



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 PASTOR AQUILINO SARTORI 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.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO				
2.1	SIURB-INFRA	05-001-000	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	m	47,04	12,06	567,30
			compr. x porc. % = total				
			lado direito 106,93 x 0,22 = 23,52				
			lado esquerdo 106,93 x 0,22 = 23,52				
2.2	SIURB-INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	m²	14,12	32,60	460,31
			compr. x largura x porc. % = total				
			lado direito 106,93 x 0,30 x 0,22 = 7,06				
			lado esquerdo 106,93 x 0,30 x 0,22 = 7,06				
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	1.064,80	21,51	22.903,85
			compr. x largura = total				
			estaca 0 a estaca 5+6,93m 106,93 x 7,10 = 759,20				
			embocaduras = 305,60				
2.4	SIURB-INFRA	08-080-000	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	m³	5,30	22,87	121,21
			compr. x largura x esp. x empol. = total				
			2.1 47,04 x 0,15 x 0,30 x 1,25 = 2,65				
			área x esp. x empol. = total				
			2.2 14,12 x 0,15 x 1,25 = 2,65				
2.5	SIURB-INFRA	08-086-000	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	m³xkm	152,94	1,98	302,82
			área x espes. x empolam. x km = total				
			2.3 1.064,80 x 0,05 x 1,25 x 1,00 = 66,55				
			volume x km = total				
			2.4 5,30 x 16,30 = 86,39				
2.6	COTAÇÃO	01	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL INERTE CLASSE II-B EM ATERRO CREDENCIADO	ton.	7,95	93,99	747,22
			volume x ton/m³ = total				
			2.4 5,30 x 1,50 = 7,95				
2.7	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	5,30	1,86	9,86
			volume = total				
			2.4 5,30 = 5,30				
SUBTOTAL							25.112,57



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 PASTOR AQUILINO SARTORI 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	Qtde	Preço Unitário	Preço Total
3.			PAVIMENTAÇÃO				
3.1	DER-SP	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	1.064,80	3,42	3.641,62
			= total				
						1.064,80	
3.2	DER-SP	23.08.03.03	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m³	53,24	1.526,20	81.254,89
			área x espes. = total				
			1.064,80 x 0,05 = 53,24				
3.3	SIURB-INFRA	05-013-000	INC.27 - BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	m³	2,12	574,51	1.217,96
			compr. x largura x espessura = total				
			2.1 47,04 x 0,15 x 0,10 = 0,71				
			2.2 área x espessura = total				
			14,12 x 0,10 = 1,41				
3.4	SIURB-INFRA	05-073-000	ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA	m	47,04	23,93	1.125,67
			= total				
			2.1 = 47,04				
3.5	SIURB-INFRA	05-019-002	INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	m³	2,12	737,88	1.564,31
			área x espessura = total				
			2.2 14,12 x 0,15 = 2,12				
			SUBTOTAL				88.804,45
4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL				
4.1	DER-SP	28.03.05	SINALIZ.HOR.C/TERMOPLAST EXTRUDADO	m²	10,69	126,98	1.357,42
			= total				
						10,69	
4.2	DER-SP	28.03.03	SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY	m²	36,46	96,99	3.536,26
			= total				
			travessias = 36,46				
			SUBTOTAL				4.893,68
5.			DRENAGEM				
5.1	SIURB-INFRA	06-021-000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	unid.	5,00	212,41	1.062,05
			= total				
						5,00	



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 PASTOR AQUILINO SARTORI 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	Qtde	Preço Unitário	Preço Total
			SUBTOTAL				1.062,05
			TOTAL GERAL				119.872,75

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

ENGENHEIRO LEANDRO DIAS FLORENCIO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO