

Obra
ORÇA 73/24 - P A RUA SANTA MARIA

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 07/2024 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
24,03%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro								
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAS	100,00%	20,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	20,00%
		2.856,78	571,36	285,68	571,36	571,36	285,68	571,36
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	100,00%	20,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	20,00%
		2.856,78	571,36	285,68	571,36	571,36	285,68	571,36
2	TRECHO A	100,00%	0,10%	0,16%	4,37%	54,05%	40,64%	0,69%
		139.045,99	134,21	224,64	6.072,30	75.154,93	56.506,57	953,33
2.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	100,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%
		552,99	110,60	82,95	82,95	82,95	82,95	110,60
2.2	DRENAGEM	100,00%	0,20%	1,17%	49,61%	49,02%		
		12.073,16	23,62	141,70	5.989,35	5.918,50		
2.2.1	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	10,00%	60,00%	30,00%			
		236,16	23,62	141,70	70,85			
2.2.9	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). AF_01/2024	100,00%			50,00%	50,00%		
		677,40			338,70	338,70		
2.2.10	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 7,0 CM	100,00%			50,00%	50,00%		
		11.159,60			5.579,80	5.579,80		
2.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%				57,26%	42,74%	
		118.808,09				68.032,20	50.775,89	
2.3.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	100,00%				100,00%		
		2.513,90				2.513,90		
2.3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. ANP + IMPOSTOS SINAPI	100,00%				100,00%		
		3.381,10				3.381,10		
2.3.3	CBUQ - 2022 01.2022 CAP 50/70 ANP+IMPOSTOS SINAPI	100,00%				100,00%		
		62.024,65				62.024,65		
2.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	100,00%				20,00%	80,00%	
		562,76				112,55	450,21	
2.3.5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. ANP + IMPOSTOS SINAPI	100,00%					100,00%	
		3.381,10					3.381,10	
2.3.6	CBUQ - 2022 01.2022 CAP 50/70 ANP+IMPOSTOS SINAPI	100,00%					100,00%	
		46.522,47					46.522,47	
2.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	100,00%					100,00%	
		422,11					422,11	
2.4	OBRAS COMPLEMENTARES	100,00%				50,00%	50,00%	
		2.242,56				1.121,28	1.121,28	
2.4.1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	100,00%				50,00%	50,00%	
		2.242,56				1.121,28	1.121,28	
2.5	SINALIZAÇÃO	100,00%					84,30%	15,70%
		5.369,19					4.526,46	842,74
2.5.1	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	100,00%					100,00%	
		1.292,54					1.292,54	
2.5.2	POSTE METÁLICO	100,00%					100,00%	
		2.391,18					2.391,18	
2.5.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	100,00%					50,00%	50,00%
		1.685,47					842,74	842,74
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	100,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%
		3.207,30	641,46	481,10	481,10	481,10	481,10	641,46
3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%
		1.570,00	314,00	235,50	235,50	235,50	235,50	314,00
3.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%
		802,10	160,42	120,32	120,32	120,32	120,32	160,42
3.3	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%
		835,20	167,04	125,28	125,28	125,28	125,28	167,04
Porcentagem			0,93%	0,68%	4,91%	52,52%	39,47%	1,49%
Custo			1.347,03	991,42	7.124,75	76.207,38	57.273,34	2.166,15
Porcentagem Acumulado			0,93%	1,61%	6,52%	59,04%	98,51%	100,0%
Custo Acumulado			1.347,03	2.338,44	9.463,19	85.670,57	142.943,92	145.110,07

Carlos Batista Mendes Wovst
Setor de Engenharia