



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
							11.972.371,64
01-00-00	SERVICOS PRELIMINARES						109.535,41
01-01-00	LIMPEZA DO TERRENO						
01-01-01	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	SIURB-EDIF	M2	500,00	1,66	2,05	1.025,00
01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	SIURB-EDIF	M3	97,50	12,68	15,66	1.526,85
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	SIURB-EDIF	M3	97,50	110,82	136,91	13.348,73
01-04-00	DRENAGEM DO TERRENO						
01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	SIURB-EDIF	M3	7,88	69,15	85,43	673,19
01-04-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	SIURB-EDIF	M2	15,00	5,76	7,12	106,80
01-04-15	LASTRO DE BRITA	SIURB-EDIF	M3	0,75	205,09	253,37	190,03
01-04-20	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 2,5" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	SIURB-EDIF	M	25,00	19,34	23,89	597,25
01-04-21	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 3,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	SIURB-EDIF	M	25,00	20,11	24,84	621,00
01-04-26	TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4" (100MM)	SIURB-EDIF	M	25,00	71,35	88,15	2.203,75
01-04-27	TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6" (150MM)	SIURB-EDIF	M	25,00	88,58	109,43	2.735,75
01-04-48	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	SIURB-EDIF	M3	21,60	62,24	76,89	1.660,82
01-04-49	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	SIURB-EDIF	M3	5,00	530,10	654,89	3.274,45
01-04-51	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB-EDIF	M2	22,50	373,12	460,95	10.371,38
01-04-52	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	14,40	253,95	313,73	4.517,71
01-04-75	MANTA GEOTÊXTIL	SIURB-EDIF	M2	250,00	9,61	11,87	2.967,50
01-04-80	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	SIURB-EDIF	M3	6,97	14,48	17,89	124,72
01-05-00	TAPUMES						
01-05-01	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	SIURB-EDIF	M2	375,00	84,57	104,48	39.180,00
01-05-06	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	SIURB-EDIF	M2	52,50	269,00	332,32	17.446,80
01-05-07	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	SIURB-EDIF	M2	12,08	222,98	275,47	3.327,68
01-05-40	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	SIURB-EDIF	M2	100,00	29,43	36,36	3.636,00
02-00-00	FUNDAÇOES						229.844,57
02-01-00	FUNDAÇÃO PROFUNDA						
02-01-02	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	SIURB-EDIF	M	333,00	90,16	111,38	37.089,54
02-01-03	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	SIURB-EDIF	M	333,00	133,90	165,42	55.084,86
02-02-00	VALAS						
02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	SIURB-EDIF	M3	39,38	69,15	85,43	3.364,23
02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	SIURB-EDIF	M2	112,50	5,76	7,12	801,00
02-02-15	LASTRO DE BRITA	SIURB-EDIF	M3	3,75	205,09	253,37	950,14
02-02-16	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	SIURB-EDIF	M3	3,75	497,77	614,95	2.306,06
02-03-00	FUNDAÇÃO - FORMA						
02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	SIURB-EDIF	M2	87,50	82,88	102,39	8.959,13
02-04-00	FUNDAÇÃO - ARMADURA						
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB-EDIF	KG	1.350,00	12,61	15,58	21.033,00
02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	SIURB-EDIF	KG	1.350,00	12,77	15,78	21.303,00
02-05-00	FUNDAÇÃO - CONCRETO						
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	SIURB-EDIF	M3	22,50	597,18	737,76	16.599,60
02-05-09	CONCRETO FCK=20,0MPA - USINADO	SIURB-EDIF	M3	22,50	505,39	624,36	14.048,10
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	SIURB-EDIF	M3	22,50	526,03	649,86	14.621,85
02-06-00	EMBASAMENTO						
02-06-05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	SIURB-EDIF	M2	225,00	118,28	146,12	32.877,00
02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	SIURB-EDIF	M3	13,13	34,58	42,72	560,91
02-90-00	OUTROS SERVIÇOS						
02-90-40	BUZINOTE PVC - 2", C=0,30 M	SIURB-EDIF	UN	15,00	13,28	16,41	246,15
03-00-00	ESTRUTURA						128.922,83
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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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	91,32	112,82	16.932,03
03-02-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA	.	.	.	.	.	.
03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB-EDIF	KG	886,80	12,61	15,58	13.816,34
03-02-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	SIURB-EDIF	KG	886,80	12,77	15,78	13.993,70
03-03-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO	.	.	.	.	.	.
03-03-07	CONCRETO FCK = 20,0MPA - VIRADO NA OBRA	SIURB-EDIF	M3	7,39	597,18	737,76	5.452,05
03-03-15	CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO	SIURB-EDIF	M3	7,39	505,39	624,36	4.614,02
03-03-16	CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	SIURB-EDIF	M3	7,39	482,46	596,03	4.404,66
03-03-30	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M3	7,39	59,38	73,36	542,13
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	162,61	200,89	3.013,35
03-04-20	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	SIURB-EDIF	M2	15,00	178,82	220,91	3.313,65
03-04-21	LAJE MISTA TRELIÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM)	SIURB-EDIF	M2	7,50	192,97	238,40	1.788,00
03-40-00	ESTRUTURA DE CONCRETO - RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO	.	.	.	.	.	.
03-40-02	APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	40,00	115,26	142,39	5.695,60
03-40-05	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	SIURB-EDIF	M2	40,00	7,99	9,87	394,80
03-40-10	LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO	SIURB-EDIF	M2	40,00	116,61	144,06	5.762,40
03-40-15	LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM REMOÇÃO DO EXCESSO DE CONCRETO - ATÉ 3CM	SIURB-EDIF	M	10,00	33,46	41,34	413,40
03-40-22	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	SIURB-EDIF	M	10,00	6,46	7,98	79,80
03-40-24	LIXAMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	20,00	9,13	11,28	225,60
03-40-25	PREPARO E APLICAÇÃO DE ESTUQUE	SIURB-EDIF	M2	20,00	20,10	24,83	496,60
03-40-26	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	20,00	7,41	9,15	183,00
03-40-50	POLIMENTO DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	20,00	6,95	8,59	171,80
03-40-51	POLIMENTO DE CONCRETO NOVO	SIURB-EDIF	M2	20,00	6,95	8,59	171,80
03-40-60	PREPARAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	SIURB-EDIF	M2	20,00	162,71	201,01	4.020,20
03-40-70	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	SIURB-EDIF	UN	10,00	12,96	16,01	160,10
03-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.	.	.	.	.
03-50-01	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	SIURB-EDIF	M3	10,00	195,22	241,17	2.411,70
03-50-02	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	SIURB-EDIF	M3	10,00	390,44	482,35	4.823,50
03-50-03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SIURB-EDIF	M3	10,00	253,57	313,26	3.132,60
03-50-04	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SIURB-EDIF	M3	10,00	461,03	569,56	5.695,60
03-50-05	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS COM ESPESSURA FINAL IGUAL OU INFERIOR A 16CM	SIURB-EDIF	M2	10,00	40,34	49,84	498,40
03-50-06	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS COM ESPESSURA FINAL SUPERIOR A 16 CM, ATÉ 30CM	SIURB-EDIF	M2	10,00	57,63	71,20	712,00
03-60-00	ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL	.	.	.	.	.	.
03-60-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	SIURB-EDIF	KG	400,00	25,43	31,42	12.568,00
03-60-02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL	SIURB-EDIF	KG	400,00	27,19	33,59	13.436,00
04-00-00	VEDOS	.	.	.	.	.	243.761,83
04-01-00	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	.	.	.	.	.	.
04-01-25	TIJOLOS DE VIDRO - CANELADO, 19X19CM	SIURB-EDIF	M2	10,00	881,95	1.089,56	10.895,60
04-01-26	TIJOLOS DE VIDRO - TIJOLINHO, 19X19CM	SIURB-EDIF	M2	10,00	906,41	1.119,78	11.197,80
04-01-27	TIJOLOS DE VIDRO - VENTILAÇÃO TIPO VENEZIANA	SIURB-EDIF	M2	10,00	1.089,91	1.346,47	13.464,70
04-01-32	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA	SIURB-EDIF	M2	125,00	116,72	144,20	18.025,00
04-01-36	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 10MPA	SIURB-EDIF	M2	125,00	138,65	171,29	21.411,25
04-01-41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	SIURB-EDIF	M2	150,00	89,88	111,04	16.656,00
04-01-42	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	SIURB-EDIF	M2	150,00	108,04	133,47	20.020,50
04-01-51	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	SIURB-EDIF	M2	125,00	101,18	125,00	15.625,00
04-01-52	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 19CM	SIURB-EDIF	M2	125,00	119,86	148,08	18.510,00
04-01-70	BLOCO CERÂMICO COMUM - 14CM	SIURB-EDIF	M2	100,00	121,40	149,98	14.998,00
04-01-71	BLOCO CERÂMICO COMUM - 19CM	SIURB-EDIF	M2	100,00	133,30	164,68	16.468,00
04-01-95	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SIURB-EDIF	KG	106,53	12,61	15,58	1.659,74
04-01-96	ARMADURA EM AÇO CA-60 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SIURB-EDIF	KG	106,53	12,77	15,78	1.681,04
04-01-97	CONCRETO "GROUT"	SIURB-EDIF	M3	0,43	922,87	1.140,11	490,25
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M3	0,43	1.905,93	2.354,59	1.012,47



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
04-02-00	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	.	.	.	.	.	.
04-02-04	ELEMENTOS VAZADOS DE TIJOLOS CERÂMICOS	SIURB-EDIF	M2	25,00	166,66	205,89	5.147,25
04-03-00	OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	.	.	.	.	.	.
04-03-30	PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESSURA	SIURB-EDIF	M2	27,00	399,98	494,14	13.341,78
04-03-31	PLACAS DE GRANILITE - 40MM DE ESPESSURA	SIURB-EDIF	M2	27,00	448,06	553,53	14.945,31
04-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.	.	.	.	.
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M3	50,00	92,21	113,92	5.696,00
04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	SIURB-EDIF	M3	156,00	69,15	85,43	13.327,08
04-50-07	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	SIURB-EDIF	M3	3,75	57,63	71,20	267,00
04-50-09	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M3	0,86	299,67	370,21	318,38
04-50-10	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	SIURB-EDIF	M2	54,00	11,53	14,24	768,96
04-60-00	RETIRADAS	.	.	.	.	.	.
	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO OU ELEMENTOS VAZADOS	SIURB-EDIF	M2	55,00	23,05	28,48	1.566,40
04-60-10	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	SIURB-EDIF	M2	54,00	23,05	28,48	1.537,92
04-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.	.	.	.	.
	RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	SIURB-EDIF	M2	54,00	70,91	87,60	4.730,40
05-00-00	IMPERMEABILIZACOES	.	.	.	.	.	75.926,18
05-01-00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE DO SOLO	.	.	.	.	.	.
	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	SIURB-EDIF	M2	50,00	60,57	74,83	3.741,50
05-01-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB-EDIF	M2	50,00	45,44	56,14	2.807,00
05-01-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	SIURB-EDIF	M2	25,00	18,18	22,46	561,50
05-01-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB-EDIF	M2	37,50	42,12	52,04	1.951,50
05-02-00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA SOB PRESSÃO	.	.	.	.	.	.
	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	SIURB-EDIF	M2	12,50	18,18	22,46	280,75
05-02-44	PINTURA PROTETORA COM TINTA A BASE DE EPOXI (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL)	SIURB-EDIF	M2	12,50	189,56	234,18	2.927,25
05-03-00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	.	.	.	.	.	.
	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (CALHAS E MARQUISES) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	SIURB-EDIF	M2	100,00	124,65	153,99	15.399,00
05-03-08	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 3MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	SIURB-EDIF	M2	100,00	121,88	150,57	15.057,00
05-03-09	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	SIURB-EDIF	M2	100,00	128,41	158,64	15.864,00
05-03-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB-EDIF	M2	100,00	45,44	56,14	5.614,00
05-04-00	JUNTAS DE DILATAÇÃO	.	.	.	.	.	.
	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE	SIURB-EDIF	DM3	10,00	101,78	125,74	1.257,40
05-04-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	SIURB-EDIF	DM3	10,00	172,73	213,39	2.133,90
05-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.	.	.	.	.
	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEÁVEL - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	SIURB-EDIF	M2	162,50	11,53	14,24	2.314,00
05-50-02	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA	SIURB-EDIF	M2	162,50	4,61	5,70	926,25
05-50-12	DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO TERMOMECÂNICA - LADRILHOS CERÂMICOS OU HIDRÁULICOS	SIURB-EDIF	M2	162,50	13,83	17,09	2.777,13
05-50-15	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	SIURB-EDIF	M2	162,50	11,53	14,24	2.314,00
06-00-00	COBERTURAS	.	.	.	.	.	567.268,05
06-01-00	ESTRUTURAS DE COBERTURA	.	.	.	.	.	.
	ESTRUTURA DE MADEIRA, EM TERÇAS, PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL/AG	SIURB-EDIF	M2	300,00	63,85	78,88	23.664,00
06-01-13	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL/AG	SIURB-EDIF	M2	300,00	225,58	278,68	83.604,00
06-01-15	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL - VÃOS ATÉ 7,00M	SIURB-EDIF	M2	105,00	145,08	179,23	18.819,15



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
06-01-16	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL - VÃOS 7,01 À 10,00M	SIURB-EDIF	M2	105,00	159,65	197,23	20.709,15
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	188,61	233,01	24.466,05
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	224,09	276,84	29.068,20
06-01-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	SIURB-EDIF	KG	100,00	16,43	20,30	2.030,00
06-01-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	SIURB-EDIF	KG	100,00	3,23	3,99	399,00
06-02-00 TELHADOS							
06-02-21	TELHA ONDULADA CRFS 6MM	SIURB-EDIF	M2	300,00	58,56	72,35	21.705,00
06-02-22	TELHA ONDULADA CRFS 8MM	SIURB-EDIF	M2	300,00	87,38	107,95	32.385,00
06-02-23	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=44CM - ESPESSURA 8MM	SIURB-EDIF	M2	100,00	160,29	198,02	19.802,00
06-02-25	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=90CM - ESPESSURA 8MM	SIURB-EDIF	M2	150,00	137,93	170,40	25.560,00
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	352,14	435,03	8.700,60
06-02-44	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM	SIURB-EDIF	M2	20,00	93,45	115,45	2.309,00
06-02-45	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM	SIURB-EDIF	M2	20,00	94,49	116,73	2.334,60
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	193,42	238,95	4.779,00
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	114,33	141,24	2.824,80
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	83,14	102,71	2.054,20
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	235,88	291,41	5.828,20
06-02-50	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	SIURB-EDIF	M2	10,00	570,77	705,13	7.051,30
06-02-55	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA (CRFS, PVC RÍGIDO E POLIÉSTER), TRAPEZOIDAL E GRECA (PVC RÍGIDO E POLIÉSTER)	SIURB-EDIF	M	50,00	80,29	99,19	4.959,50
06-02-56	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL 44CM	SIURB-EDIF	M	50,00	105,39	130,20	6.510,00
06-02-57	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	SIURB-EDIF	M	50,00	433,00	534,93	26.746,50
06-02-90	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO - NORMAL E= 0,8MM	SIURB-EDIF	M	50,00	119,15	147,20	7.360,00
06-02-91	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL - NORMAL - E=0,8MM	SIURB-EDIF	M	50,00	116,82	144,32	7.216,00
06-02-92	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO PERFIL ONDULADO - SHED - E=0,8MM	SIURB-EDIF	M	50,00	131,15	162,02	8.101,00
06-02-93	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO - PERFIL TRAPEZOIDAL - SHED - E=0,8MM	SIURB-EDIF	M	50,00	128,18	158,35	7.917,50
06-02-94	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M	SIURB-EDIF	M	50,00	79,16	97,79	4.889,50
06-02-95	CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, LARG=0,60M	SIURB-EDIF	M	50,00	78,66	97,18	4.859,00
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	92,17	113,87	5.693,50
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	83,73	103,44	5.172,00
06-02-99	SUBCOBERTURA COM FOLHA DE ALUMÍNIO	SIURB-EDIF	M2	300,00	13,42	16,58	4.974,00
06-50-00 DEMOLIÇÕES							
06-50-25	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	SIURB-EDIF	M2	890,00	5,76	7,12	6.336,80
06-60-00 RETIRADAS							
06-60-03	RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA PONTALETADA - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	SIURB-EDIF	M2	300,00	15,46	19,10	5.730,00



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
06-60-04	RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA PONTALETADA - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO	SIURB-EDIF	M2	300,00	10,30	12,72	3.816,00
06-60-05	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	SIURB-EDIF	M2	300,00	25,76	31,82	9.546,00
06-60-06	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO	SIURB-EDIF	M2	300,00	20,61	25,46	7.638,00
06-60-08	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	SIURB-EDIF	KG	200,00	2,26	2,79	558,00
06-60-10	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	SIURB-EDIF	M	50,00	0,52	0,64	32,00
06-60-11	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	SIURB-EDIF	M	50,00	3,09	3,82	191,00
06-60-12	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	SIURB-EDIF	M	50,00	5,15	6,36	318,00
06-60-15	RETIRADA DE FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SIURB-EDIF	UN	50,00	7,73	9,55	477,50
06-60-25	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	SIURB-EDIF	M2	200,00	8,07	9,97	1.994,00
06-60-28	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	SIURB-EDIF	M2	50,00	6,92	8,55	427,50
06-60-29	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM	SIURB-EDIF	M2	50,00	6,92	8,55	427,50
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	36,32	44,87	89.740,00
06-80-10	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - RIPAS 1,5X5CM	SIURB-EDIF	M	50,00	8,46	10,45	522,50
06-80-12	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - CAIBROS 5X6CM	SIURB-EDIF	M	50,00	22,98	28,39	1.419,50
06-80-16	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - VIGAS 6X12CM	SIURB-EDIF	M	50,00	64,98	80,28	4.014,00
06-80-47	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO DE TELHAS EM CRFS OU CIMENTO AMIANTO	SIURB-EDIF	UN	20,00	8,71	10,76	215,20
06-80-49	GANCHO COM ROSCA UMA EXTREMIDADE PARA FIXAÇÃO DE TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	9,54	11,79	235,80
06-80-84	PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	SIURB-EDIF	UN	50,00	18,41	22,74	1.137,00
07-00-00	ESQUADRIAS DE MADEIRA						949.746,51
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	858,00	1.059,97	4.239,88
07-01-04	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	876,30	1.082,58	21.651,60
07-01-05	PM.05 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 62X210CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	547,87	676,84	6.768,40
07-01-07	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	SIURB-EDIF	UN	100,00	568,92	702,84	70.284,00
07-01-08	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	SIURB-EDIF	UN	100,00	611,42	755,35	75.535,00
07-01-09	PM.09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 102X210CM	SIURB-EDIF	UN	50,00	701,09	866,13	43.306,50
07-01-12	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	SIURB-EDIF	UN	50,00	401,58	496,11	24.805,50
07-01-13	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	SIURB-EDIF	UN	50,00	450,37	556,39	27.819,50
07-01-14	PM.14 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 102X210CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	500,71	618,58	12.371,60
07-01-17	PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	885,32	1.093,72	21.874,40
07-01-18	PM.18 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 92X210CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	1.008,14	1.245,46	24.909,20
07-01-19	PM.19 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	1.100,78	1.359,90	13.599,00
07-01-39	PM.39 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA DE CORRER, 2 FOLHAS, TRILHO DE ALUMÍNIO	SIURB-EDIF	M2	37,80	418,30	516,77	19.533,91
07-01-45	PM.45 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 124X210CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	820,23	1.013,31	10.133,10
07-01-46	PM.46 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 144X210CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	820,23	1.013,31	10.133,10
07-01-47	PM.47 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 164X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	820,23	1.013,31	5.066,55
07-01-48	PM.48 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 184X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	917,81	1.133,86	5.669,30



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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
PM.49 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 204X210CM		SIURB-EDIF	UN	5,00	1.018,49	1.258,24	6.291,20
07-01-49	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	100,00	676,51	835,76	83.576,00
07-01-50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	35,00	789,73	975,63	34.147,05
07-01-51	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA COM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	20,00	720,79	890,46	17.809,20
07-01-52	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	SIURB-EDIF	JG	20,00	674,05	832,72	16.654,40
07-01-53	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	20,00	825,76	1.020,14	20.402,80
07-01-54	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	20,00	1.260,99	1.557,83	31.156,60
07-01-55	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA COM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	20,00	1.271,75	1.571,12	31.422,40
07-01-56	EM.03 - BATENTE DE MADEIRA (9,5CM) - PARA PORTA EM DIVISÓRIA DV.01	SIURB-EDIF	M	24,20	72,61	89,70	2.170,74
07-01-57	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA	SIURB-EDIF	UN	20,00	264,57	326,85	6.537,00
07-01-75	EM.26 - FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA PORTA DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M2	16,20	147,77	182,56	2.957,47
07-01-80	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	436,37	539,09	53.909,00
07-02-12	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER	SIURB-EDIF	UN	20,00	352,29	435,22	8.704,40
07-02-16	FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE	SIURB-EDIF	UN	50,00	335,01	413,87	20.693,50
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	207,78	256,69	2.566,90
07-02-40	CONJUNTO DE FECHADURA TIPO TETRA - SOMENTE TRANCA	SIURB-EDIF	CJ	15,00	124,79	154,17	2.312,55
07-02-50	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM	SIURB-EDIF	UN	25,00	200,45	247,64	6.191,00
07-02-51	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X400MM - PORTA 2 FOLHAS	SIURB-EDIF	UN	20,00	272,14	336,20	6.724,00
07-02-52	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X200MM - PORTA 2 FOLHAS	SIURB-EDIF	UN	20,00	231,52	286,02	5.720,40
07-02-64	MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)	SIURB-EDIF	UN	5,00	256,06	316,34	1.581,70
07-02-65	MOLA FECHA-PORTA, TIPO PESADO	SIURB-EDIF	UN	4,00	313,13	386,84	1.547,36
07-02-73	CADEADO DE LATÃO (COM CILINDRO E TRAVA DUPLA) - 35MM PESO MÍNIMO 140G	SIURB-EDIF	UN	20,00	32,34	39,95	799,00
07-02-81	PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 89MM PESO MÍNIMO 115G	SIURB-EDIF	UN	20,00	16,59	20,50	410,00
07-02-90	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	SIURB-EDIF	UN	5,00	995,90	1.230,33	6.151,65
07-03-00	PORTAS COM REVESTIMENTO						
07-03-01	PM.50 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 124X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.538,94	1.901,21	9.506,05
07-03-02	PM.51 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 144X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.634,12	2.018,79	10.093,95
07-03-03	PM.52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 164X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.727,46	2.134,10	10.670,50
07-03-04	PM.53 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 184X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.915,85	2.366,84	11.834,20
07-03-05	PM.54 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 204X210CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	2.108,99	2.605,45	13.027,25
07-03-22	PM.57 - PORTA GUICHÊ EM MADEIRA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM - REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.254,81	1.550,19	7.750,95
07-60-00	RETIRADAS						
07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SIURB-EDIF	UN	100,00	14,26	17,62	1.762,00
07-60-02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	SIURB-EDIF	UN	100,00	61,70	76,22	7.622,00



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
07-60-08	RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M	510,00	2,00	2,47	1.259,70
07-60-10	RETIRADA DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	SIURB-EDIF	UN	100,00	61,70	76,22	7.622,00
07-60-50	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	SIURB-EDIF	UN	100,00	14,26	17,62	1.762,00
	RETIRADA DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE						
07-60-51	SOBREPOR	SIURB-EDIF	UN	100,00	5,70	7,04	704,00
07-60-65	RETIRADA DE MAÇANETAS	SIURB-EDIF	PAR	100,00	7,70	9,51	951,00
07-60-66	RETIRADA DE ESPELHOS	SIURB-EDIF	PAR	100,00	4,85	5,99	599,00
07-60-67	RETIRADA DE ROSETAS OU ENTRADAS DE CHAVE GORGE	SIURB-EDIF	PAR	100,00	4,85	5,99	599,00
07-60-68	RETIRADA DE BORBOLETAS OU LEVANTADORES TIPO "UNHA"	SIURB-EDIF	UN	100,00	3,85	4,76	476,00
07-60-70	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	SIURB-EDIF	UN	100,00	5,70	7,04	704,00
07-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS						
07-80-01	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	SIURB-EDIF	M	255,00	12,15	15,01	3.827,55
07-80-02	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM	SIURB-EDIF	M	255,00	16,13	19,93	5.082,15
07-80-03	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 10,0CM	SIURB-EDIF	M	255,00	17,57	21,71	5.536,05
07-80-04	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 15,0CM	SIURB-EDIF	M	255,00	33,72	41,66	10.623,30
	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	426,39	526,76	13.169,00
07-80-10	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (22MM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	323,75	399,96	9.999,00
07-80-12	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	178,52	220,54	5.513,50
07-80-13	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	338,31	417,95	10.448,75
	FECHADURA TIPO GORGE, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	325,03	401,54	10.038,50
07-80-15	FECHADURA TIPO GORGE, SÓ LINGUETA, 55MM, TRÁFEGO INTENSO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	131,15	162,02	4.050,50
07-80-16	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO E FURAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	25,00	186,19	230,02	5.750,50
07-80-22	MAÇANETA EM ZAMAC	SIURB-EDIF	UN	25,00	177,13	218,83	5.470,75
07-80-35	ESPELHO RETANGULAR EM AÇO CROMADO BRILHANTE	SIURB-EDIF	PAR	25,00	111,89	138,23	3.455,75
07-80-36	ROSETA OU ENTRADA DE CILINDRO COM CHAVE GORGE EM AÇO CROMADO BRILHANTE	SIURB-EDIF	PAR	25,00	23,81	29,41	735,25
07-80-37	DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"x3"	SIURB-EDIF	UN	25,00	31,26	38,62	965,50
08-00-00	ESQUADRIAS METÁLICAS						1.455.751,82
08-01-00	PORTAS						
	PF.10 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA	SIURB-EDIF	M2	18,90	882,10	1.089,75	20.596,28
08-01-19	PF-23 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA	SIURB-EDIF	M2	18,90	959,46	1.185,32	22.402,55
08-01-25	PF-28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	SIURB-EDIF	M2	25,20	959,46	1.185,32	29.870,06
08-01-26	PA.10 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA	SIURB-EDIF	M2	18,90	1.001,03	1.236,67	23.373,06
08-01-39	PA.11 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS	SIURB-EDIF	M2	25,20	1.100,75	1.359,87	34.268,72
08-01-40	PA.12 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - CORRER	SIURB-EDIF	M2	25,20	1.145,99	1.415,76	35.677,15
08-01-41	PA.16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA	SIURB-EDIF	M2	18,90	989,14	1.221,98	23.095,42
08-01-45	PORTA DE ENROLAR, EM CHAPA ONDULADA N.22	SIURB-EDIF	M2	24,00	538,08	664,74	15.953,76
08-01-50	COLONA FIXA OU MÓVEL PARA PORTAS OU GRADES DE ENROLAR	SIURB-EDIF	M	6,00	188,96	233,44	1.400,64
08-01-59	CAVALETE CENTRAL - PARA COLUNA MÓVEL DE PORTA DE ENROLAR	SIURB-EDIF	UN	2,00	263,26	325,23	650,46
08-01-61	EF.01 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14	SIURB-EDIF	M	51,00	247,71	306,02	15.607,02
08-01-74	EF.03 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20,1 FOLHA, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	10,00	563,96	696,72	6.967,20
08-01-75	EF.04 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA NÚMERO 20, 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	SIURB-EDIF	JG	10,00	685,24	846,55	8.465,50
08-01-80	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	SIURB-EDIF	JG	10,00	264,23	326,43	3.264,30



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
08-01-86	EP.14/16 - BANDEIRA FIXA EM FERRO PERFILADO COM SUBDIVISÕES PARA VIDRO	SIURB-EDIF	M2	3,20	517,82	639,71	2.047,07
08-02-00	CAIXILHOS	.	.	.	.	.	.
08-02-37	CF.13 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - BASCULANTE	SIURB-EDIF	M2	42,00	1.325,76	1.637,84	68.789,28
08-02-43	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	SIURB-EDIF	M2	105,00	1.136,64	1.404,21	147.442,05
08-02-51	CA.02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	SIURB-EDIF	M2	105,00	725,36	896,11	94.091,55
08-02-53	CA.04 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	SIURB-EDIF	M2	105,00	934,63	1.154,64	121.237,20
08-02-54	CA.05 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - PIVOTANTE	SIURB-EDIF	M2	60,00	1.426,53	1.762,34	105.740,40
08-02-58	CA.09 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - MAXIMAR	SIURB-EDIF	M2	60,00	1.029,98	1.272,44	76.346,40
08-02-62	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	SIURB-EDIF	M2	80,00	1.513,65	1.869,96	149.596,80
08-02-66	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	SIURB-EDIF	M2	210,00	1.104,27	1.364,22	286.486,20
08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	SIURB-EDIF	M2	147,00	145,52	179,78	26.427,66
08-02-75	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	SIURB-EDIF	M2	42,00	149,77	185,03	7.771,26
08-02-81	EP.11 - TELA MOSQUITTEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO	SIURB-EDIF	M2	21,00	180,56	223,06	4.684,26
08-03-00	PORTAS ESPECIAIS	.	.	.	.	.	.
08-03-01	PP.47 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ENTRADA DE ÁGUA OU GÁS ENCANADO	SIURB-EDIF	M2	7,20	959,19	1.184,98	8.531,86
08-03-05	PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO	SIURB-EDIF	M2	7,20	480,65	593,80	4.275,36
08-03-06	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	SIURB-EDIF	M2	7,20	434,65	536,97	3.866,18
08-03-11	PP.48 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA PASSA-PRATOS	SIURB-EDIF	M2	7,20	1.228,10	1.517,19	10.923,77
08-03-20	PP.50 - ALCAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	SIURB-EDIF	M2	7,20	513,54	634,43	4.567,90
08-60-00	RETIRADAS	.	.	.	.	.	.
08-60-01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	SIURB-EDIF	M2	210,00	35,99	44,46	9.336,60
08-60-05	RETIRADA DE BÂNTENTES METÁLICOS	SIURB-EDIF	UN	100,00	61,70	76,22	7.622,00
08-60-20	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	SIURB-EDIF	UN	100,00	18,71	23,11	2.311,00
08-60-21	RETIRADA DE ALAVANCA	SIURB-EDIF	UN	100,00	14,97	18,49	1.849,00
08-60-22	RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE, PARA CAIXILHOS DE CORRER	SIURB-EDIF	UN	100,00	5,24	6,47	647,00
08-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.	.	.	.	.
08-70-01	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	SIURB-EDIF	M2	210,00	51,42	63,52	13.339,20
08-70-05	RECOLOCAÇÃO DE BÂNTENTES METÁLICOS	SIURB-EDIF	UN	100,00	66,84	82,57	8.257,00
08-70-20	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	SIURB-EDIF	M	150,00	44,91	55,48	8.322,00
08-70-21	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	SIURB-EDIF	UN	200,00	41,17	50,86	10.172,00
08-70-22	RECOLOCAÇÃO DE PUXADOR DE ENGATE, PARA CAIXILHOS DE CORRER	SIURB-EDIF	UN	200,00	7,49	9,25	1.850,00
08-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.	.	.	.	.	.
08-80-20	BRAÇO DE ALAVANCA EM FERRO CHATO ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES	SIURB-EDIF	M	150,00	51,54	63,67	9.550,50
08-80-21	BASCULANTES	SIURB-EDIF	UN	200,00	67,37	83,23	16.646,00
08-80-49	CAIXILHOS E TROCA DE REBITES	SIURB-EDIF	M2	210,00	5,52	6,82	1.432,20
09-00-00	INSTALACOES ELETRICAS	.	.	.	.	.	2.683.719,17
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	4.076,96	5.036,68	10.073,36
09-01-54	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 17 À 20KVA	SIURB-EDIF	UN	2,00	4.076,96	5.036,68	10.073,36
09-01-55	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 21 À 23KVA	SIURB-EDIF	UN	2,00	4.804,82	5.935,87	11.871,74
09-01-90	ENTRADA AÉREA DE TELEFONE	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.566,65	1.935,44	3.870,88
09-02-00	ELETRODUTOS - BT	.	.	.	.	.	.
09-02-11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	SIURB-EDIF	M	750,00	40,49	50,02	37.515,00
09-02-12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	SIURB-EDIF	M	400,00	45,27	55,93	22.372,00
09-02-13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	100,00	60,07	74,21	7.421,00
09-02-14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	50,00	62,74	77,51	3.875,50
09-02-15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	SIURB-EDIF	M	20,00	85,33	105,42	2.108,40
09-02-16	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2 1/2"	SIURB-EDIF	M	20,00	108,90	134,54	2.690,80



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-02-17	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3"	SIURB-EDIF	M	20,00	115,84	143,11	2.862,20
09-02-19	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 4"	SIURB-EDIF	M	20,00	133,68	165,15	3.303,00
09-02-51	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 3"	SIURB-EDIF	M	30,00	50,18	61,99	1.859,70
09-02-52	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	SIURB-EDIF	M	30,00	54,53	67,37	2.021,10
09-02-53	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	SIURB-EDIF	M	150,00	34,54	42,67	6.400,50
09-02-54	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2")	SIURB-EDIF	M	200,00	7,89	9,75	1.950,00
09-02-55	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	SIURB-EDIF	M	200,00	8,52	10,53	2.106,00
09-02-98	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	SIURB-EDIF	M	200,00	38,52	47,59	9.518,00
09-03-00	CONDUTORES - BT						
09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	4.000,00	4,82	5,95	23.800,00
09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	3.000,00	6,70	8,28	24.840,00
09-03-07	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	2.000,00	8,83	10,91	21.820,00
09-03-08	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	1.000,00	12,93	15,97	15.970,00
09-03-09	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	750,00	17,61	21,76	16.320,00
09-03-10	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	750,00	26,10	32,24	24.180,00
09-03-11	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	300,00	37,48	46,30	13.890,00
09-03-12	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	150,00	52,15	64,43	9.664,50
09-03-13	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	150,00	69,90	86,35	12.952,50
09-03-14	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	60,00	88,66	109,53	6.571,80
09-03-15	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	90,00	111,31	137,51	12.375,90
09-03-16	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	100,00	132,67	163,90	16.390,00
09-03-29	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	250,00	5,16	6,37	1.592,50
09-03-30	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	500,00	7,03	8,68	4.340,00
09-03-31	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	400,00	8,90	11,00	4.400,00
09-03-32	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	600,00	12,27	15,16	9.096,00
09-03-33	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	700,00	17,50	21,62	15.134,00
09-03-34	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	500,00	23,77	29,37	14.685,00
09-03-35	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	200,00	33,77	41,72	8.344,00
09-03-36	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	300,00	49,76	61,47	18.441,00
09-03-37	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	200,00	68,74	84,92	16.984,00
09-03-38	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	350,00	83,53	103,19	36.116,50
09-03-39	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	100,00	115,42	142,59	14.259,00
09-03-40	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB-EDIF	M	150,00	138,05	170,55	25.582,50
09-03-60	FIO TELEFÔNICO INTERNO TIPO FI-60 PAR TRANCADO	SIURB-EDIF	M	70,00	2,12	2,62	183,40
09-03-61	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-100 PAR PARALELO	SIURB-EDIF	M	100,00	2,90	3,58	358,00
09-04-00	COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS						
09-04-02	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 22MM, COM LÂMPADA	SIURB-EDIF	UN	2,00	156,73	193,62	387,24
09-04-03	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 30 MM, COM LÂMPADA	SIURB-EDIF	UN	2,00	162,74	201,05	402,10



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-04-60	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	SIURB-EDIF	UN	20,00	67,11	82,91	1.658,20
09-05-00	QUADROS E CAIXAS						
09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	20,00	694,06	857,44	17.148,80
09-05-10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.362,42	1.683,13	8.415,65
09-05-12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	5,00	903,31	1.115,95	5.579,75
09-05-14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	10,00	1.448,04	1.788,91	17.889,10
09-05-17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.701,47	2.102,00	4.204,00
09-05-19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	SIURB-EDIF	UN	1,00	3.311,19	4.090,64	4.090,64
09-05-20	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	20,00	18,92	23,37	467,40
09-05-21	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC 7,5X7,5X5,0CM (3"X3"), INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	45,00	18,82	23,25	1.046,25
09-05-22	CAIXA DE PVC 10X5X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	120,00	17,16	21,20	2.544,00
09-05-23	CAIXA E PVC 10X10X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	60,00	29,21	36,09	2.165,40
09-05-25	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	100,00	18,05	22,30	2.230,00
09-05-26	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X4", INCLUSIVE ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	100,00	29,69	36,68	3.668,00
09-05-27	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO COM FUNDO MÓVEL	SIURB-EDIF	UN	100,00	16,08	19,87	1.987,00
09-05-28	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	80,00	33,03	40,81	3.264,80
09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	100,00	29,78	36,79	3.679,00
09-05-30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	SIURB-EDIF	UN	80,00	36,00	44,47	3.557,60
09-05-31	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/4"	SIURB-EDIF	UN	80,00	56,04	69,23	5.538,40
09-05-32	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	80,00	67,31	83,15	6.652,00
09-05-33	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2"	SIURB-EDIF	UN	80,00	94,80	117,12	9.369,60
09-05-34	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	25,00	207,95	256,90	6.422,50
09-05-35	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3"	SIURB-EDIF	UN	25,00	228,53	282,33	7.058,25
09-05-37	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	460,58	569,00	11.380,00
09-05-39	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 10X10X8CM	SIURB-EDIF	UN	30,00	39,62	48,95	1.468,50
09-05-40	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	SIURB-EDIF	UN	30,00	75,08	92,75	2.782,50
09-05-41	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	113,88	140,69	422,07
09-05-42	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	167,36	206,76	620,28
09-05-43	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	106,27	131,29	656,45
09-05-44	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 30X30CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	243,23	300,49	1.502,45
09-05-45	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM	SIURB-EDIF	UN	5,00	481,22	594,50	2.972,50
09-05-50	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM - USO PARA TELEFONIA	SIURB-EDIF	UN	5,00	371,00	458,33	2.291,65
09-05-51	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 50X50X15CM - USO PARA TELEFONIA	SIURB-EDIF	UN	5,00	431,60	533,20	2.666,00
09-05-55	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	SIURB-EDIF	M3	12,00	62,24	76,89	922,68
09-05-56	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	SIURB-EDIF	M3	12,00	214,89	265,48	3.185,76
09-05-57	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	SIURB-EDIF	M3	12,00	530,10	654,89	7.858,68
09-05-58	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB-EDIF	M2	37,00	302,73	373,99	13.837,63
09-05-59	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB-EDIF	M2	37,00	411,97	508,95	18.831,15
09-05-60	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	60,00	253,95	313,73	18.823,80
09-05-62	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELES P.N.2 20X20X12CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	146,16	180,57	541,71
09-05-63	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELES P.N.3 40X40X13,5CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	271,85	335,84	1.007,52



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-05-68	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 20X20CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	156,41	193,23	579,69
09-05-71	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 50X50CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	277,10	342,33	1.026,99
09-05-72	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM	SIURB-EDIF	UN	3,00	362,18	447,44	1.342,32
09-05-73	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 100X100	SIURB-EDIF	UN	3,00	925,64	1.143,54	3.430,62
09-05-90	CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS	SIURB-EDIF	UN	3,00	106,15	131,14	393,42
09-06-00	CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO						
09-06-18	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 250A/600V	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.845,05	2.279,37	4.558,74
09-06-19	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 400A/600V	SIURB-EDIF	UN	2,00	2.537,18	3.134,43	6.268,86
09-06-20	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 630A/600V	SIURB-EDIF	UN	2,00	4.229,42	5.225,03	10.450,06
09-06-23	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA SEM CARGA)	SIURB-EDIF	UN	2,00	369,97	457,06	914,12
09-06-24	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 250A (ABERTURA SEM CARGA)	SIURB-EDIF	UN	2,00	853,68	1.054,64	2.109,28
09-06-25	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 400A (ABERTURA SEM CARGA)	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.174,53	1.451,01	2.902,02
09-06-26	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 630A (ABERTURA SEM CARGA)	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.582,84	1.955,44	3.910,88
09-06-27	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH00 - 125A/500V	SIURB-EDIF	UN	2,00	491,93	607,73	1.215,46
09-06-28	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH1 - 250A/500V	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.017,90	1.257,51	2.515,02
09-06-29	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH2 - 400A/500V	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.394,00	1.722,15	3.444,30
09-06-30	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH3 - 630A/600V	SIURB-EDIF	UN	2,00	2.431,79	3.004,23	6.008,46
09-06-73	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	SIURB-EDIF	M	10,00	17,22	21,27	212,70
09-06-74	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	SIURB-EDIF	M	10,00	27,59	34,08	340,80
09-06-75	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	SIURB-EDIF	M	10,00	62,17	76,80	768,00
09-06-76	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	SIURB-EDIF	M	10,00	123,24	152,25	1.522,50
09-06-77	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	SIURB-EDIF	M	10,00	138,29	170,84	1.708,40
09-06-78	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	SIURB-EDIF	M	10,00	311,66	385,02	3.850,20
09-06-79	BARRAMENTO DE COBRE PARA 600A - 7X60MM	SIURB-EDIF	M	10,00	632,95	781,95	7.819,50
09-06-80	BARRAMENTO DE COBRE PARA 800A - 10X80MM	SIURB-EDIF	M	10,00	903,74	1.116,48	11.164,80
09-06-81	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1000A - 10X100MM	SIURB-EDIF	M	10,00	1.191,95	1.472,54	14.725,40
09-06-82	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1200A - 9,5X127MM	SIURB-EDIF	M	10,00	1.378,92	1.703,52	17.035,20
09-06-83	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1400A - 9,52X152MM	SIURB-EDIF	M	10,00	1.588,06	1.961,89	19.618,90
09-06-88	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	SIURB-EDIF	M2	3,00	459,04	567,10	1.701,30
09-06-90	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 6,00MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	10,08	12,45	622,50
09-06-91	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	12,46	15,39	769,50
09-06-92	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	19,77	24,42	1.221,00
09-06-93	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	27,34	33,78	1.689,00
09-06-94	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	SIURB-EDIF	M	30,00	38,27	47,28	1.418,40
09-06-95	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	SIURB-EDIF	M	30,00	55,39	68,43	2.052,90
09-06-96	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 70,00MM2	SIURB-EDIF	M	30,00	71,23	88,00	2.640,00
09-06-97	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 95,00MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	110,02	135,92	1.359,20
09-06-98	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 120,00MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	121,01	149,50	1.495,00
09-06-99	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	SIURB-EDIF	UN	28,00	413,52	510,86	14.304,08
09-07-00	PONTOS DE ENERGIA						
09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	100,00	156,89	193,82	19.382,00
09-07-02	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	241,58	298,45	2.984,50
09-07-03	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	309,06	381,81	3.818,10
09-07-05	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	246,68	304,75	3.047,50
09-07-06	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	320,18	395,55	7.911,00
09-07-07	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	399,27	493,26	2.466,30



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-07-08	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	100,00	244,81	302,44	30.244,00
09-07-10	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	226,45	279,76	2.797,60
09-07-15	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	175,88	217,28	2.172,80
09-07-18	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	256,15	316,45	3.164,50
09-07-30	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	284,66	351,67	3.516,70
09-07-35	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	30,00	180,89	223,47	6.704,10
09-07-36	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	265,58	328,10	3.281,00
09-07-37	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	333,06	411,46	4.114,60
09-07-38	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	SIURB-EDIF	UN	10,00	427,91	528,64	5.286,40
09-07-40	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	250,45	309,41	3.094,10
09-07-41	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	SIURB-EDIF	UN	10,00	330,09	407,79	4.077,90
09-07-45	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	199,88	246,93	2.469,30
09-07-50	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	280,15	346,10	3.461,00
09-07-55	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	299,80	370,37	3.703,70
09-07-56	PONTO COM TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	SIURB-EDIF	UN	10,00	402,03	496,67	4.966,70
09-07-60	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	100,00	160,62	198,43	19.843,00
09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	75,00	241,25	298,04	22.353,00
09-07-70	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	SIURB-EDIF	UN	5,00	249,07	307,70	1.538,50
09-07-75	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	272,32	336,42	1.682,10
09-07-76	PONTO SECO PARA TELEFONE EM CONDULETE	SIURB-EDIF	UN	5,00	219,13	270,71	1.353,55
09-07-80	PONTO COM BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO - CAIXA 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	439,24	542,64	2.713,20
09-07-85	PONTO COM CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL - CAIXA 3"X3"	SIURB-EDIF	UN	5,00	266,26	328,94	1.644,70
09-07-90	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	SIURB-EDIF	UN	10,00	257,69	318,35	3.183,50
09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	301,09	371,97	3.719,70
09-08-00	DISJUNTORES						
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	SIURB-EDIF	UN	70,00	30,74	37,98	2.658,60
09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	SIURB-EDIF	UN	70,00	29,99	37,05	2.593,50
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	SIURB-EDIF	UN	70,00	81,92	101,20	7.084,00
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	SIURB-EDIF	UN	50,00	83,58	103,25	5.162,50
09-08-14	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A	SIURB-EDIF	UN	50,00	120,71	149,13	7.456,50
09-08-15	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	SIURB-EDIF	UN	50,00	110,91	137,02	6.851,00
09-08-16	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	SIURB-EDIF	UN	50,00	127,24	157,19	7.859,50
09-08-17	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	SIURB-EDIF	UN	10,00	234,92	290,22	2.902,20
09-08-18	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	SIURB-EDIF	UN	10,00	230,32	284,54	2.845,40
09-08-19	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	SIURB-EDIF	UN	10,00	84,19	104,01	1.040,10
09-08-20	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	SIURB-EDIF	UN	10,00	168,59	208,28	2.082,80
09-08-31	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.378,45	1.702,94	8.514,70
09-08-37	DISJUNTOR CX MOLDADA BIPOLAR 250A C/ DISPARADOR TERM/MAGNET. AJUSTÁVEL	SIURB-EDIF	UN	2,00	6.267,39	7.742,73	15.485,46
09-08-46	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	SIURB-EDIF	UN	8,00	1.269,40	1.568,22	12.545,76
09-08-47	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	SIURB-EDIF	UN	3,00	1.269,39	1.568,20	4.704,60
09-08-80	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 16A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	SIURB-EDIF	UN	2,00	791,06	977,28	1.954,56
09-08-81	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 20A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	SIURB-EDIF	UN	2,00	632,94	781,93	1.563,86
09-08-82	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	SIURB-EDIF	UN	2,00	806,48	996,33	1.992,66



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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
09-08-83	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 32A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	SIURB-EDIF	UN	2,00	528,67	653,12	1.306,24
09-08-85	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	SIURB-EDIF	UN	2,00	818,22	1.010,83	2.021,66
09-08-86	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	SIURB-EDIF	UN	3,00	904,54	1.117,47	3.352,41
09-08-90	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL TRIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	SIURB-EDIF	UN	3,00	1.218,84	1.505,75	4.517,25
09-09-00	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO						
09-09-35	PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 500W	SIURB-EDIF	UN	15,00	766,93	947,47	14.212,05
09-09-43	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE EMBUTIR ATÉ 200W	SIURB-EDIF	UN	15,00	327,81	404,98	6.074,70
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	200,72	247,97	2.479,70
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	258,46	319,30	9.579,00
09-09-71	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 16W	SIURB-EDIF	UN	10,00	179,74	222,05	2.220,50
09-09-72	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	SIURB-EDIF	UN	250,00	218,64	270,11	67.527,50
09-09-74	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	SIURB-EDIF	UN	42,00	264,06	326,22	13.701,24
09-09-75	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER BRANCA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE E SOQUETES (REF. COVISA)	SIURB-EDIF	UN	250,00	321,25	396,87	99.217,50
09-09-76	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT 28W	SIURB-EDIF	UN	100,00	370,05	457,16	45.716,00
09-09-78	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 2XT 28W	SIURB-EDIF	UN	30,00	260,40	321,70	9.651,00
09-09-79	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	310,73	383,88	11.516,40
09-09-87	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	266,22	328,89	9.866,70
09-09-88	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 54W	SIURB-EDIF	UN	30,00	337,44	416,87	12.506,10
09-09-91	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 54W	SIURB-EDIF	UN	30,00	324,80	401,26	12.037,80
09-09-92	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 14W	SIURB-EDIF	UN	30,00	430,50	531,84	15.955,20
09-09-93	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 28W	SIURB-EDIF	UN	30,00	275,75	340,66	10.219,80
09-09-94	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 14W	SIURB-EDIF	UN	30,00	294,58	363,92	10.917,60
09-09-95	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 28W	SIURB-EDIF	UN	30,00	298,82	369,16	11.074,80
09-09-96	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 14W	SIURB-EDIF	UN	30,00	383,24	473,45	14.203,50
09-10-00	EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA						
09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	SIURB-EDIF	UN	10,00	244,91	302,56	3.025,60
09-10-24	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES 55W/12VCC	SIURB-EDIF	UN	2,00	701,46	866,58	1.733,16
09-10-27	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9W	SIURB-EDIF	UN	20,00	292,07	360,82	7.216,40
09-10-28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	SIURB-EDIF	UN	30,00	92,17	113,87	3.416,10
09-10-31	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 40AH-12V	SIURB-EDIF	UN	2,00	486,80	601,39	1.202,78
09-10-50	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.166,50	1.441,09	2.882,18
09-10-53	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.623,38	2.005,52	4.011,04
09-10-54	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	SIURB-EDIF	UN	3,00	181,95	224,78	674,34



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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
09-10-55	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	SIURB-EDIF	UN	3,00	97,03	119,87	359,61
09-10-58	CAMPAINHA DE TIMBRE (SINO) 24V-95DB	SIURB-EDIF	UN	3,00	157,12	194,11	582,33
09-10-62	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH	SIURB-EDIF	UN	3,00	119,01	147,02	441,06
09-10-63	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	SIURB-EDIF	UN	3,00	167,97	207,51	622,53
09-10-66	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS	SIURB-EDIF	UN	3,00	210,83	260,46	781,38
09-11-00	PÁRA-RAIOS						
09-11-05	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	SIURB-EDIF	UN	5,00	831,15	1.026,80	5.134,00
09-11-14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	SIURB-EDIF	UN	7,00	161,00	198,90	1.392,30
09-11-15	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO	SIURB-EDIF	UN	5,00	98,42	121,59	607,95
09-11-17	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	SIURB-EDIF	UN	5,00	209,08	258,30	1.291,50
09-11-18	LUZ DE OBSTÁCULO DUPLA COM FOTOCELULA SOLAR	SIURB-EDIF	UN	5,00	272,91	337,15	1.685,75
09-11-40	CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 1/2" P/ PARA-RAIO	SIURB-EDIF	M	5,00	15,39	19,01	95,05
09-11-50	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	SIURB-EDIF	UN	5,00	704,57	870,43	4.352,15
09-11-51	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	SIURB-EDIF	M	75,00	53,78	66,44	4.983,00
09-11-53	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	SIURB-EDIF	M	75,00	70,74	87,39	6.554,25
09-11-54	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	87,97	108,68	5.434,00
09-11-61	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	SIURB-EDIF	UN	50,00	106,48	131,55	6.577,50
09-11-90	TOMADA DE TERRA COMPLETA	SIURB-EDIF	UN	10,00	1.241,13	1.533,29	15.332,90
09-11-91	TOMADA DE TERRA COMPLETA PARA 1 HASTE	SIURB-EDIF	UN	10,00	449,35	555,13	5.551,30
09-11-94	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	SIURB-EDIF	M	300,00	33,90	41,88	12.564,00
09-11-95	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	SIURB-EDIF	M	300,00	26,45	32,68	9.804,00
09-12-00	DIVERSOS						
09-12-50	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, MONOFÁSICO - ATÉ 5HP	SIURB-EDIF	UN	2,00	2.531,41	3.127,30	6.254,60
09-12-51	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	SIURB-EDIF	UN	2,00	2.579,77	3.187,05	6.374,10
09-12-52	QUADRO DE ÁGUA DE REUSO	SIURB-EDIF	UN	2,00	3.002,12	3.708,82	7.417,64
09-12-53	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.724,00	2.129,83	4.259,66
09-12-54	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	SIURB-EDIF	UN	2,00	4.394,37	5.428,80	10.857,60
09-13-00	ELETROFERRAGENS						
09-13-05	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	81,26	100,39	5.019,50
09-13-07	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	93,10	115,02	5.751,00
09-13-08	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	110,79	136,87	6.843,50
09-13-11	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	80,62	99,60	4.980,00
09-13-13	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	93,29	115,25	5.762,50
09-13-14	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	50,00	128,21	158,39	7.919,50
09-13-22	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 125X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	153,33	189,42	4.735,50
09-13-23	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	171,53	211,91	5.297,75
09-13-24	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 175X50MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	25,00	187,32	231,42	5.785,50
09-13-25	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	203,75	251,71	6.292,75
09-13-26	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X50MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	25,00	234,10	289,21	7.230,25
09-13-27	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	255,44	315,57	7.889,25
09-13-31	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X100MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	25,00	225,81	278,97	6.974,25
09-13-32	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	247,25	305,45	7.636,25
09-13-33	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X100MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	25,00	282,61	349,14	8.728,50



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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
09-13-34	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB-EDIF	M	25,00	309,54	382,41	9.560,25
09-13-35	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 400X100MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	25,00	363,21	448,71	11.217,75
09-13-38	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	50,00	149,98	185,29	9.264,50
09-13-39	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 125X50MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	50,00	167,94	207,47	10.373,50
09-13-40	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X50MM C/ TAMPA E INST.	SIURB-EDIF	M	50,00	195,95	242,08	12.104,00
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	223,74	276,41	552,82
09-50-02	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	SIURB-EDIF	UN	2,00	279,67	345,50	691,00
09-50-03	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	SIURB-EDIF	UN	3,00	223,74	276,41	829,23
09-50-06	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE TIPO "TELESP"	SIURB-EDIF	UN	2,00	111,87	138,20	276,40
09-50-09	REMOÇÃO DE PERFILADOS	SIURB-EDIF	M	15,00	22,37	27,64	414,60
09-50-10	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ATÉ 2"	SIURB-EDIF	M	15,00	27,97	34,55	518,25
09-50-11	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ACIMA DE 2"	SIURB-EDIF	M	15,00	55,93	69,10	1.036,50
09-50-12	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	SIURB-EDIF	M	15,00	13,98	17,27	259,05
09-50-13	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	SIURB-EDIF	M	15,00	27,97	34,55	518,25
09-50-14	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	2.500,00	2,80	3,46	8.650,00
09-50-15	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	500,00	5,59	6,91	3.455,00
09-50-16	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	1.000,00	3,36	4,15	4.150,00
09-50-17	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	250,00	6,71	8,29	2.072,50
09-50-18	REMOÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	SIURB-EDIF	UN	250,00	11,19	13,82	3.455,00
09-50-20	REMOÇÃO DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	SIURB-EDIF	UN	15,00	11,19	13,82	207,30
09-51-00	DEMOLIÇÕES - CAIXAS E QUADROS						
09-51-11	REMOÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	SIURB-EDIF	UN	15,00	11,19	13,82	207,30
09-51-15	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	250,00	16,78	20,73	5.182,50
09-51-16	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	150,00	39,15	48,37	7.255,50
09-51-17	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	50,00	72,72	89,84	4.492,00
09-51-26	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	18,00	55,93	69,10	1.243,80
09-51-27	REMOÇÃO DE FUNDO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	M2	5,00	55,93	69,10	345,50
09-51-29	REMOÇÃO DE TAMPA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	M2	5,00	55,93	69,10	345,50
09-51-30	REMOÇÃO DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	5,00	11,19	13,82	69,10
09-51-35	REMOÇÃO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	SIURB-EDIF	UN	10,00	322,94	398,96	3.989,60
09-51-36	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TIPO FACA - BASE DE MÁRMORE OU ARDÓSIA	SIURB-EDIF	UN	5,00	27,97	34,55	172,75
09-52-00	DEMOLIÇÕES - PONTOS E APARELHOS						
09-52-01	REMOÇÃO DE SOQUETE	SIURB-EDIF	UN	50,00	11,19	13,82	691,00
09-52-02	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	300,00	27,97	34,55	10.365,00
09-52-03	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	2.000,00	2,40	2,96	5.920,00
09-52-04	REMOÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	SIURB-EDIF	UN	15,00	16,78	20,73	310,95
09-52-06	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	SIURB-EDIF	UN	100,00	22,37	27,64	2.764,00
09-52-08	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	15,00	27,97	34,55	518,25
09-52-09	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	5,00	55,93	69,10	345,50
09-52-10	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	SIURB-EDIF	UN	50,00	22,37	27,64	1.382,00
09-52-11	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	75,00	41,95	51,83	3.887,25
09-52-12	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	5,00	83,90	103,65	518,25
09-52-13	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	SIURB-EDIF	UN	5,00	83,90	103,65	518,25
09-53-00	DEMOLIÇÕES - PÁRA-RAIOS E OUTROS						
09-53-10	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - TIPO FRANKLIN	SIURB-EDIF	UN	5,00	27,97	34,55	172,75
09-53-11	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - RADIOATIVO	SIURB-EDIF	UN	3,00	27,97	34,55	103,65



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-53-14	REMOÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	SIURB-EDIF	M	50,00	11,19	13,82	691,00
09-53-15	REMOÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO	SIURB-EDIF	M	50,00	13,98	17,27	863,50
09-53-16	REMOÇÃO DE CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT"	SIURB-EDIF	UN	10,00	11,19	13,82	138,20
09-53-20	REMOÇÃO DE BASE E HASTE DE PÁRA-RAIOS	SIURB-EDIF	UN	10,00	55,93	69,10	691,00
09-53-21	REMOÇÃO DE CABO DE AÇO E ESTICADORES	SIURB-EDIF	M	50,00	27,97	34,55	1.727,50
09-53-22	REMOÇÃO DE BRAÇADEIRA PARA 3 ESTAIS	SIURB-EDIF	UN	10,00	27,97	34,55	345,50
09-53-25	REMOÇÃO DE TUBO DE PROTEÇÃO PARA CORDOALHA, INCLUSIVE FIXAÇÕES	SIURB-EDIF	UN	15,00	55,93	69,10	1.036,50
09-53-55	REMOÇÃO DE AUTOMÁTICO DE BÓIA	SIURB-EDIF	UN	15,00	33,56	41,46	621,90
09-53-56	REMOÇÃO DE CONTACTOR MAGNÉTICO E RELÉS PARA QUADRO DE COMANDO	SIURB-EDIF	UN	5,00	55,93	69,10	345,50
09-53-60	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	5,00	279,67	345,50	1.727,50
09-53-61	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	SIURB-EDIF	UN	5,00	447,48	552,82	2.764,10
09-53-62	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	SIURB-EDIF	UN	5,00	279,67	345,50	1.727,50
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	223,74	276,41	552,82
09-60-02	RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	SIURB-EDIF	UN	2,00	279,67	345,50	691,00
09-60-03	RETIRADA DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	SIURB-EDIF	UN	3,00	251,71	310,96	932,88
09-60-08	RETIRADA DE CONDULETE	SIURB-EDIF	UN	140,00	27,97	34,55	4.837,00
09-60-09	RETIRADA DE PERFILADOS	SIURB-EDIF	M	100,00	22,37	27,64	2.764,00
09-60-12	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	SIURB-EDIF	M	100,00	13,98	17,27	1.727,00
09-60-13	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	SIURB-EDIF	M	60,00	27,97	34,55	2.073,00
09-60-14	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	100,00	2,80	3,46	346,00
09-60-15	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	100,00	5,59	6,91	691,00
09-60-16	RETIRADA DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	3,36	4,15	41,50
09-60-17	RETIRADA DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	6,71	8,29	82,90
09-60-18	RETIRADA DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	SIURB-EDIF	UN	2,00	11,19	13,82	27,64
09-60-20	RETIRADA DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	SIURB-EDIF	UN	2,00	11,19	13,82	27,64
09-61-00	RETIRADAS - CAIXAS E QUADROS						
09-61-10	RETIRADA DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS	SIURB-EDIF	M	30,00	44,75	55,28	1.658,40
09-61-11	RETIRADA DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	SIURB-EDIF	UN	30,00	11,19	13,82	414,60
09-61-15	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	84,00	16,78	20,73	1.741,32
09-61-16	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	84,00	39,15	48,37	4.063,08
09-61-17	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	46,00	72,72	89,84	4.132,64
09-61-25	RETIRADA DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS	SIURB-EDIF	UN	16,00	27,97	34,55	552,80
09-61-26	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	M2	23,00	111,87	138,20	3.178,60
09-61-30	RETIRADA DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	2,00	11,19	13,82	27,64
09-61-32	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG"	SIURB-EDIF	UN	2,00	16,78	20,73	41,46
09-61-34	RETIRADA DE BASE EM CHAPA DE FERRO, PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"	SIURB-EDIF	UN	2,00	13,98	17,27	34,54
09-61-35	RETIRADA DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	SIURB-EDIF	UN	2,00	645,89	797,93	1.595,86
09-61-37	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH UNIPOLAR	SIURB-EDIF	UN	7,00	27,97	34,55	241,85
09-61-38	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH TRIPOLAR	SIURB-EDIF	UN	7,00	41,95	51,83	362,81
09-61-39	RETIRADA DE BASE PARA FUSÍVEIS TIPO DIAZED	SIURB-EDIF	UN	7,00	13,98	17,27	120,89
09-61-40	RETIRADA DE BARRAMENTO DE COBRE	SIURB-EDIF	UN	7,00	27,97	34,55	241,85
09-62-00	RETIRADAS - PONTOS E APARELHOS						
09-62-01	RETIRADA DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS	SIURB-EDIF	UN	75,00	13,98	17,27	1.295,25
09-62-02	RETIRADA DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	50,00	5,59	6,91	345,50
09-62-03	RETIRADA DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	750,00	2,40	2,96	2.220,00
09-62-04	RETIRADA DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	SIURB-EDIF	UN	50,00	16,78	20,73	1.036,50
09-62-10	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	SIURB-EDIF	UN	60,00	22,37	27,64	1.658,40
09-62-11	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	300,00	41,95	51,83	15.549,00
09-62-12	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	30,00	83,90	103,65	3.109,50
09-62-13	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	SIURB-EDIF	UN	16,00	83,90	103,65	1.658,40



Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra



Objeto:

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

Data: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-63-00	RETIRADAS - PARA-RAIOS E OUTROS	.	.	.	.	.	.
09-63-14	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	SIURB-EDIF	M	10,00	11,19	13,82	138,20
09-63-15	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO	SIURB-EDIF	M	10,00	13,98	17,27	172,70
09-63-16	RETIRADA DE CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT"	SIURB-EDIF	UN	5,00	11,19	13,82	69,10
09-63-60	RETIRADA DE POSTE DE FERRO. INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	5,00	279,67	345,50	1.727,50
09-63-61	RETIRADA DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	SIURB-EDIF	UN	5,00	447,48	552,82	2.764,10
09-63-62	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	SIURB-EDIF	UN	1,00	640,08	790,75	790,75
09-64-00	RETIRADAS - CABINE PRIMÁRIA	.	.	.	.	.	.
09-64-01	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	2,00	55,93	69,10	138,20
09-64-02	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	2,00	2,40	2,96	5,92
09-64-03	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO A.T. INCLUSIVE PINO	SIURB-EDIF	UN	2,00	13,98	17,27	34,54
09-64-04	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T.	SIURB-EDIF	UN	2,00	11,19	13,82	27,64
09-64-05	RETIRADA DE CRUZETA DE MADEIRA	SIURB-EDIF	UN	2,00	119,94	148,17	296,34
09-64-06	RETIRADA DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T.	SIURB-EDIF	UN	2,00	22,37	27,64	55,28
09-64-07	RETIRADA DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	2,00	22,37	27,64	55,28
09-64-08	RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	SIURB-EDIF	M	10,00	11,19	13,82	138,20
09-64-09	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE	SIURB-EDIF	UN	2,00	4,81	5,94	11,88
09-64-10	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15 K.V.	SIURB-EDIF	UN	2,00	159,92	197,57	395,14
09-64-11	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	SIURB-EDIF	UN	2,00	36,36	44,92	89,84
09-64-12	RETIRADA DE DISJUNTOR A.T. DE VOL. NORMAL OU REDUZIDO DE ÓLEO	SIURB-EDIF	UN	2,00	211,07	260,76	521,52
09-64-13	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15 KV	SIURB-EDIF	UN	2,00	410,98	507,72	1.015,44
09-64-14	RETIRADA DE CHAVE FUSIVEL TIPO MATHEUS	SIURB-EDIF	UN	2,00	83,90	103,65	207,30
09-64-15	RETIRADA DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	2,00	38,44	47,49	94,98
09-64-16	RETIRADA DE CABO DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	8,39	10,37	103,70
09-64-17	RETIRADA DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE 15KV	SIURB-EDIF	UN	2,00	84,43	104,30	208,60
09-64-18	RETIRADA DE CONTADORES E RELÉS EM GERAL	SIURB-EDIF	UN	2,00	165,41	204,35	408,70
09-64-24	RETIRADA DE ELO FUSIVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS	SIURB-EDIF	UN	2,00	16,78	20,73	41,46
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	422,15	521,52	1.564,56
09-70-02	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	SIURB-EDIF	UN	2,00	582,07	719,09	1.438,18
09-70-03	RECOLOCAÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	SIURB-EDIF	UN	5,00	279,67	345,50	1.727,50
09-70-08	RECOLOCAÇÃO DE CONDULETE	SIURB-EDIF	UN	150,00	27,97	34,55	5.182,50
09-70-09	RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS	SIURB-EDIF	M	100,00	27,97	34,55	3.455,00
09-70-12	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	SIURB-EDIF	M	150,00	16,78	20,73	3.109,50
09-70-13	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	SIURB-EDIF	M	100,00	33,56	41,46	4.146,00
09-70-14	RECOLOCAÇÃO DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	150,00	2,80	3,46	519,00
09-70-15	RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	150,00	39,15	48,37	7.255,50
09-70-16	RECOLOCAÇÃO DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	1,68	2,08	104,00
09-70-17	RECOLOCAÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	SIURB-EDIF	M	50,00	16,78	20,73	1.036,50
09-70-18	RECOLOCAÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	SIURB-EDIF	UN	10,00	22,37	27,64	276,40
09-71-00	RECOLOCAÇÕES - CAIXAS E QUADROS	.	.	.	.	.	.
09-71-10	RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS	SIURB-EDIF	M	5,00	55,93	69,10	345,50
09-71-11	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	SIURB-EDIF	UN	5,00	13,98	17,27	86,35
09-71-15	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	50,00	27,97	34,55	1.727,50
09-71-16	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	50,00	44,75	55,28	2.764,00
09-71-17	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	SIURB-EDIF	UN	10,00	83,90	103,65	1.036,50
09-71-26	RECOLOCAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	M2	5,00	337,20	416,58	2.082,90
09-71-30	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	5,00	13,98	17,27	86,35



Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra



Objeto:

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

Data: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-71-34	RECOLOCAÇÃO DE BASE EM CHAPA DE FERRO, PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"	SIURB-EDIF	UN	5,00	55,93	69,10	345,50
09-71-35	RECOLOCAÇÃO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	SIURB-EDIF	UN	5,00	645,89	797,93	3.989,65
09-71-37	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADA OU BASE PARA FUSÍVEL TIPO NH-UNIPOlar	SIURB-EDIF	UN	5,00	39,15	48,37	241,85
09-71-38	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADA OU BASE PARA FUSÍVEL TIPO NH-TRIPOLAR	SIURB-EDIF	UN	5,00	55,93	69,10	345,50
09-71-40	RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE	SIURB-EDIF	UN	5,00	27,97	34,55	172,75
09-72-00	RECOLOCAÇÕES - PONTOS E APARELHOS						
09-72-01	RECOLOCAÇÃO DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS	SIURB-EDIF	UN	50,00	16,78	20,73	1.036,50
09-72-11	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	SIURB-EDIF	UN	75,00	83,90	103,65	7.773,75
09-72-12	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	5,00	223,74	276,41	1.382,05
09-72-13	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	SIURB-EDIF	UN	5,00	111,87	138,20	691,00
09-72-14	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	SIURB-EDIF	UN	5,00	55,93	69,10	345,50
09-73-00	RECOLOCAÇÕES - PARA-RAIOS E OUTROS						
09-73-14	RECOLOCAÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	SIURB-EDIF	M	5,00	27,97	34,55	172,75
09-73-15	RECOLOCAÇÃO CORDOALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO	SIURB-EDIF	M	5,00	27,97	34,55	172,75
09-73-16	RECOLOCAÇÃO DE CONECTOR TIPO "SPLIT BOLT"	SIURB-EDIF	UN	1,00	16,78	20,73	20,73
09-73-60	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	1,00	422,15	521,52	521,52
09-73-61	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	SIURB-EDIF	UN	1,00	582,07	719,09	719,09
09-73-62	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	SIURB-EDIF	UN	1,00	688,14	850,13	850,13
09-74-00	RECOLOCAÇÕES - CABINES PRIMARIAS						
09-74-01	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO DISCO INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	1,00	11,19	13,82	13,82
09-74-02	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	SIURB-EDIF	UN	1,00	11,19	13,82	13,82
09-74-03	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	SIURB-EDIF	UN	1,00	36,36	44,92	44,92
09-74-04	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T.	SIURB-EDIF	UN	1,00	33,56	41,46	41,46
09-74-05	RECOLOCAÇÃO DE CRUZETA DE MADEIRA	SIURB-EDIF	UN	1,00	159,92	197,57	197,57
09-74-06	RECOLOCAÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T.	SIURB-EDIF	UN	1,00	27,97	34,55	34,55
09-74-07	RECOLOCAÇÃO DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM	SIURB-EDIF	UN	1,00	27,97	34,55	34,55
09-74-08	RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	SIURB-EDIF	M	10,00	22,37	27,64	276,40
09-74-09	RECOLOCAÇÃO DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE	SIURB-EDIF	UN	1,00	11,19	13,82	13,82
09-74-10	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15KV	SIURB-EDIF	UN	1,00	265,46	327,95	327,95
09-74-11	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	SIURB-EDIF	UN	1,00	95,31	117,75	117,75
09-74-12	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR A.T. DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO DE ÓLEO	SIURB-EDIF	UN	1,00	498,63	616,01	616,01
09-74-13	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15KV	SIURB-EDIF	UN	1,00	844,30	1.043,05	1.043,05
09-74-14	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL TIPO MATHEUS	SIURB-EDIF	UN	1,00	79,31	97,98	97,98
09-74-15	RECOLOCAÇÃO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE	SIURB-EDIF	UN	1,00	159,92	197,57	197,57
09-74-16	RECOLOCAÇÃO DE CABO DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2	SIURB-EDIF	M	10,00	16,78	20,73	207,30
09-74-17	RECOLOCAÇÃO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE 15KV	SIURB-EDIF	UN	1,00	268,57	331,79	331,79
09-74-18	RECOLOCAÇÃO DE CONTATORES E RELÉS EM GERAL	SIURB-EDIF	UN	1,00	330,83	408,71	408,71
09-74-23	RECOLOCAÇÃO DE FUSÍVEL EM ALTA TENSÃO TIPO "HH"	SIURB-EDIF	UN	1,00	27,97	34,55	34,55
09-74-24	RECOLOCAÇÃO DE ELO FUSÍVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS	SIURB-EDIF	UN	1,00	16,78	20,73	20,73
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	1.355,12	1.674,12	3.348,24
09-80-04	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/300DAN	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.460,20	1.803,93	3.607,86
09-80-11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM CONCRETO COM ALTURA LIVRE DE 18M, 1000DAN, ENGASTADO	SIURB-EDIF	UN	1,00	16.109,98	19.902,27	19.902,27
09-80-18	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	SIURB-EDIF	UN	30,00	20,25	25,02	750,60
09-80-19	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	23,32	28,81	1.296,45



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-80-20	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	25,63	31,66	1.424,70
09-80-21	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	25,87	31,96	1.438,20
09-80-22	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	26,73	33,02	1.485,90
09-80-23	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	37,38	46,18	2.078,10
09-80-24	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	37,14	45,88	2.064,60
09-80-25	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2	SIURB-EDIF	UN	30,00	43,41	53,63	1.608,90
09-80-26	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM2	SIURB-EDIF	UN	30,00	58,56	72,35	2.170,50
09-80-27	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 150MM2	SIURB-EDIF	UN	45,00	59,93	74,04	3.331,80
09-82-00	SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS						
09-82-01	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	SIURB-EDIF	UN	250,00	19,10	23,60	5.900,00
09-82-02	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	SIURB-EDIF	UN	250,00	33,18	40,99	10.247,50
09-82-03	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS	SIURB-EDIF	UN	150,00	41,23	50,94	7.641,00
09-82-04	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA	SIURB-EDIF	UN	150,00	46,09	56,94	8.541,00
09-82-05	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA	SIURB-EDIF	UN	150,00	21,19	26,18	3.927,00
09-82-06	ESPELHO PLÁSTICO - 3"X3"	SIURB-EDIF	UN	150,00	4,72	5,83	874,50
09-82-07	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	SIURB-EDIF	UN	150,00	6,71	8,29	1.243,50
09-82-08	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	SIURB-EDIF	UN	150,00	12,94	15,99	2.398,50
09-82-09	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS	SIURB-EDIF	UN	150,00	22,78	28,14	4.221,00
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	SIURB-EDIF	UN	210,00	22,83	28,20	5.922,00
09-82-12	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	SIURB-EDIF	UN	60,00	59,65	73,69	4.421,40
09-82-13	TOMADA 3P+T 30A - 440V	SIURB-EDIF	UN	10,00	135,91	167,90	1.679,00
09-82-14	TOMADA 3P+T 32A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL	SIURB-EDIF	UN	10,00	186,13	229,95	2.299,50
09-82-15	TOMADA 3P+T 63A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL	SIURB-EDIF	UN	10,00	657,79	812,63	8.126,30
09-82-16	BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO	SIURB-EDIF	UN	60,00	28,57	35,30	2.118,00
09-82-17	CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL	SIURB-EDIF	UN	60,00	119,15	147,20	8.832,00
09-82-18	TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A	SIURB-EDIF	UN	100,00	22,83	28,20	2.820,00
09-82-22	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	SIURB-EDIF	UN	250,00	22,58	27,90	6.975,00
09-82-25	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SIURB-EDIF	UN	5,00	39,23	48,46	242,30
09-82-55	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W	SIURB-EDIF	UN	500,00	13,75	16,99	8.495,00
09-82-56	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W	SIURB-EDIF	UN	750,00	16,18	19,99	14.992,50
09-82-57	LÂMPADA MISTA - 220V/160W	SIURB-EDIF	UN	70,00	49,17	60,74	4.251,80
09-82-58	LÂMPADA MISTA - 220V/250W	SIURB-EDIF	UN	140,00	99,78	123,27	17.257,80
09-82-59	LÂMPADA MISTA - 220V/500W	SIURB-EDIF	UN	100,00	63,61	78,58	7.858,00
09-82-78	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB-EDIF	UN	1.500,00	75,40	93,15	139.725,00
09-82-79	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 70W	SIURB-EDIF	UN	500,00	110,37	136,35	68.175,00
09-82-80	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 9/10W	SIURB-EDIF	UN	500,00	17,99	22,22	11.110,00
09-82-81	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	SIURB-EDIF	UN	1.200,00	27,71	34,23	41.076,00
09-82-83	LÂMPADA DE LED BULBO 10W - SOQUETE E-27	SIURB-EDIF	UN	300,00	17,52	21,64	6.492,00
09-82-85	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 100W	SIURB-EDIF	UN	50,00	174,82	215,97	10.798,50
09-82-86	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 150W	SIURB-EDIF	UN	50,00	176,94	218,59	10.929,50
09-82-90	PLUG PARA TELEFONE DE 4 PINOS PADRÃO TELEBRÁS	SIURB-EDIF	UN	10,00	13,42	16,58	165,80
09-82-91	PLUG 3P+T 30A - 440V	SIURB-EDIF	UN	10,00	194,47	240,25	2.402,50
09-82-92	PLUG 3P+T 32A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL	SIURB-EDIF	UN	2,00	233,02	287,87	575,74
09-82-93	PLUG 3P+T 63A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL	SIURB-EDIF	UN	2,00	699,20	863,79	1.727,58
09-82-94	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	SIURB-EDIF	UN	5,00	28,07	34,68	173,40
09-82-95	PLUG PARA TELEFONE - PADRÃO RJ11	SIURB-EDIF	UN	5,00	11,93	14,74	73,70
09-82-96	INTERRUPTOR COM VARIADOR DE LUMINOSIDADE 110/ 220 V - 127V/ 500W	SIURB-EDIF	UN	5,00	322,22	398,07	1.990,35
09-82-97	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA	SIURB-EDIF	UN	20,00	61,68	76,20	1.524,00
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	3,55	4,39	1.580,40
09-83-55	BASE E ESTAIS PARA HASTE DE PÁRA-RAIOS	SIURB-EDIF	UN	20,00	286,09	353,44	7.068,80
09-83-57	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	SIURB-EDIF	UN	20,00	39,04	48,23	964,60
09-83-58	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE CABO EM TELHA ONDULADA	SIURB-EDIF	UN	20,00	70,68	87,32	1.746,40
09-83-62	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETORES	SIURB-EDIF	UN	20,00	365,73	451,82	9.036,40
09-83-63	BRAÇO P/ LUMINÁRIA EM TUBO FERRO GALVANIZADO 1"X1M	SIURB-EDIF	UN	3,00	171,51	211,88	635,64
09-83-65	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=5M	SIURB-EDIF	UN	1,00	1.340,91	1.656,56	1.656,56
09-83-66	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=7M	SIURB-EDIF	UN	1,00	1.789,66	2.210,95	2.210,95
09-83-70	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO SIMPLES H=7M	SIURB-EDIF	UN	1,00	1.680,29	2.075,83	2.075,83
09-83-71	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO DUPLO H=7M	SIURB-EDIF	UN	1,00	1.943,74	2.401,30	2.401,30
09-83-76	CONECTOR TIPO PRENSA CABO EM ALUMÍNIO - 3/8"	SIURB-EDIF	UN	5,00	21,61	26,70	133,50
09-83-77	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	22,74	28,09	140,45



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
09-83-78	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	27,88	34,44	172,20
09-83-79	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1"	SIURB-EDIF	UN	5,00	31,01	38,31	191,55
	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA, PARA DESCIDA DE PÁRA-						
09-83-82	RAIOS	SIURB-EDIF	UN	5,00	62,60	77,34	386,70
09-83-83	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2	SIURB-EDIF	UN	5,00	19,21	23,73	118,65
09-83-85	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2	SIURB-EDIF	UN	5,00	21,76	26,88	134,40
09-83-90	HASTE "COPPERWELD"- 5/8"X3,00M	SIURB-EDIF	UN	36,00	274,54	339,17	12.210,12
09-83-91	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	SIURB-EDIF	UN	120,00	64,15	79,25	9.510,00
09-83-95	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 300,0MM2	SIURB-EDIF	UN	10,00	177,14	218,84	2.188,40
09-83-97	HASTE "COPPERWELD" - 3/4"X3,00M	SIURB-EDIF	UN	30,00	360,09	444,86	13.345,80
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	12,07	14,91	745,50
09-84-02	BUCHA E ARRUELA RÍGIDA PESADA EM ZAMAK - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	50,00	12,15	15,01	750,50
09-84-11	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	200,00	9,59	11,85	2.370,00
09-84-18	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 3"	SIURB-EDIF	UN	200,00	20,14	24,88	4.976,00
09-84-21	SUPORTE P/ PERFILADO 100X38MM GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	13,80	17,05	170,50
09-84-23	SUPORTE CURTO PARA LUMINÁRIA 100X38MM GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	16,27	20,10	201,00
09-84-24	SUPORTE LONGO PARA LUMINÁRIA 165X38MM GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	17,04	21,05	210,50
09-84-25	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	13,65	16,86	168,60
09-84-27	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	21,81	26,94	269,40
09-84-36	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X38 TP "C" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	33,38	41,24	412,40
09-84-37	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X38 TP "L" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	29,40	36,32	363,20
09-84-40	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "E" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	47,54	58,73	587,30
09-84-41	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "C" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	43,44	53,67	536,70
09-84-42	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "L" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	44,57	55,06	550,60
09-84-43	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "T" GE - CHAPA 14	SIURB-EDIF	UN	10,00	75,16	92,85	928,50
09-84-45	CAIXA EM ALUMÍNIO P/ TOMADA FIXAÇÃO EM PERFILADO	SIURB-EDIF	UN	10,00	49,36	60,98	609,80
09-84-57	SAÍDA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4" GE	SIURB-EDIF	UN	10,00	8,14	10,06	100,60
09-84-62	VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16" GE	SIURB-EDIF	M	50,00	52,40	64,73	3.236,50
09-85-00	REATORES						
09-85-70	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W - 220V	SIURB-EDIF	UN	250,00	13,31	16,44	4.110,00
	LÂMPADA COMPACTA MINI-FLUORESCENTE COM REATOR E						
09-85-73	SOQUETE INCORPORADOS - 25W	SIURB-EDIF	UN	250,00	16,84	20,80	5.200,00
09-85-79	LÂMPADA FLUORESCENTE - 14W	SIURB-EDIF	UN	10,00	16,15	19,95	199,50
09-85-80	LÂMPADA FLUORESCENTE 16W	SIURB-EDIF	UN	250,00	15,57	19,24	4.810,00
09-85-81	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	SIURB-EDIF	UN	500,00	25,44	31,43	15.715,00
09-85-82	LÂMPADA FLUORESCENTE - 28W	SIURB-EDIF	UN	50,00	19,95	24,65	1.232,50
09-86-00	TOMADAS						
09-86-10	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	SIURB-EDIF	UN	100,00	92,55	114,34	11.434,00
09-86-11	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	SIURB-EDIF	UN	100,00	22,03	27,22	2.722,00
09-90-00	REDE LÓGICA						
09-90-02	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	GL	GL	2,00	1.788,24	2.209,19	4.418,38
09-90-03	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	PTO	PTO	10,00	29,54	36,49	364,90
09-90-17	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	SIURB-EDIF	UN	1,00	499,21	616,72	616,72
09-90-21	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	SIURB-EDIF	UN	1,00	19,23	23,76	23,76
09-90-31	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	SIURB-EDIF	UN	1,00	15,95	19,70	19,70
09-90-33	PATCH CORD RJ45 - 2,5M	SIURB-EDIF	UN	1,00	22,02	27,20	27,20
09-90-38	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	SIURB-EDIF	M	1.250,00	3,14	3,88	4.850,00
10-00-00	INST.HIDRO-SANITARIAS						1.904.406,05
10-01-00	ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA E GÁS						
10-01-01	CAVALETE DE ENTRADA - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	3,00	318,08	392,96	1.178,88
10-01-02	CAVALETE DE ENTRADA - 1"	SIURB-EDIF	UN	3,00	357,00	441,04	1.323,12
10-01-04	CAVALETE DE ENTRADA - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	3,00	460,23	568,57	1.705,71
	HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM						
10-01-19	ALVENARIA REVESTIDA	SIURB-EDIF	UN	3,00	525,28	648,93	1.946,79
	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	1.274,85	1.574,95	4.724,85
10-01-95	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	SIURB-EDIF	M	40,00	3,32	4,10	164,00
	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM						
10-01-98	CONCRETO	SIURB-EDIF	M	40,00	38,52	47,59	1.903,60
10-02-00	RESERVAÇÃO DE ÁGUA						
10-02-09	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.625,22	2.007,80	10.039,00
10-02-10	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1500 LITROS	SIURB-EDIF	UN	5,00	2.015,12	2.489,48	12.447,40



Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra



Objeto:

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

Data: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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
10-02-14	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	5,00	3.906,94	4.826,63	24.133,15
10-02-15	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	5,00	6.427,17	7.940,13	39.700,65
10-02-16	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 15.000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	2,00	9.368,18	11.573,45	23.146,90
10-02-51	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4"	SIURB-EDIF	M	100,00	81,88	101,15	10.115,00
10-02-52	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"	SIURB-EDIF	M	100,00	107,82	133,20	13.320,00
10-02-54	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	100,00	150,26	185,63	18.563,00
10-02-55	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"	SIURB-EDIF	M	100,00	181,21	223,87	22.387,00
10-02-61	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	SIURB-EDIF	M	100,00	27,42	33,87	3.387,00
10-02-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	SIURB-EDIF	M	100,00	37,51	46,34	4.634,00
10-02-64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	SIURB-EDIF	M	100,00	51,82	64,02	6.402,00
10-02-65	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	SIURB-EDIF	M	100,00	77,05	95,19	9.519,00
10-02-81	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	40,00	80,17	99,04	3.961,60
10-02-82	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	SIURB-EDIF	UN	40,00	99,54	122,97	4.918,80
10-02-84	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	143,51	177,29	3.545,80
10-02-85	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	182,21	225,10	4.502,00
10-02-91	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	103,02	127,27	1.272,70
10-02-92	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1"	SIURB-EDIF	UN	10,00	128,32	158,53	1.585,30
10-02-94	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	264,91	327,27	3.272,70
10-02-95	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	334,30	412,99	4.129,90
10-03-00	INSTALAÇÃO ELEVATÓRIA						
10-03-04	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3/4HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	2.145,14	2.650,11	2.650,11
10-03-05	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	2.196,09	2.713,05	2.713,05
10-03-06	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	2.895,34	3.576,90	3.576,90
10-03-07	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	2.936,56	3.627,83	3.627,83
10-03-08	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 4HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	3.921,34	4.844,42	4.844,42
10-03-09	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	SIURB-EDIF	UN	1,00	4.580,98	5.659,34	5.659,34
10-03-42	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1" (RECALQUE)	SIURB-EDIF	M	50,00	123,72	152,84	7.642,00
10-03-44	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1 1/2" (SUCCÃO)	SIURB-EDIF	M	50,00	179,04	221,19	11.059,50
10-03-62	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1"	SIURB-EDIF	UN	5,00	160,91	198,79	993,95
10-03-64	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	266,07	328,70	1.643,50
10-03-65	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	350,51	433,02	2.165,10
10-03-66	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	586,98	725,16	3.625,80
10-03-67	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3"	SIURB-EDIF	UN	5,00	704,86	870,78	4.353,90
10-03-68	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.173,10	1.449,25	7.246,25
10-03-72	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	SIURB-EDIF	UN	5,00	112,70	139,23	696,15
10-03-73	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	178,62	220,67	1.103,35
10-03-74	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	195,06	240,98	1.204,90
10-03-75	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	253,47	313,14	1.565,70
10-03-76	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	439,28	542,69	2.713,45
10-03-77	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 3"	SIURB-EDIF	UN	5,00	567,66	701,29	3.506,45
10-03-78	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 4"	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.037,08	1.281,21	6.406,05
10-03-90	CHAVE DE BÓIA	SIURB-EDIF	UN	10,00	101,04	124,82	1.248,20
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	81,88	101,15	10.115,00
10-04-03	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"	SIURB-EDIF	M	100,00	107,82	133,20	13.320,00
10-04-04	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	100,00	127,15	157,08	15.708,00
10-04-05	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	100,00	150,26	185,63	18.563,00
10-04-06	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"	SIURB-EDIF	M	100,00	181,21	223,87	22.387,00
10-04-07	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2 1/2"	SIURB-EDIF	M	100,00	232,15	286,80	28.680,00
10-04-08	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3"	SIURB-EDIF	M	100,00	255,54	315,69	31.569,00
10-04-09	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 4"	SIURB-EDIF	M	100,00	339,36	419,25	41.925,00
10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	SIURB-EDIF	M	100,00	27,42	33,87	3.387,00
10-04-63	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	SIURB-EDIF	M	100,00	37,51	46,34	4.634,00
10-04-64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 40MM (1 1/4")	SIURB-EDIF	M	100,00	49,75	61,46	6.146,00



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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
10-04-65	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	SIURB-EDIF	M	100,00	51,82	64,02	6.402,00
10-04-66	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	SIURB-EDIF	M	100,00	77,05	95,19	9.519,00
10-04-67	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")	SIURB-EDIF	M	100,00	108,50	134,04	13.404,00
10-04-68	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")	SIURB-EDIF	M	100,00	125,94	155,59	15.559,00
10-04-69	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	SIURB-EDIF	M	100,00	191,18	236,18	23.618,00
10-04-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB-EDIF	M	100,00	38,52	47,59	4.759,00
10-05-00	REDE DE ÁGUA FRIA - ACESSÓRIOS	-	-	-	-	-	-
10-05-02	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	40,00	80,17	99,04	3.961,60
10-05-03	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	SIURB-EDIF	UN	40,00	99,54	122,97	4.918,80
10-05-04	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	124,85	154,24	3.084,80
10-05-05	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	143,51	177,29	3.545,80
10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	40,00	115,56	142,76	5.710,40
10-05-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	SIURB-EDIF	UN	40,00	152,41	188,29	7.531,60
10-05-33	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	199,01	245,86	4.917,20
10-05-34	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	203,71	251,66	5.033,20
10-05-40	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	98,51	121,70	2.434,00
10-05-41	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	108,80	134,41	2.688,20
10-05-51	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	122,52	151,36	3.027,20
10-05-60	REGISTRO GLOBO COM ADAPTADOR E TAMPA - 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	495,51	612,15	12.243,00
10-06-00	REDE DE ÁGUA QUENTE	-	-	-	-	-	-
10-06-20	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	70,29	86,84	2.171,00
10-06-21	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 3/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	102,83	127,04	3.176,00
10-06-22	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1"	SIURB-EDIF	M	25,00	122,73	151,62	3.790,50
10-06-23	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	189,90	234,60	5.865,00
10-06-24	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	253,67	313,38	7.834,50
10-06-26	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A - 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	93,34	115,31	2.882,75
10-06-27	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 3/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	139,71	172,60	4.315,00
10-06-28	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1"	SIURB-EDIF	M	25,00	159,65	197,23	4.930,75
10-06-29	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	261,87	323,51	8.087,75
10-06-30	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	301,87	372,93	9.323,25
10-06-54	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	143,51	177,29	1.772,90
10-07-00	REDE DE GÁS	-	-	-	-	-	-
10-07-11	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 3/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	75,39	93,14	2.328,50
10-07-12	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1"	SIURB-EDIF	M	25,00	108,60	134,16	3.354,00
10-07-13	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	25,00	130,28	160,95	4.023,75
10-07-14	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1 1/2"	SIURB-EDIF	M	25,00	152,68	188,62	4.715,50
10-07-20	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT	SIURB-EDIF	UN	10,00	73,70	91,05	910,50
10-07-69	HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS	SIURB-EDIF	UN	10,00	1.977,18	2.442,61	24.426,10
10-07-81	HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO	SIURB-EDIF	UN	10,00	860,99	1.063,67	10.636,70
10-07-86	CILINDRO DE G.L.P. DE 45KG COM CARGA	SIURB-EDIF	UN	10,00	1.008,75	1.246,21	12.462,10
10-07-90	CAIXA COM COLETOR DE ÁGUA (SIFÃO) PARA REDE DE GÁS	SIURB-EDIF	UN	10,00	199,81	246,85	2.468,50
10-07-95	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	SIURB-EDIF	M	25,00	3,32	4,10	102,50
10-07-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB-EDIF	M	10,00	38,52	47,59	475,90
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	261,56	323,13	8.078,25
10-08-03	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 3"	SIURB-EDIF	M	25,00	286,90	354,44	8.861,00
10-08-05	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 4"	SIURB-EDIF	M	25,00	382,78	472,89	11.822,25
10-08-06	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 6"	SIURB-EDIF	M	25,00	707,46	874,00	21.850,00
10-08-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	412,62	509,75	5.097,50
10-08-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	SIURB-EDIF	UN	10,00	632,19	781,01	7.810,10
10-08-34	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	1.039,26	1.283,90	12.839,00
10-08-49	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB-EDIF	M	15,00	38,52	47,59	713,85
10-08-50	RECALQUE DE PASSEIO COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	2,00	842,17	1.040,42	2.080,84
10-08-55	HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	SIURB-EDIF	UN	2,00	459,87	568,12	1.136,24
10-08-60	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20	SIURB-EDIF	UN	2,00	560,56	692,52	1.385,04



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M -						
10-08-68	1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	4,00	604,60	746,92	2.987,68
10-08-73	ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 1 1/2"X1/2"	SIURB-EDIF	UN	4,00	80,99	100,06	400,24
	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) -						
10-08-80	4KG	SIURB-EDIF	UN	20,00	573,91	709,01	14.180,20
	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA -						
10-08-85	10L	SIURB-EDIF	UN	20,00	219,66	271,37	5.427,40
	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO -						
10-08-90	4KG	SIURB-EDIF	UN	20,00	205,62	254,02	5.080,40
	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO -						
10-08-92	8KG	SIURB-EDIF	UN	5,00	281,24	347,44	1.737,20
10-08-95	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	SIURB-EDIF	UN	67,00	22,92	28,32	1.897,44
10-09-00	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÃO						
	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM						
10-09-30	(1 1/2")	SIURB-EDIF	M	50,00	33,41	41,27	2.063,50
	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM						
10-09-31	(2")	SIURB-EDIF	M	50,00	41,90	51,76	2.588,00
	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM						
10-09-32	(3")	SIURB-EDIF	M	50,00	63,39	78,31	3.915,50
	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM						
10-09-33	(4")	SIURB-EDIF	M	25,00	73,81	91,18	2.279,50
	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM						
10-09-34	(6")	SIURB-EDIF	M	25,00	110,60	136,64	3.416,00
	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM						
10-09-35	(8")	SIURB-EDIF	M	25,00	166,67	205,90	5.147,50
	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM						
10-09-98	CONCRETO	SIURB-EDIF	M	25,00	38,52	47,59	1.189,75
10-10-00	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS						
	RALO SECO DE PVC RÍGIDO, COM SAÍDA SOLDADA DE 40MM -						
10-10-01	DIÂMETRO 100MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	105,46	130,29	1.302,90
10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	109,01	134,67	1.346,70
10-10-12	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	126,72	156,55	1.565,50
10-10-15	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO 250X230X75MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	173,39	214,21	2.142,10
	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO, COM SAÍDA VERTICAL (SMU) -						
10-10-35	DIÂMETRO 100MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	176,63	218,21	2.182,10
	CAIXA DE GORDURA COM CESTO DE LIMPEZA EM PVC 100MM -						
10-10-36	TIGRE OU SIMILAR	SIURB-EDIF	UN	10,00	442,67	546,87	5.468,70
	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS						
10-10-59	- 60X60CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	372,18	459,79	4.597,90
	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO						
10-10-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M3	21,60	62,24	76,89	1.660,82
	(FUNDO)						
10-10-95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO,	SIURB-EDIF	M3	5,00	530,10	654,89	3.274,45
	REVESTIDA						
10-10-97	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	22,50	411,26	508,07	11.431,58
10-10-98	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	14,40	253,95	313,73	4.517,71
10-11-00	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO						
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-01	DESENVOLVIMENTO 33CM	SIURB-EDIF	M	100,00	76,72	94,78	9.478,00
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-02	DESENVOLVIMENTO 50CM	SIURB-EDIF	M	50,00	121,10	149,61	7.480,50
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-03	DESENVOLVIMENTO 100CM	SIURB-EDIF	M	25,00	222,72	275,15	6.878,75
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-30	DESENVOLVIMENTO 16CM	SIURB-EDIF	M	20,00	45,38	56,06	1.121,20
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-31	DESENVOLVIMENTO 25CM	SIURB-EDIF	M	200,00	52,30	64,61	12.922,00
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-32	DESENVOLVIMENTO 33CM	SIURB-EDIF	M	100,00	64,44	79,61	7.961,00
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-33	DESENVOLVIMENTO 50CM	SIURB-EDIF	M	50,00	111,36	137,57	6.878,50
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 -						
10-11-34	DESENVOLVIMENTO 100CM	SIURB-EDIF	M	25,00	198,54	245,28	6.132,00
	CANALETA DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO						
10-11-70	15X40CM	SIURB-EDIF	M	50,00	107,44	132,73	6.636,50
	CANALETA DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO						
10-11-71	15X50CM	SIURB-EDIF	M	50,00	118,85	146,83	7.341,50
10-11-76	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=30CM	SIURB-EDIF	M	50,00	67,81	83,77	4.188,50
10-11-77	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM	SIURB-EDIF	M	50,00	114,68	141,68	7.084,00



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
10-11-86	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM	SIURB-EDIF	M	50,00	172,66	213,30	10.665,00
10-11-87	HV.23 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=40CM	SIURB-EDIF	M	50,00	181,44	224,15	11.207,50
10-11-89	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	SIURB-EDIF	M	50,00	86,41	106,75	5.337,50
10-11-90	HC.05 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	SIURB-EDIF	M	50,00	94,41	116,63	5.831,50
10-11-92	HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	SIURB-EDIF	M	50,00	223,43	276,03	13.801,50
10-11-93	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 40CM	SIURB-EDIF	M	50,00	735,66	908,83	45.441,50
10-11-94	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 50CM	SIURB-EDIF	M	50,00	836,84	1.033,83	51.691,50
10-11-96	HC.03 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M	SIURB-EDIF	M	50,00	66,66	82,35	4.117,50
10-11-97	HC.04 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,40M	SIURB-EDIF	M	50,00	86,73	107,15	5.357,50
10-11-99	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - COM PASSAGEM DE VEÍCULOS	SIURB-EDIF	M	50,00	94,77	117,08	5.854,00
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	26,26	32,44	3.244,00
10-12-15	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	SIURB-EDIF	M	100,00	37,32	46,11	4.611,00
10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	SIURB-EDIF	M	100,00	42,53	52,54	5.254,00
10-12-17	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	SIURB-EDIF	M	100,00	74,11	91,56	9.156,00
10-12-18	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8")	SIURB-EDIF	M	100,00	130,17	160,81	16.081,00
10-12-26	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 75MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	12,58	15,54	155,40
10-12-27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	16,17	19,98	199,80
10-12-28	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 150MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	37,48	46,30	463,00
10-12-34	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM	SIURB-EDIF	M	20,00	272,25	336,34	6.726,80
10-12-90	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	SIURB-EDIF	M3	21,60	62,24	76,89	1.660,82
10-12-91	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	SIURB-EDIF	M3	5,00	530,10	654,89	3.274,45
10-12-93	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB-EDIF	M2	22,50	373,28	461,15	10.375,88
10-12-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO ENVOLPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB-EDIF	M2	14,40	253,95	313,73	4.517,71
10-12-98	CONCRETO	SIURB-EDIF	M	100,00	38,52	47,59	4.759,00
10-13-00	APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS						
10-13-01	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	SIURB-EDIF	UN	20,00	452,31	558,78	11.175,60
10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	SIURB-EDIF	UN	20,00	945,62	1.168,22	23.364,40
10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	SIURB-EDIF	UN	20,00	920,50	1.137,19	22.743,80
10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	SIURB-EDIF	UN	40,00	492,89	608,92	24.356,80
10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	SIURB-EDIF	UN	40,00	1.160,27	1.433,40	57.336,00
10-13-16	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	SIURB-EDIF	UN	10,00	379,65	469,02	4.690,20
10-13-19	HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA	SIURB-EDIF	M	10,00	2.470,41	3.051,94	30.519,40
10-13-25	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	SIURB-EDIF	UN	10,00	753,85	931,31	9.313,10
10-13-36	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA, PARA DEFICIENTE	SIURB-EDIF	UN	5,00	2.078,15	2.567,35	12.836,75
10-13-39	CONJUNTO ANTIVANDALISMO PARA MICTÓRIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICHO DE METAL TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	SIURB-EDIF	UN	10,00	699,49	864,15	8.641,50
10-13-40	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	906,17	1.119,48	11.194,80
10-13-50	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	SIURB-EDIF	UN	10,00	848,12	1.047,77	10.477,70



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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
10-13-51	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 560X335X150MM	SIURB-EDIF	UN	5,00	733,34	905,97	4.529,85
10-13-52	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	SIURB-EDIF	UN	5,00	810,87	1.001,75	5.008,75
10-13-53	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X150MM	SIURB-EDIF	UN	5,00	722,70	892,82	4.464,10
10-13-55	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 700X400X150MM	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.308,99	1.617,13	8.085,65
10-13-57	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 1020X400X200MM	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.561,67	1.929,29	9.646,45
10-13-71	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 80L	SIURB-EDIF	UN	10,00	1.706,47	2.108,17	21.081,70
10-13-78	FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 180 L/H	SIURB-EDIF	UN	10,00	216,43	267,38	2.673,80
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	226,25	279,51	5.590,20
10-14-09	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	321,46	397,13	1.985,65
10-14-10	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SIURB-EDIF	UN	20,00	595,47	735,64	14.712,80
10-14-12	BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	483,68	597,54	5.975,40
10-14-13	MISTURADOR DE PAREDE PARA PIA, COM BICA MÓVEL TIPO LONGA E AERADOR - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	364,36	450,13	4.501,30
10-14-15	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	10,00	122,27	151,05	1.510,50
10-14-16	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO	SIURB-EDIF	UN	20,00	584,43	722,00	14.440,00
10-14-17	TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO DE PAREDE	SIURB-EDIF	UN	40,00	337,54	417,00	16.680,00
10-14-19	VÁLVULA DE ACIONAMENTO HIDRO-MECÂNICO POR PEDAL	SIURB-EDIF	UN	5,00	820,86	1.014,09	5.070,45
10-14-24	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	SIURB-EDIF	UN	20,00	432,53	534,35	10.687,00
10-14-25	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA COM ALAVANCA - 1 1/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	364,03	449,72	8.994,40
10-14-26	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VÁLVULA DE DESCARGA VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO	SIURB-EDIF	UN	20,00	309,86	382,80	7.656,00
10-14-30	VÁLVULA FLUXIVEL PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SIURB-EDIF	UN	10,00	1.055,46	1.303,92	13.039,20
10-14-33	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	SIURB-EDIF	UN	10,00	518,32	640,33	6.403,30
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	258,63	319,51	3.195,10
10-14-45	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE	SIURB-EDIF	UN	2,00	562,76	695,23	1.390,46
10-14-48	MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	1.090,80	1.347,57	13.475,70
10-14-52	MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	5,00	539,34	666,30	3.331,50
10-14-52	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	SIURB-EDIF	UN	20,00	69,59	85,97	1.719,40
10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	SIURB-EDIF	UN	20,00	264,31	326,53	6.530,60
10-14-73	FRONTÃO OU TESTEIRA DE MÁRMORE BRANCO ESPIRITO SANTO - H. ATÉ 10CM	SIURB-EDIF	M	20,00	108,52	134,07	2.681,40
10-14-74	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	SIURB-EDIF	M	20,00	83,33	102,95	2.059,00
10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	SIURB-EDIF	M2	20,00	584,16	721,67	14.433,40
10-14-76	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	SIURB-EDIF	M2	20,00	655,95	810,36	16.207,20
10-14-77	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO - ESPESSURA 2CM	SIURB-EDIF	M2	20,00	618,91	764,60	15.292,00
10-14-78	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO 2CM	SIURB-EDIF	M2	20,00	921,45	1.138,36	22.767,20
10-14-82	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - MÁRMORE BRANCO ESPIRITO SANTO 2CM	SIURB-EDIF	M2	20,00	712,43	880,14	17.602,80
10-14-86	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	SIURB-EDIF	M2	24,00	1.500,86	1.854,16	44.499,84
10-14-91	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO	SIURB-EDIF	UN	20,00	73,42	90,70	1.814,00
10-14-97	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	SIURB-EDIF	UN	20,00	91,83	113,45	2.269,00
10-50-00	DEMOLIÇÕES						
10-50-03	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	SIURB-EDIF	M	200,00	5,79	7,15	1.430,00
10-50-04	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	SIURB-EDIF	M	100,00	10,42	12,87	1.287,00
10-50-05	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	20,00	6,95	8,59	171,80
10-50-18	DEMOLIÇÃO DE REGISTROS	SIURB-EDIF	UN	40,00	5,79	7,15	286,00



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	SIURB-EDIF	M	175,00	5,33	6,58	1.151,50
10-50-32	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	SIURB-EDIF	M	175,00	3,47	4,29	750,75
10-60-00	RETIRADAS	-	-	-	-	-	-
10-60-03	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	SIURB-EDIF	M	250,00	13,04	16,11	4.027,50
10-60-04	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	SIURB-EDIF	M	125,00	15,94	19,69	2.461,25
10-60-05	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	250,00	14,49	17,90	4.475,00
10-60-06	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ACIMA DE 1 1/4"	SIURB-EDIF	M	125,00	17,39	21,48	2.685,00
	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE CIMENTO-AMIANTO - ATÉ 1000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	5,00	156,41	193,23	966,15
10-60-15	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	SIURB-EDIF	UN	40,00	115,62	142,84	5.713,60
10-60-18	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	SIURB-EDIF	UN	5,00	31,88	39,38	196,90
10-60-22	RETIRADA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	SIURB-EDIF	UN	5,00	231,85	286,43	1.432,15
10-60-24	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	SIURB-EDIF	UN	20,00	15,94	19,69	393,80
10-60-26	RETIRADA DE HIDRANTES DE PAREDE	SIURB-EDIF	UN	5,00	86,94	107,41	537,05
10-60-35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SIURB-EDIF	UN	100,00	43,47	53,70	5.370,00
10-60-40	RETIRADA DE SIFÕES	SIURB-EDIF	UN	50,00	11,59	14,32	716,00
10-60-42	RETIRADA DE TORNEIRAS	SIURB-EDIF	UN	50,00	7,54	9,31	465,50
10-60-45	RETIRADA DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR	SIURB-EDIF	UN	10,00	22,03	27,22	272,20
10-60-50	RETIRADA DO TAMPO ÚMIDO	SIURB-EDIF	M2	40,00	12,85	15,87	634,80
10-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	-	-	-	-	-	-
10-80-70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	SIURB-EDIF	UN	40,00	42,65	52,69	2.107,60
10-80-72	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	SIURB-EDIF	UN	40,00	201,49	248,92	9.956,80
10-80-73	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2"	SIURB-EDIF	UN	40,00	237,14	292,96	11.718,40
10-80-74	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1 1/2"X2"	SIURB-EDIF	UN	40,00	148,13	183,00	7.320,00
10-80-76	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"X30/40CM	SIURB-EDIF	UN	40,00	20,88	25,80	1.032,00
10-80-81	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM	SIURB-EDIF	UN	40,00	34,41	42,51	1.700,40
10-80-86	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO - 1/2"	SIURB-EDIF	UN	20,00	68,32	84,40	1.688,00
10-80-93	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	SIURB-EDIF	UN	20,00	71,05	87,78	1.755,60
10-80-97	TUBO DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO COM CANOPLA, PARA CHUVEIRO - 3/4"	SIURB-EDIF	UN	10,00	44,68	55,20	552,00
10-90-00	OUTROS SERVIÇOS	-	-	-	-	-	-
10-90-01	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	SIURB-EDIF	M	500,00	13,14	16,23	8.115,00
11-00-00	REVESTIMENTOS	-	-	-	-	-	697.718,25
11-01-00	REVESTIMENTO DE FORROS	-	-	-	-	-	-
11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M2	250,00	17,14	21,17	5.292,50
11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	SIURB-EDIF	M2	250,00	48,33	59,71	14.927,50
11-01-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SIURB-EDIF	M2	250,00	36,68	45,31	11.327,50
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	8,73	10,79	21.580,00
11-02-10	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M2	2.000,00	45,13	55,75	111.500,00
11-02-15	REVESTIMENTO COM GESSO	SIURB-EDIF	M2	2.000,00	24,35	30,08	60.160,00
11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	SIURB-EDIF	M2	2.000,00	74,82	92,43	184.860,00
11-02-75	LAMINADO MELAMÍNICO COLADO, 1,3MM DE ESPESSURA - JUNTAS SECAS	SIURB-EDIF	M2	100,00	194,30	240,04	24.004,00
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	8,73	10,79	10.790,00
11-03-10	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	45,13	55,75	55.750,00
11-03-13	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SIURB-EDIF	M2	500,00	34,04	42,05	21.025,00
11-04-00	ARREMATAS DE REVESTIMENTO	-	-	-	-	-	-
11-04-04	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1 1/4" X 1 1/8" X 1/8"	SIURB-EDIF	M	50,00	42,33	52,29	2.614,50
11-04-05	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1"X1"X1/8"	SIURB-EDIF	M	50,00	38,43	47,48	2.374,00
11-04-06	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE ALUMÍNIO, 1"X1"X1/8"	SIURB-EDIF	M	50,00	43,06	53,20	2.660,00
11-04-13	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA REBOCO - PERFIL "Y" DE ALUMÍNIO	SIURB-EDIF	M	50,00	33,85	41,82	2.091,00
11-04-17	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO	SIURB-EDIF	M	50,00	37,56	46,40	2.320,00
11-04-50	PEITORIL DE ARGAMASSA DE CIMENTO QUEIMADO - ESPESSURA 2CM	SIURB-EDIF	M	50,00	19,68	24,31	1.215,50
11-04-56	PEITORIL DE GRANILITE - ESPESSURA 2CM, LARGURA 20CM	SIURB-EDIF	M	50,00	117,46	145,11	7.255,50
11-04-58	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM	SIURB-EDIF	M	50,00	143,10	176,79	8.839,50



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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
11-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.	.	.	.	.
11-50-03	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SIURB-EDIF	M2	3.000,00	10,36	12,80	38.400,00
11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	SIURB-EDIF	M2	2.000,00	36,24	44,77	89.540,00
11-60-00	RETIRADAS	.	.	.	.	.	.
11-60-05	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE	SIURB-EDIF	M2	50,00	36,24	44,77	2.238,50
11-60-15	RETIRADA DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	SIURB-EDIF	M2	50,00	25,67	31,71	1.585,50
11-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.	.	.	.	.
11-70-05	RECOLOCAÇÃO DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE	SIURB-EDIF	M2	25,00	25,93	32,03	800,75
11-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.	.	.	.	.	.
11-80-01	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	SIURB-EDIF	M	50,00	46,27	57,16	2.858,00
11-80-05	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	SIURB-EDIF	M2	100,00	62,39	77,08	7.708,00
11-80-06	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	SIURB-EDIF	M2	100,00	32,39	40,01	4.001,00
12-00-00	FORROS	.	.	.	.	.	83.969,50
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	149,77	185,03	9.251,50
12-01-42	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SIURB-EDIF	M2	200,00	96,83	119,62	23.924,00
12-01-43	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SIURB-EDIF	M2	200,00	98,72	121,96	24.392,00
12-01-45	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	SIURB-EDIF	M2	100,00	106,05	131,01	13.101,00
12-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.	.	.	.	.
12-50-01	DEMOLIÇÃO DE ESTUQUE COMUM, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	SIURB-EDIF	M2	200,00	6,92	8,55	1.710,00
12-50-05	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SIURB-EDIF	M2	200,00	6,92	8,55	1.710,00
12-50-20	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	SIURB-EDIF	M2	200,00	9,22	11,39	2.278,00
12-60-00	RETIRADAS	.	.	.	.	.	.
12-60-02	RETIRADA DE FORRO DE CHAPAS EM GERAL - APOIADAS	SIURB-EDIF	M2	100,00	7,45	9,20	920,00
12-60-20	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	SIURB-EDIF	M2	100,00	20,61	25,46	2.546,00
12-60-30	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	SIURB-EDIF	M2	100,00	10,30	12,72	1.272,00
12-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.	.	.	.	.
12-70-30	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	SIURB-EDIF	M2	100,00	15,46	19,10	1.910,00
12-70-31	RECOLOCAÇÃO DE FORROS, APOIADOS OU ENCAIXADOS	SIURB-EDIF	M2	100,00	7,73	9,55	955,00
13-00-00	PISOS	.	.	.	.	.	1.087.405,12
13-01-00	LASTROS E ENCHIMENTOS	.	.	.	.	.	.
13-01-10	LASTRO DE BRITA	SIURB-EDIF	M3	25,00	216,62	267,61	6.690,25
13-01-14	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	SIURB-EDIF	M3	25,00	497,77	614,95	15.373,75
13-01-15	LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3	SIURB-EDIF	M3	25,00	530,10	654,89	16.372,25
13-02-00	REVESTIMENTO DE PISOS	.	.	.	.	.	.
13-02-01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	SIURB-EDIF	M2	250,00	59,13	73,05	18.262,50
13-02-02	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	SIURB-EDIF	M2	250,00	61,97	76,56	19.140,00
13-02-03	CIMENTADO COM CORANTE, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	SIURB-EDIF	M2	250,00	67,70	83,64	20.910,00
13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	SIURB-EDIF	M2	250,00	6,73	8,31	2.077,50
13-02-05	GRANILITE - ESPESSURA 8MM	SIURB-EDIF	M2	100,00	142,38	175,90	17.590,00
13-02-07	ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO LEVE - ESPESSURA 8MM	SIURB-EDIF	M2	250,00	136,87	169,09	42.272,50
13-02-08	ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO MÉDIO - ESPESSURA 12MM	SIURB-EDIF	M2	250,00	138,22	170,76	42.690,00
13-02-11	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	SIURB-EDIF	M2	250,00	73,09	90,30	22.575,00
13-02-40	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM	SIURB-EDIF	M2	250,00	188,66	233,07	58.267,50
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	SIURB-EDIF	M2	250,00	115,72	142,96	35.740,00
13-02-43	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	SIURB-EDIF	M2	12,00	215,56	266,30	3.195,60
13-02-44	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA	SIURB-EDIF	M2	12,00	465,07	574,55	6.894,60
13-02-46	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	SIURB-EDIF	M2	12,00	119,78	147,98	1.775,76



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO						
13-02-47	HIDRÁULICO	SIURB-EDIF	M2	12,00	190,67	235,55	2.826,60
13-02-58	PISO EM GRANITO CINZA MAUA, PLACAS - ESPESSURA 2CM	SIURB-EDIF	M2	12,50	481,57	594,93	7.436,63
13-02-60	GRANITO POLIDO, FORRAS DE 20MM - VERDE UBATUBA	SIURB-EDIF	M2	6,25	448,29	553,82	3.461,38
	MÁRMORE POLIDO, FORRAS DE 20MM - BRANCO ESPÍRITO						
13-02-62	SANTO	SIURB-EDIF	M2	6,25	594,35	734,26	4.589,13
	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR 2,0 MM, EXCLUSIVE						
13-02-87	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE	SIURB-EDIF	M2	250,00	150,31	185,69	46.422,50
	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR - E=3,2 MM, EXCLUSIVE						
13-02-88	ARGAMASSA REGULARIZAÇÃO DA BASE	SIURB-EDIF	M2	250,00	229,72	283,80	70.950,00
	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A						
13-02-90	5MM - LISAS	SIURB-EDIF	M2	250,00	148,12	182,99	45.747,50
	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM						
13-02-92	ARGAMASSA, E=8 A 10MM - LISAS	SIURB-EDIF	M2	250,00	231,57	286,08	71.520,00
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	11,52	14,23	7.115,00
13-03-04	RODAPÉ DE GRANILITE - 10CM	SIURB-EDIF	M	500,00	83,19	102,77	51.385,00
13-03-05	RODAPÉ DE GRANILITE - MEIA CANA, 10CM	SIURB-EDIF	M	500,00	74,01	91,43	45.715,00
	RODAPÉ DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA - MEIA CANA,						
13-03-07	10CM	SIURB-EDIF	M	500,00	73,12	90,33	45.165,00
13-03-09	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	SIURB-EDIF	M	1.000,00	29,22	36,10	36.100,00
13-03-31	RODAPÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM	SIURB-EDIF	M	1.000,00	34,45	42,56	42.560,00
13-03-36	RODAPÉ EM GRANITO CINZA MAUA, ESP. 2CM, ALT. 7CM	SIURB-EDIF	M	200,00	83,12	102,69	20.538,00
13-03-40	JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS 3/4" X 1/8"	SIURB-EDIF	M	151,50	18,19	22,47	3.404,21
13-03-65	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB-EDIF	M	151,50	47,66	58,88	8.920,32
13-03-67	DEGRAUS DE GRANILITE	SIURB-EDIF	M	151,50	104,69	129,33	19.593,50
13-03-69	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	SIURB-EDIF	M	151,50	95,38	117,83	17.851,25
	DEGRAUS DE CHAPAS VINÍLICAS - ESPESSURA 2MM (INCLUSIVE						
13-03-85	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE)	SIURB-EDIF	M	151,50	122,87	151,79	22.996,19
	DEGRAUS DE CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA - ESPESSURA 4						
13-03-87	À 5MM	SIURB-EDIF	M	151,50	111,30	137,50	20.831,25
	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E						
13-03-94	ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	SIURB-EDIF	M	151,50	11,74	14,50	2.196,75
13-04-00	SOLEIRAS						
	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO						
13-04-05	(FOSCO)	SIURB-EDIF	M	180,00	101,71	125,65	22.617,00
13-50-00	DEMOLIÇÕES						
13-50-01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SIURB-EDIF	M3	100,00	336,55	415,77	41.577,00
	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE						
13-50-05	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	SIURB-EDIF	M2	250,00	38,83	47,97	11.992,50
	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA,						
13-50-20	INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	SIURB-EDIF	M2	200,00	23,30	28,78	5.756,00
	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA						
13-50-30	DE ASSENTAMENTO	SIURB-EDIF	M	1.000,00	3,37	4,16	4.160,00
	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA						
13-50-40	DE ASSENTAMENTO	SIURB-EDIF	M	501,50	10,36	12,80	6.419,20
13-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS						
13-80-41	TESTEIRA DE BORRACHA SINTÉTICA PARA DEGRAUS	SIURB-EDIF	M	150,00	24,93	30,80	4.620,00
	POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA						
13-80-61	RESISTÊNCIA	SIURB-EDIF	M2	500,00	6,91	8,54	4.270,00
13-80-62	POLIMENTO DE PISO DE MÁRMORE	SIURB-EDIF	M2	150,00	6,91	8,54	1.281,00
13-80-70	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	SIURB-EDIF	M2	200,00	36,49	45,08	9.016,00
13-80-71	RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE	SIURB-EDIF	M2	200,00	51,06	63,08	12.616,00
13-80-72	RESINA POLIURETANO PARA PISO GRANILITE	SIURB-EDIF	M2	200,00	53,90	66,59	13.318,00
13-80-73	RESINA ACRÍLICA PARA DEGRAU DE GRANILITE	SIURB-EDIF	M	250,00	18,89	23,34	5.835,00
13-80-74	RESINA EPÓXI PARA DEGRAU DE GRANILITE	SIURB-EDIF	M	250,00	26,42	32,64	8.160,00
13-80-75	RESINA POLIURETANO PARA DEGRAU DE GRANILITE	SIURB-EDIF	M	250,00	27,89	34,46	8.615,00
14-00-00	VIDROS						230.151,44
14-01-00	VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS						
	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA						
14-01-03	4MM	SIURB-EDIF	M2	200,00	197,36	243,82	48.764,00
	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA						
14-01-04	5MM	SIURB-EDIF	M2	200,00	215,15	265,80	53.160,00
	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA						
14-01-05	6MM	SIURB-EDIF	M2	75,00	232,76	287,55	21.566,25
	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO						
14-01-11	CANELADO, 4MM	SIURB-EDIF	M2	32,00	192,50	237,81	7.609,92
14-01-70	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	SIURB-EDIF	M2	160,00	207,14	255,90	40.944,00
14-50-00	DEMOLIÇÕES						



Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra



Objeto:

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

Data: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
14-50-01	DEMOLIÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	SIURB-EDIF	M2	507,00	92,77	114,61	58.107,27
15-00-00	PINTURA						751.318,49
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	13,12	16,21	8.105,00
15-01-10	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	27,62	34,12	34.120,00
15-01-11	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	41,36	51,10	51.100,00
15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	27,90	34,47	34.470,00
15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	45,23	55,88	55.880,00
15-01-18	TINTA ACRÍLICA COR DE CONCRETO COM MASSA TEXTURA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	82,57	102,01	102.010,00
15-01-19	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	SIURB-EDIF	M2	500,00	30,31	37,44	18.720,00
15-01-23	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	31,07	38,38	38.380,00
15-01-24	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	60,77	75,08	75.080,00
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	75,96	93,84	46.920,00
15-01-36	TINTA EPOXI - REBOCO COM MASSA BASE EPOXI	SIURB-EDIF	M2	500,00	197,40	243,87	121.935,00
15-01-76	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA	SIURB-EDIF	M2	200,00	33,20	41,02	8.204,00
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	49,85	61,58	12.316,00
15-02-00	PINTURA EM MADEIRA						
15-02-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	SIURB-EDIF	M2	189,00	34,20	42,25	7.985,25
15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	SIURB-EDIF	M2	189,00	57,53	71,07	13.432,23
15-02-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS DE MADEIRA, SEM EMASSAMENTO	SIURB-EDIF	M2	189,00	17,41	21,51	4.065,39
15-02-14	ESMALTE SINTÉTICO - RODAPÉS, GUARNIÇÕES E MOLDURAS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M	25,50	6,18	7,63	194,57
15-02-40	LÍQUIDO IMUNIZANTE PARA MADEIRA A BASE DE PIRETROIDE DISSOLVIDO EM ISOPARAFINA - COM APLICAÇÃO VERNIZ A BASE DE POLIURETANO TIPO "MARÍTIMO" - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA	SIURB-EDIF	M2	50,00	21,22	26,22	1.311,00
15-02-60	ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA	SIURB-EDIF	M2	50,00	28,34	35,01	1.750,50
15-03-00	PINTURA EM METAL						
15-03-04	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCOES METÁLICOS	SIURB-EDIF	M	175,00	11,06	13,66	2.390,50
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	SIURB-EDIF	M2	110,00	66,64	82,33	9.056,30
15-03-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	SIURB-EDIF	M2	110,00	28,86	35,65	3.921,50
15-03-14	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	SIURB-EDIF	M	175,00	17,31	21,38	3.741,50
15-50-00	DEMOLIÇÕES						
15-50-01	REMOÇÃO DE AGUADA DE CAL OU TINTA A BASE DE CIMENTO - ESCOVA DE AÇO	SIURB-EDIF	M2	175,00	3,11	3,84	672,00
15-50-03	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	SIURB-EDIF	M2	175,00	7,04	8,70	1.522,50
15-50-04	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - REMOVEDOR	SIURB-EDIF	M2	175,00	13,38	16,53	2.892,75
15-50-05	REMOÇÃO DE PINTURA EM CONCRETO - JATEAMENTO	SIURB-EDIF	M2	175,00	116,61	144,06	25.210,50
15-50-10	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA	SIURB-EDIF	M2	175,00	9,69	11,97	2.094,75
15-50-11	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - REMOVEDOR	SIURB-EDIF	M2	175,00	16,49	20,37	3.564,75
15-50-13	REMOÇÃO DE PINTURA EM RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA - LIXA	SIURB-EDIF	M	175,00	1,63	2,01	351,75
15-50-14	REMOÇÃO DE PINTURA EM RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA - REMOVEDOR	SIURB-EDIF	M	175,00	2,36	2,92	511,00
15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	SIURB-EDIF	M2	175,00	9,43	11,65	2.038,75
15-50-21	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - REMOVEDOR	SIURB-EDIF	M2	175,00	14,93	18,44	3.227,00
15-50-23	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS - JATEAMENTO	SIURB-EDIF	M2	175,00	116,61	144,06	25.210,50
15-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS						



Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra



Objeto:

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

Data: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
15-80-01	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	SIURB-EDIF	M2	150,00	22,50	27,80	4.170,00
15-80-05	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	SIURB-EDIF	M2	150,00	23,39	28,90	4.335,00
15-80-30	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M2	150,00	30,05	37,12	5.568,00
15-80-31	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M2	150,00	14,69	18,15	2.722,50
15-80-32	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE FORROS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M2	150,00	22,85	28,23	4.234,50
15-80-33	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M	150,00	3,87	4,78	717,00
15-80-34	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SIURB-EDIF	M2	150,00	38,78	47,91	7.186,50
17-00-00	SERV.COMPLEMENTARES						701.065,47
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	1.526,15	1.885,41	188.541,00
17-01-35	PP.37 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM.1) 1,50M, 1 FOLHA	SIURB-EDIF	UN	10,00	3.435,41	4.244,11	42.441,10
17-01-37	PP.41 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 4,00M, 2 FOLHAS	SIURB-EDIF	UN	5,00	6.493,33	8.021,86	40.109,30
17-01-82	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	SIURB-EDIF	M	50,00	1.028,94	1.271,15	63.557,50
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	880,53	1.087,81	5.439,05
17-02-02	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM	SIURB-EDIF	M2	100,00	68,47	84,59	8.459,00
17-02-10	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	SIURB-EDIF	M3	25,00	1.161,02	1.434,32	35.858,00
17-02-54	REBAIXAMENTO DE GUIA	SIURB-EDIF	M	15,00	37,72	46,60	699,00
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	3.746,23	4.628,09	46.280,90
17-04-00	LIMPEZA						
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	SIURB-EDIF	M2	1.000,00	13,83	17,09	17.090,00
17-04-09	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU PEDRAS NATURAIS	SIURB-EDIF	M2	500,00	11,53	14,24	7.120,00
17-04-10	LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL, INCLUSIVE CAIXILHO	SIURB-EDIF	M2	200,00	17,29	21,36	4.272,00
17-04-12	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO	SIURB-EDIF	M2	250,00	7,99	9,87	2.467,50
17-04-13	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE COM REVESTIMENTO EM PASTILHA OU MATERIAL CERÂMICO POR HIDROJATEAMENTO COM REJUNTAMENTO	SIURB-EDIF	M2	250,00	11,81	14,59	3.647,50
17-04-14	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	SIURB-EDIF	M2	250,00	7,99	9,87	2.467,50
17-04-20	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ATÉ 1000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	5,00	69,15	85,43	427,15
17-04-21	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - DE 1001 À 10000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	4,00	184,41	227,82	911,28
17-04-22	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ACIMA DE 10000 LITROS	SIURB-EDIF	UN	1,00	414,93	512,60	512,60
17-04-25	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	SIURB-EDIF	M	1.000,00	3,46	4,27	4.270,00
17-04-30	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SIURB-EDIF	UN	150,00	6,92	8,55	1.282,50
17-04-50	ENCERAMENTO E LUSTRAÇÃO DE REVESTIMENTOS E PISOS EM GERAL	SIURB-EDIF	M2	100,00	9,51	11,75	1.175,00
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	616,12	761,15	9.133,80
17-05-11	EP.01 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	SIURB-EDIF	UN	20,00	54,32	67,11	1.342,20
17-05-12	EP.02 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	SIURB-EDIF	UN	20,00	51,77	63,96	1.279,20
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	199,60	246,59	9.863,60
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	231,82	286,39	17.183,40
17-05-24	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	SIURB-EDIF	M	75,00	92,23	113,94	8.545,50
17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	SIURB-EDIF	M	37,50	481,34	594,65	22.299,38
17-05-26	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO	SIURB-EDIF	UN	48,00	26,27	32,45	1.557,60
17-05-27	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF	SIURB-EDIF	UN	12,00	420,65	519,67	6.236,04
17-05-35	DM.07 - QUADRO DE AVISOS DE MADEIRA	SIURB-EDIF	M2	10,00	296,94	366,84	3.668,40
17-05-52	DP.02 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	SIURB-EDIF	M	18,00	417,89	516,26	9.292,68



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: 12/04/2024

BDI: 23,54%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL
	DP.03 - COMPLEMENTOS PARA ESCADA MARINHEIRO DE FERRO						
17-05-53	PERFILADO	SIURB-EDIF	M	18,00	173,60	214,47	3.860,46
17-05-90	PORTA CORTA-FOGO P90 (0,90X2,10M) COM FERRAGENS	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.777,09	2.195,42	4.390,84
17-05-91	PORTA CORTA-FOGO P90 - 1,05 X 2,10M, COM DOBRADIÇAS E MOLAS SEM FERRAGEM	SIURB-EDIF	UN	2,00	1.815,92	2.243,39	4.486,78
17-05-93	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM NÚMERO PAVIMENTO EM BRAILE	SIURB-EDIF	UN	8,00	51,92	64,14	513,12
17-05-94	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILE FEM./ MASC.	SIURB-EDIF	UN	20,00	131,58	162,55	3.251,00
17-05-95	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	SIURB-EDIF	UN	32,00	16,68	20,61	659,52
17-05-96	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE DE PAVIMENTO P/ CORRIMÃO	SIURB-EDIF	UN	32,00	16,93	20,92	669,44
17-05-97	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE	SIURB-EDIF	UN	20,00	33,34	41,19	823,80
17-05-98	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS PARA DEFICIENTE VISUAL	SIURB-EDIF	UN	256,00	6,29	7,77	1.989,12
17-10-00	EQUIPAMENTOS DIVERSOS						
17-10-71	VENTILADOR DE PAREDE, DIÂM. MÍN.=65CM	SIURB-EDIF	UN	10,00	694,47	857,95	8.579,50
17-10-73	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM	SIURB-EDIF	UN	4,00	1.903,26	2.351,29	9.405,16
17-30-00	PLACAS DE OBRA						
17-30-01	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	SIURB-EDIF	UN	10,00	3.471,46	4.288,64	42.886,40
17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SIURB-EDIF	M2	18,00	394,76	487,69	8.778,42
17-45-00	ANDAIMES METÁLICOS						
17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	SIURB-EDIFxSIURB-EDIFÉS	M3xMÉS	1.296,00	10,67	13,18	17.081,28
17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	SIURB-EDIF	M3	108,00	7,33	9,06	978,48
17-50-00	DEMOLIÇÕES						
17-50-01	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA - H=1,80 À 2,00M	SIURB-EDIF	M	50,00	57,63	71,20	3.560,00
17-50-23	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	SIURB-EDIF	M3	25,00	390,44	482,35	12.058,75
17-60-00	RETIRADAS						
17-60-46	RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO	SIURB-EDIF	M2	50,00	16,14	19,94	997,00
17-60-94	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PQ (GP5/GPM1)	SIURB-EDIF	M2	73,50	30,37	37,52	2.757,72
18-00-00	PAISAGISMO						71.860,95
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	28,25	34,90	8.725,00
18-03-05	GRAMA ESMERALDA	SIURB-EDIF	M2	250,00	28,83	35,62	8.905,00
18-10-00	TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DE PISOS						
18-10-60	GRELHA DE CONCRETO PARA PISOS GRAMADOS 60X45X9,5CM	SIURB-EDIF	M2	25,00	94,42	116,65	2.916,25
18-10-90	TORNEIRA PARA JARDIM HD.16	SIURB-EDIF	UN	10,00	492,51	608,45	6.084,50
18-12-00	MOBILIÁRIO EXTERNO						
18-12-01	IC.01 - BANCO DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM POLIURETANO	SIURB-EDIF	M	36,00	312,49	386,05	13.897,80
18-16-20	LIXEIRA DUPLA	SIURB-EDIF	UN	20,00	1.129,08	1.394,87	27.897,40
18-60-00	RETIRADAS						
18-60-07	RETIRADA DE GRAMA	SIURB-EDIF	M2	500,00	5,56	6,87	3.435,00