



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra

Estado de São Paulo

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

OBJETO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL

LOCAL: RUA PREFEITO CARLOS JOSÉ CARLSON BAIRRO: CENTRO

CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO

TABELAS: SIURB-INFRA – JAN/2024 SEM DESONERAÇÃO / DER TPU 12-2023 NÃO DESONERADO Data de Referência: 31/12/2023 / SINAPI 06/2024 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/07/2024

BDI – 20,50%

PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS

Item	Tabela	Código	Especificação dos serviços	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SIURB-INFRA	10-016-003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	467,46	2.804,76
			compr. x altura = total				
			4,00 x 1,50 = 6,00				
			área da placa				
			SUBTOTAL				2.804,76
2.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO				
2.1	SIURB-INFRA	05-001-000	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	m	212,70	12,06	2.565,16
			compr. x porc. % = total				
			lado direito 425,40 x 0,25 = 106,35				
			lado esquerdo 425,40 x 0,25 = 106,35				
2.2	SIURB-INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	m²	63,82	32,60	2.080,53
			compr. x largura x porc. % = total				
			lado direito 425,40 x 0,30 x 0,25 = 31,91				
			lado esquerdo 425,40 x 0,30 x 0,25 = 31,91				
2.3	SIURB-INFRA	09-003-000	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	m²	3.022,49	21,51	65.013,76
			compr. x largura média = total				
			estaca 0 a estaca 21+5,40m 425,40 x 6,59 = 2.803,39				
			embocaduras = 219,10				
2.4	SIURB-INFRA	08-080-000	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	m³	23,93	22,87	547,28
			compr. x largura x esp. x empol. = total				
			2.1 212,7 x 0,15 x 0,30 x 1,25 = 11,96				
			área x esp. x empol. = total				
			2.2 63,82 x 0,15 x 1,25 = 11,97				
2.5	SIURB-INFRA	08-086-000	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	m³xkm	578,97	1,98	1.146,36
			área x espes. x empolam. x km = total				
			2.3 3.022,49 x 0,05 x 1,25 x 1,00 = 188,91				
			volume x km = total				
			2.4 23,93 x 16,30 = 390,06				
2.6	COTAÇÃO	01	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL INERTE CLASSE II-B EM ATERRO CREDENCIADO	ton.	35,90	93,99	3.374,24



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra

Estado de São Paulo

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

OBJETO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL

LOCAL: RUA PREFEITO CARLOS JOSÉ CARLSON BAIRRO: CENTRO

CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO

TABELAS: SIURB-INFRA – JAN/2024 SEM DESONERAÇÃO / DER TPU 12-2023 NÃO DESONERADO Data de Referência: 31/12/2023 / SINAPI 06/2024 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/07/2024

BDI – 20,50%

PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS

Item	Tabela	Código	Especificação dos serviços	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total
			2.4			volume x ton/m³ = total	
						23,93 x 1,50 = 35,90	
2.7	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	23,93	1,86	44,51
			2.4			volume = total	
						23,93 = 23,93	
SUBTOTAL							74.771,84
3.			PAVIMENTAÇÃO				
3.1	DER-SP	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	3.022,49	3,42	10.336,92
			2.3			= total	
						= 3.022,49	
3.2	DER-SP	23.08.03.03	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m³	151,12	1.526,20	230.639,34
			2.3			área x espes. = total	
						3.022,49 x 0,05 = 151,12	
3.3	SIURB-INFRA	05-013-000	INC.27 - BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	m³	9,57	574,51	5.498,06
			2.1			compr. x largura x espessura = total	
						212,70 x 0,15 x 0,10 = 3,19	
			2.2			área x espessura = total	
						63,82 x 0,10 = 6,38	
3.4	SIURB-INFRA	05-073-000	ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA	m	212,70	23,93	5.089,91
			2.1			= total	
						= 212,70	
3.5	SIURB-INFRA	05-019-002	INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	m³	9,57	737,88	7.061,51
			2.2			área x espessura = total	
						63,82 x 0,15 = 9,57	
SUBTOTAL							258.625,74
4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL				
4.1	DER-SP	28.03.05	SINALIZ.HOR.C/TERMOPLAST EXTRUDADO	m²	25,44	126,98	3.230,37
						= total	
						= 25,44	
4.2	DER-SP	28.03.03	SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY	m²	42,05	96,99	4.078,43
						= total	



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra

Estado de São Paulo

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

OBJETO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL

LOCAL: RUA PREFEITO CARLOS JOSÉ CARLSON BAIRRO: CENTRO

CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO

TABELAS: SIURB-INFRA – JAN/2024 SEM DESONERAÇÃO / DER TPU 12-2023 NÃO DESONERADO Data de Referência: 31/12/2023 / SINAPI 06/2024 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/07/2024

BDI – 20,50%

PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS

Item	Tabela	Código	Especificação dos serviços	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total
			travessias				
						=	42,05
							7.308,80
							SUBTOTAL
5.							
5.1	SIURB-INFRA	06-021-000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	unid.	8,00	212,41	1.699,28
						=	total
						=	8,00
							1.699,28
							SUBTOTAL
							TOTAL GERAL
							345.210,42

Rio Grande da Serra, sexta-feira, 26 de julho de 2024

ENGENHEIRO LEANDRO DIAS FLORENCIO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO