


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, COM RECURSOS DO FINISA, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	DATA:	13/03/2023	BDI:	20,09%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	48758,19M2					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 22,90					



TOTAL Equipamento Custo Horário:						
2,32 RUBRICA						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	95,00	11,31
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15800000	83,00	13,11
TOTAL Material:						24,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	25,87	6,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	19,53	5,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,85
VALOR SEM ENCARGOS:						33,98
VALOR ENCARGOS (114,15%):						4,41
VALOR COM ENCARGOS:						38,39
VALOR BDI (20,09%):						7,71
VALOR COM BDI:						46,10

5.1. CPMH 05 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	19,53	1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,46
VALOR SEM ENCARGOS:						0,97
VALOR ENCARGOS (114,15%):						0,49
VALOR COM ENCARGOS:						1,46
VALOR BDI (20,09%):						0,29
VALOR COM BDI:						1,75

5.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,67	0,17
TOTAL Material:						0,17
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	27,28	1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	19,53	0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,31
VALOR SEM ENCARGOS:						1,01
VALOR ENCARGOS (114,15%):						0,47
VALOR COM ENCARGOS:						1,48
VALOR BDI (20,09%):						0,30
VALOR COM BDI:						1,78

COPA ENGENHARIA LTDA.  
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES  
 ENGº CIVIL-RPN 060038996-0