

PLANILHA DE ORÇAMENTO									
			OBRA: ASFALTO RUA IPIRANGA E RUA REINALDO CHERUBINI						
			LOCAL: CENTRO - PARAÍ/RS						
			PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍ						
			DATA: NOVEMBRO / 2023				BDI	20,84	%
Item	Fonte	Código	Descrição do Material/Serviço	Quant.	Unidade	Preço Unit. s/bdi	Preço Unit. c/bdi	Preço Total c/bdi	
1.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 411.889,05	
1.1			Serviços Preliminares					R\$ 419,24	
1.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	244,70	M	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\$ 402.579,76	
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	588,14	M3	R\$ 7,33	R\$ 8,86	R\$ 5.209,49	
1.3.4	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO	588,14	M3	R\$ 8,95	R\$ 10,82	R\$ 6.360,84	
1.3.5	SINAPI	95875	Transporte Camada Granular DMT = 1,8KM	1.058,65	M3/KM	R\$ 2,54	R\$ 3,07	R\$ 3.249,36	
1.3.6	SINAPI	96400	SUB-BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME SECO, INCLUSIVE COMPACTACAO E=20cm	420,10	M3	R\$ 119,73	R\$ 144,68	R\$ 60.780,80	
1.3.7	SINAPI	95875	Transporte SubBase DMT = 2,95KM	1.239,30	M3/KM	R\$ 2,54	R\$ 3,07	R\$ 3.803,83	
1.3.8	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	
1.3.9	SINAPI	95875	Transporte Base DMT = 2,95KM	1.239,30	M3/KM	R\$ 2,54	R\$ 3,07	R\$ 3.803,83	
1.3.10	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	
1.3.11	SINAPI	102330	Transporte Imprimacao DMT = 160KM	336,08	Ton/KM	R\$ 1,45	R\$ 1,75	R\$ 588,87	
1.3.12	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	
1.3.13	SINAPI	102330	Transporte Emulsao RR-1C (0,5KG/M2) DMT = 160KM	245,69	Ton/KM	R\$ 1,45	R\$ 1,75	R\$ 430,49	
1.3.14	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	
1.3.15	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	
1.3.16	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	
1.3.17	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	M	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	
1.4.3	COMP.	1	DESMOBILIZAÇÃO	1,00	unidade	R\$ 192,78	R\$ 232,96	R\$ 232,96	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍ

EDSON MODELSKI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS 174.073