PLANILHA DE ORÇAMENTO										
			OBRA: CALÇAMENTO EM PARALELEPIPEDO DE BASALTO							
			LOCAL: ESTRADA EVANGELISTAS							
			PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAI							
			DATA: OUTUBRO/2024				BDI		20,84	%
Item	Fonte	Código	Descrição do Material/Serviço	Quant.	Unidade	Preço Unit. s/bdi	Preço Unit. c/bdi	i Preço Total c/bdi		
1.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$	238.545,30	
1.1			Serviços Preliminares					R\$	2.766,87	
1.1.1	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA (largura: 3,00m x altura: 1,50m)	4,50	m2	R\$ 460,29	R\$ 556,21	R\$	2.502,96	
1.1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	390,00	m	R\$ 0,56	R\$ 0,68	R\$	263,91	
1.2			Administração					R\$	1.529,59	
1.2.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,00	h	R\$ 126,58	R\$ 152,96	R\$	1.529,59	
1.3			Pavimentação					R\$	232.337,73	
1.3.1	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO, ESPESSURA 10CM (MATERIAL, MAO DE OBRA E TRANSPORTE INCLUSOS)	1.605,00	m2	R\$ 103,24	R\$ 124,76	R\$	200.232,12	
1.3.2	COMPOSIÇÃO	2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM BASALTO, DIMENSÕES 50X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	784,20	m	R\$ 33,88	R\$ 40,94	R\$	32.105,61	
1.4			Sinalização					R\$	1.911,11	
1.4.1	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	0,144	m3	R\$ 424,02	R\$ 512,38	R\$	73,78	
1.4.2	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	0,144	m3	R\$ 277,79	R\$ 335,69	R\$	48,34	
1.4.3	SINAPI	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* M 52,92 KG/M (NBR 5580)	12,00	m	R\$ 56,84	R\$ 68,69	R\$	824,28	
1.4.4	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	0,96	m2	R\$ 831,60	R\$ 1.004,91	R\$	964,71	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAI EDSON MODELSKI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS 174.073