



## 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 - ÁREA CENTRAL

LOCAL: AVENIDA DOM PEDRO I BAIRRO: CENTRO

CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO

Tabela SINAPI sem desoneração – DATA BASE: 04/2024 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2023, Tabela SIURB-EDIF e SIURB-INFRA sem desoneração – DATA BASE: JANEIRO de 2024; Tabela CDHU sem desoneração VS. 193– DATA BASE: FEVEREIRO DE 2023; Tabela SICRO sem desoneração – DATA BASE: JANEIRO/2024

BDI – 20,50%

## PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS

Item	Tabela	Código	Especificação dos serviços	Unid.	Qtde total	Preço Unitário	Preço Total
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	4,50	385,83	1.736,24
<b>SUBTOTAL</b>							<b>1.736,24</b>
<b>2. DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO</b>							
2.1	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m	347,56	19,34	6.721,81
2.2	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019	m²	8.014,97	8,64	69.249,34
2.3	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	6,15	311,17	1.913,70
2.4	CDHU	03.03.020	APICOAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	m²	42,70	3,68	157,14
2.5	SIURB-EDIF	17-060-101	RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO	m²	12,50	2,22	27,75
2.6	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	12,80	9,93	127,11
2.7	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	530,16	11,68	6.192,27
2.8	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xkm	1.307,17	3,70	4.836,53
2.9	COTAÇÃO	01	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL INERTE CLASSE II-B EM ATERRO CREDENCIADO	ton.	43,85	59,05	2.589,35
2.10	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	m³	29,23	1,88	54,95
<b>SUBTOTAL</b>							<b>91.869,95</b>
<b>3. PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO</b>							
3.1	SIURB-INFRA	05-026-000	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	8.014,97	9,21	73.817,88
3.2	SIURB-INFRA	05-028-000	INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	m³	400,75	1.673,93	670.827,45
3.3	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).AF 07/2020	m³	400,75	9,40	3.767,05
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	txkm	26.096,84	0,67	17.484,88
3.5	SIURB-INFRA	05-013-000	INC.27 - BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	m³	10,43	574,51	5.992,14
3.6	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	m	173,78	49,81	8.655,99
3.7	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	m	173,78	39,32	6.833,03
3.8	SIURB-INFRA	05-075-000	REBAIXAMENTO DE GUIAS	m	10,20	21,27	216,95
3.9	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	m³	1,77	183,94	325,57
3.10	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	3,68	856,30	3.151,18
3.11	SIURB-EDIF	05-001-040	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	m²	49,61	55,01	2.729,04
3.12	SIURB-EDIF	13-002-001	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	m²	25,50	71,31	1.818,41
<b>SUBTOTAL</b>							<b>795.619,57</b>
<b>4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL</b>							
4.1	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m	728,53	8,98	6.542,20
4.2	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	307,99	37,70	11.611,23
4.3	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	m²	49,61	279,96	13.888,82
4.4	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	unid.	4,00	301,49	1.205,96
4.5	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	unid.	11,00	301,53	3.316,83



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 - ÁREA CENTRAL

LOCAL: AVENIDA DOM PEDRO I BAIRRO: CENTRO

CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO

Tabela SINAPI sem desoneração – DATA BASE: 04/2024 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2023, Tabela SIURB-EDIF e SIURB-INFRA sem desoneração – DATA BASE: JANEIRO de 2024; Tabela CDHU sem desoneração VS. 193– DATA BASE: FEVEREIRO DE 2023; Tabela SICRO sem desoneração – DATA BASE: JANEIRO/2024

BDI – 20,50%

PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS

Item	Tabela	Código	Especificação dos serviços	Unid.	Qtde total	Preço Unitário	Preço Total
4.6	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	unid.	15,00	573,66	8.604,90
4.7	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	1.022,24	2,40	2.453,38
				<b>SUBTOTAL</b>			<b>47.623,32</b>
<b>5.</b>							
<b>DRENAGEM</b>							
5.1	SIURB-INFRA	06-021-000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	unid.	25,00	212,41	5.310,25
5.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	25,00	28,80	720,00
5.3	SIURB-INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	m²	5,00	135,89	679,45
5.4	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1,87	11,68	21,85
5.5	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	2,99	3,70	11,06
5.6	SICRO	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	unid.	2,00	134,85	269,70
5.7	SIURB-EDIF	02-004-009	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	kg	112,00	12,29	1.376,48
5.8	SICRO	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	2,50	593,38	1.483,45
5.9	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m	112,00	72,66	8.137,92
5.10	SINAPI	09-02-83	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1,47	565,31	831,01
5.11	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	kg	138,19	12,35	1.706,65
5.12	CDHU	49.06.190	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM FUROS REDONDOS, 79,5 X 24,5 X 8 CM	unid.	98,00	118,85	11.647,30
				<b>SUBTOTAL</b>			<b>32.195,12</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>			<b>969.044,20</b>

sexta-feira, 7 de junho de 2024

LEANDRO DIAS FLORÊNCIO  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO