			PLANILHA DE ORÇAMEN	TO								
			OBRA: CALÇAMENTO EM PARALELEPIPEDO DE BASALTO									
			LOCAL: ESTRADA LINHA OLIVO - TRECHO 2 (Estaca 25 até Estaca 50)									
			PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAI									
			DATA: ABRIL/2024						BDI		20,84	%
Item	Fonte	Código	Descrição do Material/Serviço	Quant.	Unidade	Preço U	Unit. s/bdi Preço U		Jnit. c/bdi	Preço Total c/bdi		
1.0			PAVIMENTAÇÃO							R\$	427.741,57	
1.1			Serviços Preliminares							R\$	2.015,10	
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\$	308,35	R\$	372,61	R\$	1.676,75	
1.1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	500,00	m	R\$	0,56	R\$	0,68	R\$	338,35	
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\$	423.459,61	
1.3.1	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO, ESPESSURA 10CM (MATERIAL, MAO DE OBRA E TRANSPORTE INCLUSOS)	3.250,00	m2	R\$	95,40	R\$	115,28	R\$	374.664,42	
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	1.000,00	m	R\$	40,38	R\$	48,80	R\$	48.795,19	
1.4			Sinalização							R\$	737,27	
1.4.1	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	0,072	m3	R\$	395,50	R\$	477,92	R\$	34,41	
1.4.2	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	0,072	m3	R\$	269,46	R\$	325,62	R\$	23,44	
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)	6,00	m	R\$	59,06	R\$	71,37	R\$	428,19	
1.4.4	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	0,40	m2	R\$	519,75	R\$	628,07	R\$	251,23	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAI

EDSON MODELSKI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS 174.073