			PLANILHA DE ORÇAMEN	110								
			OBRA: ASFALTO RUA IPIRANGA E RUA REINALDO CHERUBINI									
			LOCAL: CENTRO - PARAÍ/RS									
			PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAI									
			DATA: NOVEMBRO / 2023						BDI		20,84	%
Item	Fonte	Código	Descrição do Material/Serviço	Quant.	Unidade	Preço Unit. s/bdi		Preço Unit. c/bdi		Preg	o Total c/bdi	
1.0			PAVIMENTAÇÃO								336.718,91	
1.1			Serviços Preliminares							R\$	419,24	
1.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	244,70	М	R\$	0,63	R\$	0,76	R\$	186,29	
	COMP.	1	MOBILIZAÇÃO	1,00	unidade	R\$	192,78	R\$	232,96	R\$	232,96	
1.2			Administração				·			R\$	1.711,96	
1.2.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,00	h	R\$	118,06	R\$	142,66	R\$	1.711,96	
1.3			Pavimentação							R\$	327.409,63	
1.3.1	SICRO 2	1600441	Remoção de paralelepípedos	2.100,50	M2	R\$	3,85	R\$	4,65	R\$	9.772,24	
1.3.2	SINAPI	95875	Transporte Paralelepipedo DMT = 1,8KM	567,14	M3/KM	R\$	2,54	R\$	3,07	R\$	1.740,73	
1.3.3	SICRO 2	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	168,04	M3	R\$	7,33	R\$	8,86	R\$	1.488,43	
1.3.4	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO	168,04	M3	R\$	8,95		10,82		1.817,38	
1.3.5	SINAPI	95875	Transporte Camada Granular DMT = 1,8KM	302,47	M3/KM	R\$	2,54	R\$	3,07	R\$	928,39	
1.3.6	SINAPI	96396	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO E=20cm	420,10	M3	R\$	131,21	R\$	158,55	R\$	66.608,60	
1.3.7	SINAPI	95875	Transporte Base DMT = 2,95KM	1.239,30	M3/KM	R\$	2,54	R\$	3,07	R\$	3.803,81	
1.3.8	COMP.	3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (1KG/M2)	2.100,50	M2	R\$	7,57	R\$	9,15	R\$	19.214,51	
1.3.9	SINAPI	102330	Transporte Imprimacao DMT = 160KM	336,08	Ton/KM	R\$	1,45	R\$	1,75	R\$	588,87	
1.3.10	COMP.	4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	3.071,08	M2	R\$	2,39	R\$	2,89	R\$	8.869,51	
1.3.11	SINAPI	102330	Transporte Emulsao RR-1C (0,5KG/M2) DMT = 160KM	245,69	Ton/KM	R\$	1,45	R\$	1,75	R\$	430,49	
1.3.12	COMP.	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO E=5cm	105,03	M3	R\$	1.212,96	R\$	1.465,74	R\$	153.939,43	
1.3.13	COMP.	2	EXECUÇÃO DE REPERFILAGEM COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO E=4cm	24,22	M3	R\$	1.212,96	R\$	1.465,74	R\$	35.504,93	
1.3.14	COMP.	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO (CAPA) COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO E=4cm	14,60	M3	R\$	1.212,96	R\$	1.465,74	R\$	21.399,82	
1.3.15	SINAPI	95875	TRANSPORTE CBUQ, DMT = 2,95KM	424,35	M3/KM	R\$	2,54	R\$	3,07	R\$	1.302,48	
1.4			Sinalização	,			,,,,,		-,	R\$	7.178,08	
1.4.1	SINAPI	102512	PINTURA EIXO VIÁRIO ASFALTO COM TINTA RETRORREFLET A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MIC DE VIDRO	744,00	М	R\$	5,76	R\$	6,96	R\$	5.178,53	
1.4.2	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	61,92	M2	R\$	23,61	R\$	28,53	R\$	1.766,60	
			DESMOBILIZAÇÃO	1,00	unidade	R\$	192,78	R\$	232,96	R\$	232,96	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAI EDSON MODELSKI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS 174.073