



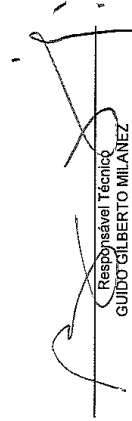
# PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL

Estado de São Paulo

CNPJ: 45.093.663/0001-36

OBJETO: EXECUÇÃO DE GUIAS, SARJETAS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ. PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL SP									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE INVESTIMENTO GLOBAL									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	BDI - 10%		Boletim CPOS - 182		Base - 07 / 2021		TOTAL
			UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI			
1.1	02.06.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	4,50	612,54	673,79			3.032,06 3.032,06
<b>2.0 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ</b>									<b>166.538,22</b>
<b>2.1 - GUIAS E SARJETAS</b>									<b>10.875,44</b>
2.1.1	11.18.040	Lastró de pedra britada	m <sup>3</sup>	4,62	120,91	133,00			614,18
2.1.2	54.08.160	Execução de perfil extrudado no local	m <sup>3</sup>	11,29	1.084,98	1.193,48			13.472,24
2.1.3	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m <sup>3</sup>	11,29	385,68	424,25			4.789,02
<b>2.2 - BASE E CAPA ASFÁLTICA</b>									<b>147.662,78</b>
2.2.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m <sup>2</sup>	1.388,75	21,02	23,12			32.107,92
2.2.2	54.01.210	Base de brita graduada	m <sup>3</sup>	138,88	156,37	172,01			23.887,89
2.2.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	1.388,75	6,40	7,04			9.776,81
2.2.4	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m <sup>2</sup>	1.388,75	13,47	14,82			20.581,29
2.2.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	41,66	1.337,78	1.471,66			61.308,87
<b>TOTAL GERAL FINAL</b>									<b>R\$ 169.670,28</b>

Cedral, 14 de setembro de 2021.



Responsável Técnico  
GUIDO GILBERTO MILANEZ  
Engenheiro Civil  
CREA. 060.154.986-1  
ART. 28027230211258904

Fone: (17) 3266-9600

Av. Antônio dos Santos Galante, nº 429 - Centro - CEP 15.895-000 - Cedral - SP



SDRCAP2021036899DM



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL

## Estado de São Paulo

### CNPJ: 45.093.663/0001-36

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS	
OBJETO: INFRAESTRUTURA - EXECUÇÃO DE GUIAS, SARJETAS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ ENDEREÇO: RUA ROSE MARI CUSTÓDIO DE OLIVEIRA, S/N - BAIRRO ESTÂNCIA BORTOLUZZO MUNICÍPIO: CEDRAL SP	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1	Placa de identificação para obra 3,00M X 1,50M - COMPRIMENTO X ALTURA 4,50 M2
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ
2.1	GUIAS E SARJETAS (11,63M + 11,63M + 41,44M + 17,59M + 5,20M + 19,59M + 13,19M + 13,19M + 5,40M + 79,57M) X 10,45M X 0,05M - METRAGEM LINEAR X LARGURA X ALTURA DO LASTRO 4,62 M3 (11,63M + 11,63M + 41,44M + 17,59M + 5,20M + 19,59M + 13,19M + 13,19M + 5,40M + 79,57M) X 0,0550M - METRAGEM LINEAR X ÁREA DO PERFIL / GUIA E SARJETA 11,29 M3 (11,63M + 11,63M + 41,44M + 17,59M + 5,20M + 19,59M + 13,19M + 13,19M + 5,40M + 79,57M) X 0,0550M - METRAGEM LINEAR X ÁREA DO PERFIL / GUIA E SARJETA 11,29 M3
2.2	BASE E CAPA ASFÁLTICA Abertura e preparo de calha até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do FN e transporte até o cote de 1 km (11,63M X 7,90M) + ((21,71M + 18,14M) X 7,95M) / 2 + ((110,82M + 105,62M) X 7,40M) / 2 + ((28,87M + 21,49M) X 7,40M) / 2 + ((10,82M + 19,52M) X 7,40M) / 2 + ((28,87M + 21,49M) X 7,40M) / 2 + (37,47M2 + 61,32M2 + 59,45M2 + 7,82M2) - ÁREA DO RETÂNGULO + ÁREAS DOS TRAPÉZIOS + ÁREA DAS GOLAS 01 + 02 + 03 + 04 (1,388,71M X 0,10M) - ÁREA QUADRADA X ESPESURA DE BRITA GRADUADA 1388,75 M2 (11,63M X 7,90M) + ((21,71M + 18,14M) X 7,95M) / 2 + ((110,82M + 105,62M) X 7,40M) / 2 + ((28,87M + 21,49M) X 7,40M) / 2 + ((10,82M + 19,52M) X 7,40M) / 2 + ((28,87M + 21,49M) X 7,40M) / 2 + (37,47M2 + 61,32M2 + 59,45M2 + 7,82M2) - ÁREA DO RETÂNGULO + ÁREAS DOS TRAPÉZIOS + ÁREA DAS GOLAS 01 + 02 + 03 + 04 1388,75 M2 (11,63M X 7,90M) + ((21,71M + 18,14M) X 7,95M) / 2 + ((110,82M + 105,62M) X 7,40M) / 2 + ((28,87M + 21,49M) X 7,40M) / 2 + ((10,82M + 19,52M) X 7,40M) / 2 + ((28,87M + 21,49M) X 7,40M) / 2 + (37,47M2 + 61,32M2 + 59,45M2 + 7,82M2) - ÁREA DO RETÂNGULO + ÁREAS DOS TRAPÉZIOS + ÁREA DAS GOLAS 01 + 02 + 03 + 04 1388,75 M2 (1,388,75M X 0,03M) - ÁREA QUADRADA X ESPESURA DA CAMADA DE CBUQ 41,66 M3
2.2.1	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	

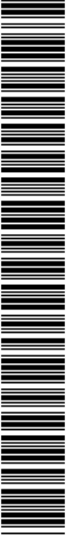
Cedral, 09 de setembro de 2021.



Responsável Técnico  
GUIDO GILBERTO MILANEZ  
Engenheiro Civil  
CREA. 060.154.866-1  
ART. 2802723021258904

Fone: (17) 3266-9600

Av. Antônio dos Santos Galante, nº 429 - Centro - CEP 15.895-000 - Cedral - SP



SDRCAP2021036899DM



Assinado com senha por: PAULO RICARDO BEOLCHI DE LUCAS  
Documento N°: 012178A0444707 - consulta é autenticada em:  
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/012178A0444707>