

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
		OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CONVENIO Nº 940428 - PT 1086014-89				DATA :		18/03/2024	BDI :		22,50%	
		DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CONVENIO Nº 940428 - PT 1086014-89				FONTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE IBIAPINA				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	10/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SICRO NOVO		2023/10		-		-		01/2024	
				SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%		03/2024	
						Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$					
						SEM BDI	COM BDI 22,50%/15%						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 9.667,40					
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	9,00	R\$ 314,75	R\$ 385,57	R\$ 3.470,14					
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	8.154,29	R\$ 0,62	R\$ 0,76	R\$ 6.197,26					
2	MOBILIZAÇÃO							R\$ 8.385,84					
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.368,00	R\$ 5,00	R\$ 6,13	R\$ 8.385,84					
3	CANTEIRO							R\$ 15.376,43					
3.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7.094,00	R\$ 8.690,15	R\$ 8.690,15					
3.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 151,62	R\$ 185,73	R\$ 6.686,28					
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 64.245,99					
4.1	COMP-01 ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS 01	Composição Própria	%	7,51%	R\$ 524,46	R\$ 642,46	R\$ 4.824,87					
4.2	COMP-01 ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA -MÊS 02	Composição Própria	%	8,32%	R\$ 524,46	R\$ 642,46	R\$ 5.345,27					
4.3	COMP-01 ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS 03	Composição Própria	%	22,05%	R\$ 524,46	R\$ 642,46	R\$ 14.166,23					
4.4	COMP-01 ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS 04	Composição Própria	%	32,16%	R\$ 524,46	R\$ 642,46	R\$ 20.661,51					
4.5	COMP-01 ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS 05	Composição Própria	%	8,57%	R\$ 524,46	R\$ 642,46	R\$ 5.505,89					
4.6	COMP-01 ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS 06	Composição Própria	%	21,39%	R\$ 524,46	R\$ 642,46	R\$ 13.742,22					
5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 2.015.868,43					
5.1	TERRAPLENAGEM							R\$ 448.739,14					
5.1.1	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	18.547,09	R\$ 1,47	R\$ 1,80	R\$ 33.384,76					
5.1.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	250.725,19	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ 268.275,96					
5.1.3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	18.547,09	R\$ 4,91	R\$ 6,01	R\$ 111.468,01					
5.1.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	18.547,09	R\$ 1,57	R\$ 1,92	R\$ 35.610,41					

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
		OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CONVENIO Nº 940428 - PT 1086014-89				DATA :		18/03/2024	BDI :		22,50%
		DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CONVENIO Nº 940428 - PT 1086014-89				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE IBIAPINA				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA				SICRO NOVO		2023/10	-	-	01/2024
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
						Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	COM BDI 22,50%/15%					
5.2	SUB-BASE							R\$ 374.154,07				
5.2.1	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	SICRO NOVO	m³	12.231,44	R\$	11,54	R\$	14,14	R\$ 172.952,56		
5.2.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	166.090,79	R\$	0,87	R\$	1,07	R\$ 177.717,14		
5.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	12.231,44	R\$	1,57	R\$	1,92	R\$ 23.484,37		
5.3	BASE							R\$ 1.192.975,22				
5.3.1	4011256	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	SICRO NOVO	m³	9.173,58	R\$	68,99	R\$	84,51	R\$ 775.259,24		
5.3.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural(solo para solo/brita)	SICRO NOVO	tkm	87.197,67	R\$	0,87	R\$	1,07	R\$ 93.301,51		
5.3.3	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (brita para mistura solo/brita)	SICRO NOVO	tkm	445.835,98	R\$	0,57	R\$	0,70	R\$ 312.085,19		
5.3.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	6.421,50	R\$	1,57	R\$	1,92	R\$ 12.329,28		
6	PAVIMENTAÇÃO - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD)							R\$ 3.113.941,89				
6.1	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD							R\$ 2.076.842,78				
6.1.1	4011351	Imprimação com asfalto diluído	SICRO NOVO	m²	57.080,03	R\$	0,38	R\$	0,47	R\$ 26.827,61		
6.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15%	SEINFRA - ANP	T	68,49	R\$	3.314,90	R\$	3.812,14	R\$ 261.093,47		
6.1.3	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada -BDI = 15%	SICRO NOVO	tkm	21.437,37	R\$	1,81	R\$	2,08	R\$ 44.589,72		
6.1.4	4011372	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	SICRO NOVO	m²	57.080,03	R\$	5,86	R\$	7,18	R\$ 409.834,61		
6.1.5	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	170.375,32	R\$	0,57	R\$	0,70	R\$ 119.262,72		
6.1.6	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15%	SEINFRA - ANP	T	272,28	R\$	3.314,90	R\$	3.812,14	R\$ 1.037.969,48		
6.1.7	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15%	SICRO NOVO	tkm	85.223,64	R\$	1,81	R\$	2,08	R\$ 177.265,17		
6.2	DRENAGEM							R\$ 1.037.099,11				
6.2.1	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	17.688,44	R\$	46,18	R\$	56,57	R\$ 1.000.635,05		
6.2.2	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	u n	39,00	R\$	58,36	R\$	71,49	R\$ 2.788,11		
6.2.3	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	56,40	R\$	163,64	R\$	200,46	R\$ 11.305,94		
6.2.4	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	U N	39,00	R\$	468,24	R\$	573,59	R\$ 22.370,01		
7	PAVIMENTAÇÃO - REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ							R\$ 126.521,25				
7.1	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	M2	1.194,96	R\$	0,41	R\$	0,50	R\$ 597,48		

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
		OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CONVENIO Nº 940428 - PT 1086014-89 DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CONVENIO Nº 940428 - PT 1086014-89 LOCAL: MUNICÍPIO DE IBIAPINA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA					DATA :		18/03/2024		BDI :		22,50%			
							FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
							SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		10/2023	
							SICRO NOVO		2023/10		-		-		01/2024	
		SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%		03/2024						
		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$								
						SEM BDI	COM BDI 22,50%/15%									
7.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15%	SEINFRA - ANP	T	1,55	R\$ 3.314,90	R\$ 3.812,14	R\$ 5.908,82								
7.3	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15%	SICRO NOVO	tkm	485,15	R\$ 1,81	R\$ 2,08	R\$ 1.009,11								
7.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	59,75	1.506,25	R\$ 1.845,16	R\$ 110.248,31								
7.5	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	12.510,75	R\$ 0,57	R\$ 0,70	R\$ 8.757,53								
8	SINALIZAÇÃO							R\$ 111.990,10								
8.1	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	SICRO NOVO	m²	1.671,19	R\$ 43,85	R\$ 53,72	R\$ 89.776,32								
8.2	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	16,00	R\$ 442,31	R\$ 541,83	R\$ 8.669,28								
8.3	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	25,00	R\$ 442,27	R\$ 541,78	R\$ 13.544,50								
9	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 8.385,84								
9.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.368,00	R\$ 5,00	R\$ 6,13	R\$ 8.385,84								
							VALOR TOTAL C/ BDI	R\$ 5.474.383,17								
APRESENTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 5.474.383,17																

CINCO MILHÕES, QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS


 Alex Rodrigues de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 0611606500
 Reg. no CREA: 50361

Centro Administrativo Pedro Aragão Ximenes
 Av. Deputado Fernando Melo, 148 – Ibiapina/CE
 www.ibiapina.ce.gov.br Fone (88) 3653-1777
 Email:infraestruturaibiapina@gmail.com