



RESUMO						
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE SANTANA/CE LOCAL: DIVERSAS RUAS NA DE SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA ART: COD. ORÇ: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:						
		BASE	ENC SOCIAIS	BDI INSUMOS BET:	BDI DE RVIÇOS:	
		01/2024	84,44%	15,00%	27,12%	
RESUMO ORÇAMENTO RESUMIDO						
ITEM	DESCRIÇÃO	Área (m2)	Espessura (m)	Volume (m3)	R\$ TOTAL	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SANTANA						
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO CORDEIRO	1.355,24	0,05	67,76	R\$ 160.010,30	
2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA WILSON MEGALE	5.579,17	0,05	278,96	R\$ 638.134,81	
3.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA BOA ESPERANÇA	1.894,51	0,05	94,73	R\$ 218.102,59	
4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA JOSÉ OSCAR COSTA	2.462,00	0,05	123,10	R\$ 282.435,97	
5.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO ARCANJO DE MARIA	952,28	0,05	47,61	R\$ 110.168,86	
6.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA FRANCISCO DAS CHAGAS	2.311,74	0,05	115,59	R\$ 267.019,58	
7.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA SR.MARTONIO	2.557,67	0,05	127,88	R\$ 293.671,30	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Área (m2)	Espessura (m)	Volume (m3)		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 63.934,00	
PLACA DA OBRA					R\$ 2.800,13	
CONCRETO BETUMONOSO USINA À QUENTE GERAL		Área Total =	Vol. Total =	855,63 m2	R\$ 2.036.277,54	
		171.261 m2				

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE SANTANA/CE
 LOCAL: RUA WILSON MEGALE

ART: _____
 COD: _____

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

RUA 02 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA WILSON MEGALE

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (\$/BDI)	ENC SOCIAIS	BDI INSUMOS BET:		DATA BASE
								PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	
							84,44%	15,00%	27,12%	12/2023
1.	■		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	□		PLAÇAS DA OBRA / LIMPEZA							
01.01.01	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.579,17	1,38	27,12%	1,75	9.763,55	1,53%
2.	■		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	□		PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E= 5cm)							
02.01.01	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.579,17	0,29	27,12%	0,37	614.279,36	96,3%
02.01.02	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - ECLUSIVE: CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	278,96	1498,98	27,12%	1.905,50	531.558,28	83,30%
2.3	□		TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA							
02.03.01	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - USINA A OBRA - DMT: 62,00	T	641,61	98,89	27,12%	125,71	80.656,79	12,64%
3.	■		SINALIZAÇÃO							
3.1	□		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
03.01.01	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	53,64	26,82	27,12%	34,03	1.828,59	0,29%
3.2	□		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
03.02.01	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,13	864,85	27,12%	1.086,69	1.227,96	0,19%
4.	■		INSUMOS BETUMINOSOS							
4.1	□		AQUISIÇÃO DE LIGANTES							
04.01.01	SEINFRA / ANP CEARA	I2569	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	2,51	3633,09	15,00%	4.178,05	10.486,91	1,64%
4.2	□		TRANSPORTE DOS LIGANTES							
04.02.01	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - REFINARIA A OBRA - DMT: 236,00	T	2,51	196	15,00%	218,50	548,44	0,09%



TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:
 SEINFRA 28.1 (COM DESON.)
 TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 02:
 MATERIAIS BETUMINOSOS (SEINFRA / ANP)
 - Versão 2024/01
 SINAPI 11/23

VALOR DO ORÇAMENTO:

RESPONSÁVEL:

O VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI É DE SEISSENTOS E TRINTA E OITO MIL CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

CONSIDERAÇÕES GERAIS:

- > DISTÂNCIAS ENTRE FORTALEZA E SANTANA (OBRA) = 236,0Km
- > DISTÂNCIAS ENTRE APAZÍVEL (USINA) E SANTANA (OBRA) = 62,0Km
- > DISTÂNCIAS ENTRE FORTALEZA E APAZÍVEL (USINA) = 287,0Km

OBS.1: ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% (HORISTA) E 47,58% (MENSALISTA)

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 28.1 DE DEZEMBRO/2023 (CIDESON), SINAPI 11/23 E SEINFRA/ANP MATERIAIS BETUMINOSOS VERSÃO 2024 / 01

TOTAL SERVIÇOS	% SERVIÇOS
627.099,46	50,71%
TOTAL INSUMOS	% MATERIAIS
11.035,35	49,29%
TOTAL GERAL	
R\$ 638.134,81	



