



Objeto:

EXECUÇÃO DE REFORMA E ADAPTAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO PARA EXECUÇÃO DE TELEGESTÃO DO SISTEMA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Data:

23/05/2024



TABELAS: SINAPI - DATA BASE: 12/2023 DATA DE REFERENCIA TÉCNICA: 18/01/2024 / CDHU - VS. 193 DATA BASE: FEVEREIRO/2024 / SIURB-SP - DATA BASE: JULHO DE 2023 DATA DE REFERENCIA TÉCNICA: 05 DE OUTUBRO DE 2023

BDI = 20,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDD.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
			antessala			2,45	1,14	2,79
3.2	SIURB-EDIF	04-03-52	VL.02 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL CEGO	M2	5,59	147,00	176,91	988,93
			altura x comprimento = total					
			sala de projetos			2,85	1,96	5,59
3.3	SIURB-EDIF	04-03-51	VL.01 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/PAINEL	M2	18,56	156,41	188,24	3.493,73
			altura x comprimento = total					
			sala de monitoramento			2,85	0,68	1,94
			antessala			2,45	3,41	8,35
			secretário de obras			2,55	2,72	6,94
			copa			2,42	0,55	1,33
			SUBTOTAL					6.471,42
4.			ESQUADRIAS					
4.1	SIURB-EDIF	04-03-53	VL.03 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BANDEIRA	M2	8,42	225,50	271,39	2.285,10
			altura x comprimento = total					
			sala de monitoramento			2,85	0,82	2,34
			antessala			2,45	0,82	2,01
			secretário de obras			2,55	0,82	2,09
			copa			2,42	0,82	1,98
4.2	SIURB-EDIF	07-01-07	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	2,00	568,92	684,70	1.369,40
			depósito					1,00
			entrada para a secretaria de obras					1,00
4.3	SIURB-EDIF	07-01-50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	2,00	676,51	814,18	1.628,36
			depósito					1,00
			entrada para a secretaria de obras					1,00
4.4	SIURB-EDIF	07-80-01	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	M	10,04	12,15	14,62	146,78
			total					10,04
4.5	SIURB-EDIF	07-80-15	FECHADURA TIPO GORGE, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO	UN	2,00	325,03	391,17	782,34
			total					2,00
4.6	SIURB-EDIF	08-60-01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	3,48	35,99	43,31	150,72
			sala de projetos			2,32	1,50	3,48
4.7	SIURB-EDIF	08-02-66	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	M2	5,37	1.104,27	1.328,99	7.136,68
			sala de projetos			2,32	1,50	3,48
			altura x largura = total					1,89
4.8	SIURB-EDIF	14-01-50	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	3,78	343,32	413,19	1.561,86
			altura x largura = total					1,89
			altura x largura = total					1,89
			janela sala de projetos			2,10	0,90	1,89
4.9	SIURB-EDIF	15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	3,48	9,43	11,35	39,50
			secretário de obras			2,32	1,50	3,48
4.10	SIURB-EDIF	15-80-34	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	3,48	38,78	46,67	162,41



Objeto:

EXECUÇÃO DE REFORMA E ADAPTAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO PARA EXECUÇÃO DE TELEGESTÃO DO SISTEMA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Data:

23/05/2024



TABELAS: SINAPI - DATA BASE: 12/2023 DATA DE REFERENCIA TÉCNICA: 18/01/2024 / CDHU - VS. 193 DATA BASE: FEVEREIRO/2024 / SIURB-SP - DATA BASE: JULHO DE 2023 DATA DE REFERENCIA TÉCNICA: 05 DE OUTUBRO DE 2023

BDI = 20,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDD.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
			secretário de obras					
			comprimento x largura = total					
			2,32 x 1,50 = 3,48					
			SUBTOTAL					15.263,15
5.			PINTURA / LIXAMENTO					
5.1	SIURB-EDIF	15-01-11	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	266,83	41,36	49,78	13.282,80
			PAREDE					
			Sala de projetos					
			comprimento x altura = total					
			27,38 x 2,85 = 78,03					
			Sala do Secretário					
			comprimento x altura = total					
			11,74 x 2,55 = 29,94					
			sala de monitoramento					
			comprimento x altura = total					
			3,70 x 2,85 = 10,55					
			secretária/circulação					
			comprimento x altura = total					
			14,74 x 2,45 = 36,11					
			sala de depósito					
			comprimento x altura = total					
			11,12 x 2,86 = 31,80					
			antessala					
			comprimento x altura = total					
			2,05 x 2,45 = 5,02					
			TETO					
			Sala de projetos/Sala monitoramento					
			comprimento x largura = total					
			8,38 x 5,31 = 44,50					
			sala de secretária/antessala					
			comprimento x largura = total					
			2,80 x 6,95 = 19,46					
			sala de depósito					
			comprimento x largura = total					
			4,20 x 2,72 = 11,42					
5.2	SIURB-EDIF	15-50-03	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	266,83	7,04	8,47	2.260,05
			5.1					
			= total					
			= 266,83					
			SUBTOTAL					15.542,85
6.			FORRO					
6.1	SIURB-EDIF	12-01-42	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	68,09	96,83	116,53	7.934,53
			secretário de obras					
			comprimento x largura = total					
			3,15 x 2,72 = 8,57					
			sala de projetos					
			comprimento x largura = total					
			8,38 x 5,31 = 44,50					
			depósito					
			comprimento x largura = total					
			4,20 x 2,72 = 11,42					
			tampar antessala e sala secretária					
			comprimento x largura = total					
			3,00 x 1,20 = 3,60					
			SUBTOTAL					7.934,53
7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.1	SIURB-EDIF	09-60-12	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	30,00	13,98	16,82	504,60
7.2	SIURB-EDIF	09-52-11	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	12,00	41,95	50,49	605,88
7.3	SIURB-EDIF	09-52-03	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	9,00	2,40	2,89	26,01
7.4	SIURB-EDIF	09-09-53	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W -	UN	27,00	255,79	307,84	8.311,68



Objeto:

EXECUÇÃO DE REFORMA E ADAPTAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO PARA EXECUÇÃO DE TELEGESTÃO DO SISTEMA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Data:

23/05/2024



TABELAS: SINAPI - DATA BASE: 12/2023 DATA DE REFERENCIA TÉCNICA: 18/01/2024 / CDHU - VS. 193 DATA BASE: FEVEREIRO/2024 / SIURB-SP - DATA BASE: JULHO DE 2023 DATA DE REFERENCIA TÉCNICA: 05 DE OUTUBRO DE 2023

BDI = 20,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDD.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
7.5	SIURB-EDIF	09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00	694,06	835,30	835,30
7.6	SIURB-EDIF	09-03-08	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	30,00	12,93	15,56	466,80
			quant. x comprimento = total					
			3,00 x 10,00 = 30,00					
7.7	SIURB-EDIF	09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	46,40	6,70	8,06	373,98
			para ar condicionados					
			sala de projetos					
			quant. x comprimento = total					
			2,00 x 4,60 = 9,20					
			sala de monitoramento					
			quant. x comprimento = total					
			3,00 x 7,80 = 23,40					
			secretário de obras					
			quant. x comprimento = total					
			3,00 x 4,60 = 13,80					
7.8	SIURB-EDIF	09-03-04	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	15,00	3,53	4,25	63,75
			sala de projetos					
7.9	SIURB-EDIF	09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	103,50	4,82	5,80	600,30
			sala de projetos/sala de monitoramento					
			quant. x comprimento = total					
			3,00 x 26,00 = 78,00					
			tomadas de uso específico					
			quant. x comprimento = total					
			3,00 x 8,50 = 25,50					
7.10	SIURB-EDIF	09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	3,00	29,99	36,09	108,27
			sala de projetos					
			amperes = quant.					
			32A = 1,00					
			amperes = quant.					
			50A = 2,00					
7.11	SIURB-EDIF	09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	4,00	81,92	98,59	394,36
			ar condicionado					
			amperes = quant.					
			15A = 3,00					
			amperes = quant.					
			15A = 1,00					
7.12	SIURB-EDIF	09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	1,00	30,74	37,00	37,00
			sala de monitoramento					
			amperes = quant.					
			15A = 1,00					
7.13	SIURB-EDIF	09-02-61	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-3/4"	M	1,50	19,13	23,02	34,53
			= comprimento					
			= 1,50					
7.14	SIURB-EDIF	09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	29,00	29,78	35,84	1.039,36
			sala de projetos/sala de monitoramento					
			= quant.					
			= 29,00					
7.15	SIURB-EDIF	09-02-02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCAVEL - 25MM (3/4")	M	69,10	23,39	28,15	1.945,17
			ramal de enegia tomadas gerais					
			quant. x comprimento = total					
			2,00 x 26,00 = 52,00					
			ramal ar condicionados					
			sala de projetos					
			quant. x comprimento = total					
			1,00 x 10,00 = 10,00					
			ramal ar condicionados					
			secretário de obras					
			quant. x comprimento = total					
			1,00 x 4,60 = 4,60					

