1.194,24
17-05-27	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF	SIURB-EDIF	UN	12,00	334,32	401,18	4.814,16
17-05-35	DM.07 - QUADRO DE AVISOS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M2	10,00	213,13	255,76	2.557,60
17-05-52	DP.02 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	SIURB-EDIF	M	18,00	332,38	398,86	7.179,48
17-05-53	DP.03 - COMPLEMENTOS PARA ESCADA MARINHEIRO DE FERRO PERFILADO	SIURB-EDIF	M	18,00	139,25	167,10	3.007,80
17-05-90	PORTA CORTA-FOGO P90 (0,90X2,10M) COM FERRAGENS	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.360,86	1.633,03	3.266,06
17-05-91	PORTA CORTA-FOGO P90 - 1,05 X 2,10M, COM DOBRADIÇAS E MOLAS SEM FERRAGEM	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.381,49	1.657,79	3.315,58
17-05-93	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM NÚMERO PAVIMENTO EM BRAILE	SIURB-EDIF	UN	8,00	43,55	52,26	418,08
17-05-94	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILE FEM./ MASC.	SIURB-EDIF	UN	20,00	116,57	139,88	2.797,60
17-05-95	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	SIURB-EDIF	UN	32,00	13,48	16,18	517,76
17-05-96	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE DE PAVIMENTO P/ CORRIMÃO	SIURB-EDIF	UN	32,00	13,68	16,42	525,44
17-05-97	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE	SIURB-EDIF	UN	20,00	27,73	33,28	665,60
17-05-98	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS PARA DEFICIENTE VISUAL	SIURB-EDIF	UN	256,00	5,02	6,02	1.541,12
17-10-00	EQUIPAMENTOS DIVERSOS						
17-10-71	VENTILADOR DE PAREDE, DIÂM. MÍN.=65CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	612,98	735,58	7.355,80
17-10-73	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM	SIURB-EDIF	UN	4,00	1.496,50	1.795,80	7.183,20
17-30-00	PLACAS DE OBRA						
17-30-01	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	SIURB-EDIF	UN	10,00	2.843,71	3.412,45	34.124,50
17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SIURB-EDIF	M2	18,00	305,71	366,85	6.603,30
17-45-00	ANDAIMES METÁLICOS						
17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	SIURB-EDIFxSIURB-EDIFÉS	M3xMÉS	1.296,00	8,52	10,22	13.245,12
17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	SIURB-EDIF	M3	108,00	4,25	5,10	550,80
17-60-00	DEMOLIÇÕES						
17-60-01	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA - H=1,80 À 2,00M	SIURB-EDIF	M	50,00	48,07	57,68	2.884,00
17-60-23	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	SIURB-EDIF	M3	25,00	384,38	461,26	11.531,50
17-60-00	RETIRADAS						
17-60-46	RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO	SIURB-EDIF	M2	50,00	13,46	16,15	807,50
17-60-94	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PQ (GP5/GPM1)	SIURB-EDIF	M2	73,50	21,31	25,57	1.879,40
18-00-00	PAISAGISMO						56.689,23
18-03-00	ARBUSTOS, FORRAÇÕES E TREPadeiras - FORNECIMENTO E PLANTIO						
18-03-03	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	SIURB-EDIF	M2	250,00	24,95	29,94	7.485,00
18-03-05	GRAMA ESMERALDA	SIURB-EDIF	M2	250,00	18,06	21,67	5.417,50
18-10-00	TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DE PISOS						
18-10-60	GRELHA DE CONCRETO PARA PISOS GRAMADOS 60X45X9,5CM	SIURB-EDIF	M2	25,00	76,24	91,49	2.287,25
18-10-90	TORNEIRA PARA JARDIM HD.16	SIURB-EDIF	UN	10,00	389,15	466,98	4.669,80
18-12-00	MOBILIÁRIO EXTERNO						
18-12-01	IC.01 - BANCO DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM POLIURETANO	SIURB-EDIF	M	36,00	247,98	297,58	10.712,88
18-16-20	LIXEIRA DUPLA	SIURB-EDIF	UN	20,00	944,24	1.133,09	22.661,80
18-60-00	RETIRADAS						
18-60-07	RETIRADA DE GRAMA	SIURB-EDIF	M2	500,00	5,76	6,91	3.455,00



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

PROCESSO			RUBRICA
Número	Exercício	Folha	
619	2024	1344	

À Sra.

Daniela A. F. Magalhães Terra

Departamento de Compras, Licitações e Contratos

Prezada senhora,

Haja vista a solicitação através de despacho presente nos autos, folha 1312, a Secretaria de Obras e Planejamento, posterior análise da exatidão das operações aritméticas, têm a declarar:

DA VZO 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 **não foi identificado divergência de valores subtotais.**

Outrossim, considerando o teor do inciso I, do subitem 13.1.1, do Edital nº 136332/2024, Concorrência Pública nº 02/2024:

13.1.1. Para elaboração das propostas o licitante deve:

I - Apresentar sua proposta com valor não superior ao valor máximo indicado pela Administração Pública Municipal, assim entendido quando apresentar valores globais ou unitários acima do valor definido para o respectivo objeto na Planilha Orçamentária.

Edital nº 136332/2024, Concorrência Pública nº 02/2024 (Grifo nosso).

Informamos que a Planilha que compõe Proposta Orçamentária da empresa licitante, nos subitens abaixo citados possuem valores unitários superiores ao definido em planilha orçamentária constante em pasta técnica anexa ao supramencionado edital de licitação.

Ademais, destacamos que a numeração de todos os subitens do orçamento proposta da empresa licitante não coincidem com o orçamento presente em pasta técnica.

SUBITEM ORÇAMENTO PASTA TÉCNICA / ORÇAMENTO PROPOSTA EMPRESA LICITANTE	SUBITEM ORÇAMENTO PASTA TÉCNICA / ORÇAMENTO PROPOSTA EMPRESA LICITANTE	SUBITEM ORÇAMENTO PASTA TÉCNICA / ORÇAMENTO PROPOSTA EMPRESA LICITANTE
01-01-01 / 01-001-001	10-08-55 / 10-008-055	13-03-87 / 13-003-087
01-04-80 / 01-004-080	10-13-19 / 10-013-019	17-01-35 / 17-001-035 ✖
07-02-90 / 07-002-090	11-04-58 / 11-004-058	18-60-07 / 18-060-007
09-05-55 / 09-005-055	12-01-42 / 12-001-042	
09-84-43 / 09-084-043	12-60-30 / 12-060-030	



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

PROCESSO			RUBRICA
Número	Exercício	Folha	
619	2024	895 1345	

Para mais, considerando o teor do Inciso II, do Art. 67 da Lei 14.133/2021, e concentrando atos em uma mesma oportunidade, critério de economia processual, procedemos a análise da Regularidade Técnica da empresa licitante, no que tange a apuração das Certidões/Atestados de Capacidade Técnica, temos a informar o seguinte:

No que tange a apuração dos Atestados de Capacidade Técnica, temos a informar que os quantitativos apresentados em certidões/atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional são equivalentes ou superior àquela definida no instrumento convocatório.

Ademais, em caráter preditivo, considerando o teor do item 15.3.2. e do § 5º, art. 59 da Lei 14.133/2021, informamos que a proposta da empresa licitante equivale a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, portanto, conclui-se que deverá o licitante apresentar garantia, equivalente à diferença entre o valor orçado pela Administração e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigidas neste edital:

15.3.2. OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA: no caso de a proposta vencedora for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, deve o licitante apresentar garantia, equivalente à diferença entre o valor orçado pela Administração e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigidas neste edital (art. 59, § 5º, da Lei 14.133/2021).

Edital de Concorrência Eletrônica nº 02/2024 (Grifo nosso).

Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que:
(...)

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei.

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, 09 de agosto de 2024.

Engenheiro Leandro Dias Florencio
Secretário Municipal de Obras e Planejamento



DESPACHO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Concorrência Pública nº 02/2024 – Processo nº 619/2024

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva nos próprios municipais, conforme condições, quantidades e exigências neste edital e seus anexos.

Aos 14 (cartoze) dias do mês de agosto de dois mil e vinte e quatro (2024), às 13h00min, reuniram-se na sala do Departamento de Compras, Licitações e Contratos da Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra, situada na Rua do Progresso, 700 – Centro, Rio Grande da Serra/SP; a Comissão de Contratação nomeada pela Portaria nº 739/2024 com a Presidente Verônica Rodrigues da Silva e os membros: Conceição Aparecida Trajano da Silva, Daniela Aparecida Ferreira Magalhães Terra e Juliana Oliveira da Silva, para dar continuidade ao julgamento dos documentos da licitação em epígrafe.

A Comissão relatou que aos 24 (vinte e quatro) dias do mês de julho de dois mil e vinte e quatro (2024), fora realizada a sessão pública de forma eletrônica ficando a seguinte classificação:

EMPRESAS DESCLASSIFICADAS – ART. 59, III, § 4º DA LEI FEDERAL Nº 14.133/21

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
BORGES E BORGES ENGENHARIA LTDA	111 30.814.314/0001-99	11.972.371,64	8.723.691,28	Sim
GAMA ASS. EM SERVIÇOS DE	127 57.104.259/0001-08	10.255.499,96	8.745.523,75	Sim
OAF PROJETOS E OBRAS LTDA	035 04.842.524/0001-80	11.972.371,64	8.946.000,00	Sim
ISAMIX CONSTRUTORA LTDA-ME	023 48.505.517/0001-69	9.099.002,99	8.979.278,22	Sim

EMPRESA INABILITADA – DESATENDIMENTO DO ART. 67 DA LEI FEDERAL Nº 14.133/21

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
ARCAPES SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA	079 14.200.757/0001-33	11.972.371,64	8.979.278,72	Sim

CLASSIFICAÇÃO ATUAL:

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
VZO ENGENHARIA LTDA	052 04.919.942/0001-29	11.500.000,00	9.045.000,00	Não
JL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA	039 57.085.201/0001-56	10.775.148,24	10.296.239,61	Não
HOME CONST. E SERVIÇOS EIRELI -EPP	112 20.629.288/0001-75	11.972.371,64	10.400.000,00	Sim
LMM ENGENHARIA E SERVICOS LTDA	083 44.626.011/0001-57	11.972.371,64	10.500.000,00	Não
TERRA MIX PAV. E CONSTRUÇÃO LTDA	072 01.363.021/0001-34	11.912.000,00	10.774.990,00	Não
TETO CONSTRUTORA S/A	091 13.034.156/0001-35	11.972.371,64	10.774.999,00	Não
SHOP SIGNS OBRAS E SERVIÇOS LTDA	036 02.120.261/0001-70	11.972.000,00	10.775.174,45	Não
AC MELKO ENG. E CONSTRUÇÕES LTDA	056 23.481.429/0001-43	11.972.371,64	11.783.433,00	Sim
ATLÂNTICA CONST. COM. E SERVIÇOS LTDA	017 00.844.138/0001-77	11.784.437,27	11.784.437,27	Não
ENGEN S.A	016 04.597.982/0001-00	11.972.371,61	11.971.500,77	Não
L8 SERVICOS E TRANSPORTES	026 18.645.066/0001-02	11.972.371,64	11.972.371,64	Sim
CONSTRUTORA OHANA LTDA	048 05.568.046/0001-25	11.972.371,64	11.972.371,64	Não
RAJ BRASIL SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA	019 14.307.711/0001-18	11.972.371,64	11.972.371,64	Não

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
G L COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	102 21.205.147/0001-98	11.980.000,00	11.980.000,00	Sim
LCA COMERCIAL & SISTEMATIZAÇÃO EIRELI	122 29.495.115/0001-86	12.000.000,00	12.000.000,00	Sim

Tendo em vista a desclassificação e a inabilitação das empresas e seguindo a classificação, foi recepcionado os documentos da empresa "VZO ENGENHARIA LTDA" aos 02 (dois) dias do mês de agosto de dois mil e vinte e quatro (2024), sendo eles a proposta readequada e os documentos de habilitação.

Os autos foram encaminhados para equipe técnica da Secretaria de Obras e Planejamento para aferir as equações apresentadas na proposta e se em termos analisar os documentos quanto a qualificação técnica, apresentando o seguinte relatório:



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

PROCESSO			RUBRICA
Número	Exercício	Folha	
619	2024	1344	<i>[assinatura]</i>

À Sra.
Daniela A. F. Magalhães Terra
 Departamento de Compras, Licitações e Contratos

Prezada senhora,

Haja vista a solicitação através de despacho presente nos autos, folha 1312, a Secretaria de Obras e Planejamento, posterior análise da exatidão das operações aritméticas, têm a declarar:

DA VZO 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 **não foi identificado divergência de valores subtotais.**

Outrossim, considerando o teor do inciso I, do subitem 13.1.1, do Edital nº 136332/2024, Concorrência Pública nº 02/2024:

13.1.1. Para elaboração das propostas o licitante deve:
 I - Apresentar sua proposta com valor não superior ao valor máximo indicado pela Administração Pública Municipal, assim entendido quando apresentar valores globais ou unitários acima do valor definido para o respectivo objeto na Planilha Orçamentária.
 Edital nº 136332/2024, Concorrência Pública nº 02/2024 (Grifo nosso).

Informamos que a Planilha que compõe Proposta Orçamentária da empresa licitante, nos subitens abaixo citados possuem valores unitários superiores ao definido em planilha orçamentária constante em pasta técnica anexa ao supramencionado edital de licitação. Ademais, destacamos que a numeração de todos os subitens do orçamento proposta da empresa licitante não coincidem com o orçamento presente em pasta técnica.

SUBITEM ORÇAMENTO PASTA TÉCNICA / ORÇAMENTO PROPOSTA EMPRESA LICITANTE	SUBITEM ORÇAMENTO PASTA TÉCNICA / ORÇAMENTO PROPOSTA EMPRESA LICITANTE	SUBITEM ORÇAMENTO PASTA TÉCNICA / ORÇAMENTO PROPOSTA EMPRESA LICITANTE
01-01-01 / 01-001-001	10-08-55 / 10-008-055	13-03-87 / 13-003-087
01-04-80 / 01-004-080	10-13-19 / 10-013-019	17-01-35 / 17-001-035
07-02-90 / 07-002-090	11-04-58 / 11-004-058	18-60-07 / 18-060-007
09-05-55 / 09-005-055	12-01-42 / 12-001-042	
09-84-43 / 09-084-043	12-60-30 / 12-060-030	



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO
GRANDE DA SERRA
FOLHA DE INFORMAÇÃO

PROCESSO			RUBRICA
Número	Exercício	Folha	
619	2024	1348	



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

PROCESSO			RUBRICA
Número	Exercício	Folha	
619	2024	895	

Para mais, considerando o teor do Inciso II, do Art. 67 da Lei 14.133/2021, e concentrando atos em uma mesma oportunidade, critério de economia processual, procedemos a análise da Regularidade Técnica da empresa licitante, no que tange a apuração das Certidões/Atestados de Capacidade Técnica, temos a informar o seguinte:

No que tange a apuração dos Atestados de Capacidade Técnica, temos a informar que os quantitativos apresentados em certidões/atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional são equivalentes ou superior àquela definida no instrumento convocatório.

Ademais, em caráter preditivo, considerando o teor do item 15.3.2. e do § 5º, art. 59 da Lei 14.133/2021, informamos que a proposta da empresa licitante equivale a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, portanto, conclui-se que deverá o licitante apresentar garantia, equivalente à diferença entre o valor orçado pela Administração e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigidas neste edital:

15.3.2. OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA: no caso de a proposta vencedora for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, deve o licitante apresentar garantia, equivalente à diferença entre o valor orçado pela Administração e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigidas neste edital (art. 59, § 5º, da Lei 14.133/2021).
Edital de Concorrência Eletrônica nº 02/2024 (Grifo nosso).

Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que:

(...)

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei.

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, 09 de agosto de 2024.

Engenheiro Leandro Dias Florencio
Secretário Municipal de Obras e Planejamento

A Comissão de Contratação após analisar o teor do relatório que recomenda a desclassificação da empresa "VZO ENGENHARIA LTDA" tem a declarar:

Cumpre salientar que, o agente de contratação ou pregoeiro, deve-se orientar pelos princípios licitatórios e constitucionais, destacando-se in casu o princípio constitucional da legalidade, em que deve pautar suas condutas sempre na ética e na boa-fé, de forma que, quando decidir, seja capaz de considerar não só a conveniência e a oportunidade, mas também a moralidade, para que sua conduta não se enquadre como imoralidade, tampouco como improbidade. Acrescente-se, ainda, que determinados atos ou omissões podem ser considerados imorais ou sem probidade.

Os agentes de contratação e pregoeiros estudam e capacitam-se para saber que uma licitação visa a contratação mais vantajosa para a Administração, conforme orienta a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, em seu art. 11, inciso I, sempre resguardando a igualdade de condições aos licitantes interessados em participar da disputa e que todos os princípios utilizados neste tipo de procedimento partem dessa máxima.

Ressalte-se que, a Administração, por meio de seus agentes, ao licitar, observa o procedimento formal. [...] "a licitação está amplamente ligada aos ordenamentos jurídicos que regulam seus atos e suas fases. Importante salientar que não se trata só da lei, mas também dos regulamentos, das instruções normativas e do próprio instrumento convocatório" (AZEVEDO; MEIRELLES; PRENDES, 2002).

Considerando a proposta aderente aos requisitos do instrumento convocatório, bem como a documentação correlata, a comissão manifesta-se pela sua compatibilidade, em relação ao preço e à adequação do objeto, reputando-a a proposta mais vantajosa. Atendidos também os requisitos de habilitação, a recorrida comprovou sua habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação econômica e financeira e sua qualificação técnica.

Os argumentos feitos pela equipe técnica da Secretaria de Obras e Planejamento quantos aos subitens estarem superiores ao valor estimado pela Administração, trata-se de custo sem a composição do BDI o qual não gerará nenhum dano erário público tendo em vista que o custo final é composto por BDI e os mesmos após a apuração da Comissão encontram-se abaixo do valor estimado pela Administração.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO
GRANDE DA SERRA
FOLHA DE INFORMAÇÃO

PROCESSO			RUBRICA
Número	Exercício	Folha	
619	2024	1350	

A pretensa licitante ofertou o BDI de 23,54% acima do proposto da Administração que era de 20%, sendo assim, uma oferta de vantajosidade para Administração.

Portanto, a análise da aceitabilidade da proposta de preços pela Comissão de licitação deve ser efetuada de modo global, não se limitando a itens específicos. Ademais, nunca é demais ressaltar que a comissão pode realizar diligências a fim de dirimir dúvidas ou incoerências nas propostas dos licitantes. Nesse sentido dispõe o art. 59, inciso I, da Lei Federal 14.133/21, o qual prever que as propostas, em regra, somente podem ser desclassificadas quando tiverem vícios insanáveis.

Levando em consideração todo o exposto, ficou evidenciado como é relevante a correta aplicação dos princípios na condução adequada dos certames licitatórios da Administração Pública. Destacando-se sempre a reflexão a respeito dos princípios que eventualmente poderiam conduzir as decisões diversas se aplicados.

O afastamento de uma contratação mais vantajosa pelo simples fato de existir um erro formal, no caso acima, um erro de custo o qual não será utilizado para faturamento, constitui uma verdadeira violação à ordem jurídica, em especial aos princípios da competitividade, da economicidade e da razoabilidade e proporcionalidade, bem como da eficiência, afastando-se uma contratação mais vantajosa e onerando os cofres públicos sem qualquer necessidade.

Marçal Justem Filho, in Comentários à lei de licitações e contratos administrativos, 13. ed, p. 76, ao tratar do princípio da proporcionalidade ensina, in verbis:

"O princípio da proporcionalidade restringe o exercício das competências públicas, proibindo o excesso. A medida limite é a salvaguarda dos interesses públicos e privados em jogo. Incumbe ao Estado adotar a medida menos danosa possível, através da compatibilização entre os interesses sacrificados e aqueles que se pretende proteger. Os princípios da proporcionalidade e da razoabilidade acarretam a impossibilidade de impor consequências de severidade incompatível com a irrelevância de defeitos. Sob esse ângulo, as exigências da lei ou do Edital devem ser interpretadas como instrumentais."

No entanto, em que pese o exposto alhures, no dia 16 de abril de 2019, em Sessão Extraordinária realizada pelo Tribunal de Contas da União – TCU, por meio do Acordão de nº 898/2019, consolidou-se o entendimento de que erros no preenchimento da planilha de preços unitários não são suficientes para a desclassificação do licitante no certame, desde que a planilha possa ser ajustada sem que ocorra a majoração do preço global ofertado.

Diante de todo o exposto, esta Comissão declara que a empresa “VZO ENGENHARIA LTDA” é vencedora da licitação em epígrafe.

Comissão de Contratação – Portaria nº 739/24


Verônica Rodrigues da Silva
Presidente

Membros:


Daniela A. F. Magalhães Terra


Conceição Aparecida Trajano da Silva


Juliana Oliveira da Silva



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

PROCESSO			RUBRICA
Número	Exercício	Folha	
619	2024	1344	

À Sra.

Daniela A. F. Magalhães Terra

Departamento de Compras, Licitações e Contratos

Prezada senhora,

Haja vista a solicitação através de despacho presente nos autos, folha 1312, a Secretaria de Obras e Planejamento, posterior análise da exatidão das operações aritméticas, têm a declarar:

DA VZO 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 **não foi identificado divergência de valores subtotais.**

Outrossim, considerando o teor do inciso I, do subitem 13.1.1, do Edital nº 136332/2024, Concorrência Pública nº 02/2024:

13.1.1. Para elaboração das propostas o licitante deve:

I - Apresentar sua proposta com valor não superior ao valor máximo indicado pela Administração Pública Municipal, assim entendido quando apresentar valores globais ou unitários acima do valor definido para o respectivo objeto na Planilha Orçamentária.

Edital nº 136332/2024, Concorrência Pública nº 02/2024 (Grifo nosso).

Informamos que a Planilha que compõe Proposta Orçamentária da empresa licitante, nos subitens abaixo citados possuem valores unitários superiores ao definido em planilha orçamentária constante em pasta técnica anexa ao supramencionado edital de licitação. Ademais, destacamos que a numeração de todos os subitens do orçamento proposta da empresa licitante não coincidem com o orçamento presente em pasta técnica.

SUBITEM ORÇAMENTO PASTA TÉCNICA / ORÇAMENTO PROPOSTA EMPRESA LICITANTE	SUBITEM ORÇAMENTO PASTA TÉCNICA / ORÇAMENTO PROPOSTA EMPRESA LICITANTE	SUBITEM ORÇAMENTO PASTA TÉCNICA / ORÇAMENTO PROPOSTA EMPRESA LICITANTE
01-01-01 / 01-001-001	10-08-55 / 10-008-055	13-03-87 / 13-003-087
01-04-80 / 01-004-080	10-13-19 / 10-013-019	17-01-35 / 17-001-035
07-02-90 / 07-002-090	11-04-58 / 11-004-058	18-60-07 / 18-060-007
09-05-55 / 09-005-055	12-01-42 / 12-001-042	
09-84-43 / 09-084-043	12-60-30 / 12-060-030	



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

PROCESSO			RUBRICA
Número	Exercício	Folha	
619	2024	895	

Para mais, considerando o teor do Inciso II, do Art. 67 da Lei 14.133/2021, e concentrando atos em uma mesma oportunidade, critério de economia processual, procedemos a análise da Regularidade Técnica da empresa licitante, no que tange a apuração das Certidões/Atestados de Capacidade Técnica, temos a informar o seguinte:

No que tange a apuração dos Atestados de Capacidade Técnica, temos a informar que os quantitativos apresentados em certidões/atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional são equivalentes ou superior àquela definida no instrumento convocatório.

Ademais, em caráter preditivo, considerando o teor do item 15.3.2. e do § 5º, art. 59 da Lei 14.133/2021, informamos que a proposta da empresa licitante equivale a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, portanto, conclui-se que deverá o licitante apresentar garantia, equivalente à diferença entre o valor orçado pela Administração e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigidas neste edital:

15.3.2. OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA: no caso de a proposta vencedora for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, deve o licitante apresentar garantia, equivalente à diferença entre o valor orçado pela Administração e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigidas neste edital (art. 59, § 5º, da Lei 14.133/2021).

Edital de Concorrência Eletrônica nº 02/2024 (Grifo nosso).

Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que:

(...)

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei.

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, 09 de agosto de 2024.

Engenheiro Leandro Dias Florencio
Secretário Municipal de Obras e Planejamento