

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADO





OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONFORME MAPP: 2492	DATA :	09/05/2024	BDI :	22,72%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	114,15%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 79.443,00
1.1	COMP-ADM-10.05.24	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PAV. ASFÁLTICA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 647,35	R\$ 794,43	R\$ 79.443,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 213.756,66
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 187,01	R\$ 229,50	R\$ 5.508,00	
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,20	R\$ 557,97	R\$ 684,74	R\$ 821,69	
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	15.770,95	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 5.835,25	
2.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	27.734,32	R\$ 1,52	R\$ 1,87	R\$ 51.863,18	
2.5	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	4.160,16	R\$ 19,24	R\$ 23,61	R\$ 98.221,38	
2.6	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.662,11	R\$ 22,51	R\$ 27,62	R\$ 45.907,48	
2.7	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	456,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 2.799,84	
2.8	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	456,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 2.799,84	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 2.081.861,19
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO/CBUQ								R\$ 109.267,41
3.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	27.734,32	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 17.472,62	
3.1.2	I2569	I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SICRO NOVO	t	22,61	R\$ 3.295,95	R\$ 3.790,34	R\$ 85.699,59	
3.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 314,00	SEINFRA	T	22,61	R\$ 234,42	R\$ 269,58	R\$ 6.095,20	
3.2	CAMADA DE ROLAMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E = 5CM)								R\$ 1.972.593,78
3.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.386,73	R\$ 230,19	R\$ 282,49	R\$ 391.737,36	
3.2.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 89,90	SEINFRA	T	3.189,48	R\$ 115,60	R\$ 141,86	R\$ 452.459,63	
3.2.3	I0798	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - BDI = 15,00	SICRO NOVO	t	191,57	R\$ 4.469,97	R\$ 5.140,47	R\$ 984.759,84	
3.2.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 273,00	SEINFRA	T	191,57	R\$ 225,46	R\$ 259,28	R\$ 49.670,27	
3.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - areia DMT - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	1.120,78	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 33.500,11	
3.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - Brita - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	1.961,96	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 58.642,98	
3.2.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - FILLER - DMT = 25,60,00 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	61,01	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 1.823,59	
4	SINALIZAÇÃO								R\$ 41.658,13
4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	353,00	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 11.694,89	
4.2	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,71	R\$ 765,17	R\$ 939,02	R\$ 3.483,76	
4.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	799,26	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 26.479,48	


VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 2.416.718,98


IMPORTA O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 2.416.718,98 (Dois milhões, quatrocentos e dezesseis mil, setecentos e dezoito reais e noventa e oito centavos)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
		OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONFORME MAPP: 2492					DATA :	09/05/2024	BDI :	22,72%						
		LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA					FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	114,15%	Data Ref.	10/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA					Composições	PROPRIA		0,00%	0,00%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$									
						SEM BDI	COM BDI										
1		ESTRADA DO CANTO ALEGRE							R\$ 1.090.884,26								
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 79.443,00								
1.1.1	COMP-ADM-10.05.24	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PAV. ASFÁLTICA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 647,35	R\$ 794,43		R\$ 79.443,00								
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 101.352,14								
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 187,01	R\$ 229,50		R\$ 5.508,00								
1.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,20	R\$ 557,97	R\$ 684,74		R\$ 821,69								
1.2.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.963,37	R\$ 1,52	R\$ 1,87		R\$ 22.371,50								
1.2.4	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.794,51	R\$ 19,24	R\$ 23,61		R\$ 42.368,38								
1.2.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	893,66	R\$ 22,51	R\$ 27,62		R\$ 24.682,89								
1.2.6	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	456,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14		R\$ 2.799,84								
1.2.7	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	456,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14		R\$ 2.799,84								
1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 896.686,24								
1.3.1		PINTURA DE LIGAÇÃO/CBUQ							R\$ 46.390,35								
1.3.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	11.963,37	R\$ 0,51	R\$ 0,63		R\$ 7.536,92								
1.3.1.2	I2569	I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	t	9,57	R\$ 3.295,95	R\$ 3.790,34		R\$ 36.273,55								
1.3.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 314,00	SEINFRA	T	9,57	R\$ 234,42	R\$ 269,58		R\$ 2.579,88								
1.3.2		CAMADA DE ROLAMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 5CM)							R\$ 850.295,89								
1.3.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	598,17	R\$ 230,19	R\$ 282,49		R\$ 168.977,04								
1.3.2.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 89,90	SEINFRA	T	1.375,79	R\$ 115,60	R\$ 141,86		R\$ 195.169,57								
1.3.2.3	I0798	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA	t	82,55	R\$ 4.469,97	R\$ 5.140,47		R\$ 424.345,80								
1.3.2.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 273,00	SEINFRA	T	82,55	R\$ 225,46	R\$ 259,28		R\$ 21.403,56								
1.3.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - areia - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	479,01	R\$ 24,36	R\$ 29,89		R\$ 14.317,61								
1.3.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - Brita - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	846,29	R\$ 24,36	R\$ 29,89		R\$ 25.295,61								
1.3.2.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - FILLER - DMT = 25,60,00 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	26,32	R\$ 24,36	R\$ 29,89		R\$ 786,70								
1.4		SINALIZAÇÃO							R\$ 13.402,88								
1.4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 27,00	R\$ 33,13		R\$ 1.192,68								
1.4.2	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,39	R\$ 765,17	R\$ 939,02		R\$ 366,22								
1.4.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	357,50	R\$ 27,00	R\$ 33,13		R\$ 11.843,98								
2		RUA AVELINO LIMA PORTELA							R\$ 134.767,06								
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 11.903,32								
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.583,50	R\$ 0,30	R\$ 0,37		R\$ 585,90								
2.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.583,50	R\$ 1,52	R\$ 1,87		R\$ 2.961,15								
2.1.3	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	237,53	R\$ 19,24	R\$ 23,61		R\$ 5.608,08								
2.1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	99,50	R\$ 22,51	R\$ 27,62		R\$ 2.748,19								
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 119.029,85								
2.2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO/CBUQ							R\$ 6.153,71								
2.2.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.583,50	R\$ 0,51	R\$ 0,63		R\$ 997,61								
2.2.1.2	I2569	I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	t	1,27	R\$ 3.295,95	R\$ 3.790,34		R\$ 4.813,73								
2.2.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 314,00	SEINFRA	T	1,27	R\$ 234,42	R\$ 269,58		R\$ 342,37								
2.2.2		CAMADA DE ROLAMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 5CM)							R\$ 112.876,14								
2.2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	79,18	R\$ 230,19	R\$ 282,49		R\$ 22.367,56								
2.2.2.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 89,90	SEINFRA	T	182,11	R\$ 115,60	R\$ 141,86		R\$ 25.834,12								
2.2.2.3	I0798	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA	t	10,93	R\$ 4.469,97	R\$ 5.140,47		R\$ 56.185,34								
2.2.2.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 273,00	SEINFRA	T	10,93	R\$ 225,46	R\$ 259,28		R\$ 2.833,93								
2.2.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - Areia - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	73,70	R\$ 24,36	R\$ 29,89		R\$ 2.202,89								
2.2.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - Brita - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	112,02	R\$ 24,36	R\$ 29,89		R\$ 3.348,28								
2.2.2.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - FILLER - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	3,48	R\$ 24,36	R\$ 29,89		R\$ 104,02								
2.3		SINALIZAÇÃO							R\$ 3.833,89								
2.3.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	58,00	R\$ 27,00	R\$ 33,13		R\$ 1.921,54								
2.3.2	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,59	R\$ 765,17	R\$ 939,02		R\$ 554,02								


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE IBIAPINA/CE. CONFORME MAPP: 2492					DATA :	09/05/2024	BDI :	22,72%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE IBIAPINA					FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA					Composições	PROPRIA	HORA	114,15% 114,15% 10/2023
MESES							0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI			
2.3.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	41,00	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 1.358,33		
3	RUA OTÁVIO SOARES								R\$ 114.761,17	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 10.669,03	
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.342,80	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 496,84		
3.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.342,80	R\$ 1,52	R\$ 1,87	R\$ 2.511,04		
3.1.3	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	201,42	R\$ 19,24	R\$ 23,61	R\$ 4.755,53		
3.1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	105,20	R\$ 22,51	R\$ 27,62	R\$ 2.905,62		
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 100.652,78	
3.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO/CBUQ								R\$ 5.190,07	
3.2.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.342,80	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 845,96		
3.2.1.2	I2569	I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	t	1,07	R\$ 3.295,95	R\$ 3.790,34	R\$ 4.055,66		
3.2.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 314,00	SEINFRA	T	1,07	R\$ 234,42	R\$ 269,58	R\$ 288,45		
3.2.2	CAMADA DE ROLAMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 5CM)								R\$ 95.462,71	
3.2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	67,14	R\$ 230,19	R\$ 282,49	R\$ 18.966,38		
3.2.2.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 89,90	SEINFRA	T	154,42	R\$ 115,60	R\$ 141,86	R\$ 21.906,02		
3.2.2.3	I0798	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA	t	9,27	R\$ 4.469,97	R\$ 5.140,47	R\$ 47.652,16		
3.2.2.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 273,00	SEINFRA	T	9,27	R\$ 225,46	R\$ 259,28	R\$ 2.403,53		
3.2.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - AREIA - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	53,77	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 1.607,19		
3.2.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - BRITA - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	94,99	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 2.839,25		
3.2.2.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - FILLER - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	2,95	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 88,18		
3.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 3.439,36	
3.3.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 1.590,24		
3.3.2	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,39	R\$ 765,17	R\$ 939,02	R\$ 366,22		
3.3.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	44,76	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 1.482,90		
4	RUA PERGENTINO RABELO								R\$ 104.026,18	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 8.865,60	
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.218,15	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 450,72		
4.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.218,15	R\$ 1,52	R\$ 1,87	R\$ 2.277,94		
4.1.3	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	182,72	R\$ 19,24	R\$ 23,61	R\$ 4.314,02		
4.1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	66,00	R\$ 22,51	R\$ 27,62	R\$ 1.822,92		
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 92.283,11	
4.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO/CBUQ								R\$ 4.705,55	
4.2.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.218,15	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 767,43		
4.2.1.2	I2569	I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	t	0,97	R\$ 3.295,95	R\$ 3.790,34	R\$ 3.676,63		
4.2.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 314,00	SEINFRA	T	0,97	R\$ 234,42	R\$ 269,58	R\$ 261,49		
4.2.2	CAMADA DE ROLAMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 5CM)								R\$ 87.577,56	
4.2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	60,91	R\$ 230,19	R\$ 282,49	R\$ 17.206,47		
4.2.2.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 89,90	SEINFRA	T	140,09	R\$ 115,60	R\$ 141,86	R\$ 19.873,17		
4.2.2.3	I0798	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA	t	8,59	R\$ 4.469,97	R\$ 5.140,47	R\$ 44.156,64		
4.2.2.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 273,00	SEINFRA	T	8,59	R\$ 225,46	R\$ 259,28	R\$ 2.227,22		
4.2.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - AREIA - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	48,78	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 1.458,03		
4.2.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - BRITA - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	86,18	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 2.575,92		
4.2.2.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - FILLER - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	2,68	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 80,11		
4.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 2.877,47	
4.3.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 1.590,24		
4.3.2	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,39	R\$ 765,17	R\$ 939,02	R\$ 366,22		
4.3.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	27,80	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 921,01		
5	RUA ALZIRA G. DE OLIVEIRA								R\$ 76.408,10	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 6.850,58	
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	872,00	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 322,64		
5.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	872,00	R\$ 1,52	R\$ 1,87	R\$ 1.630,64		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
		OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE IBIAPINA/CE. CONFORME MAPP: 2492					DATA :	09/05/2024	BDI :	22,72%					
		LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE IBIAPINA					FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	10/2023	Data Ref.
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA					Composições	PROPRIA		0,00%	0,00%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$								
						SEM BDI	COM BDI									
5.1.3	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	130,80	R\$ 19,24	R\$ 23,61	R\$ 3.088,19								
5.1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	65,50	R\$ 22,51	R\$ 27,62	R\$ 1.809,11								
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 67.130,61								
5.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO/CBUQ							R\$ 5.137,07								
5.2.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	872,00	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 549,36								
5.2.1.2	I2569	I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	t	1,13	R\$ 3.295,95	R\$ 3.790,34	R\$ 4.283,08								
5.2.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 314,00	SEINFRA	T	1,13	R\$ 234,42	R\$ 269,58	R\$ 304,63								
5.2.2	CAMADA DE ROLAMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 5CM)							R\$ 61.993,54								
5.2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	43,60	R\$ 230,19	R\$ 282,49	R\$ 12.316,56								
5.2.2.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 89,90	SEINFRA	T	100,28	R\$ 115,60	R\$ 141,86	R\$ 14.225,72								
5.2.2.3	I0798	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA	t	6,02	R\$ 4.469,97	R\$ 5.140,47	R\$ 30.945,63								
5.2.2.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 273,00	SEINFRA	T	6,02	R\$ 225,46	R\$ 259,28	R\$ 1.560,87								
5.2.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - AREIA - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	34,91	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 1.043,46								
5.2.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - BRITA - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	61,69	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 1.843,91								
5.2.2.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - FILLER - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	1,92	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 57,39								
5.3	SINALIZAÇÃO							R\$ 2.426,91								
5.3.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 1.192,68								
5.3.2	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,39	R\$ 765,17	R\$ 939,02	R\$ 366,22								
5.3.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	26,20	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 868,01								
6	RUA VEREADOR JOSÉ R DE CARVALHO							R\$ 91.759,71								
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 8.074,97								
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.079,00	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 399,23								
6.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.079,00	R\$ 1,52	R\$ 1,87	R\$ 2.017,73								
6.1.3	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	161,85	R\$ 19,24	R\$ 23,61	R\$ 3.821,28								
6.1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	66,50	R\$ 22,51	R\$ 27,62	R\$ 1.836,73								
6.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 80.886,78								
6.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO/CBUQ							R\$ 4.171,30								
6.2.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.079,00	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 679,77								
6.2.1.2	I2569	I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	t	0,86	R\$ 3.295,95	R\$ 3.790,34	R\$ 3.259,69								
6.2.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 314,00	SEINFRA	T	0,86	R\$ 234,42	R\$ 269,58	R\$ 231,84								
6.2.2	CAMADA DE ROLAMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 5CM)							R\$ 76.715,48								
6.2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	53,95	R\$ 230,19	R\$ 282,49	R\$ 15.240,34								
6.2.2.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 89,90	SEINFRA	T	124,09	R\$ 115,60	R\$ 141,86	R\$ 17.603,41								
6.2.2.3	I0798	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA	t	7,45	R\$ 4.469,97	R\$ 5.140,47	R\$ 38.296,50								
6.2.2.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 273,00	SEINFRA	T	7,45	R\$ 225,46	R\$ 259,28	R\$ 1.931,64								
6.2.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - AREIA - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	43,20	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 1.291,25								
6.2.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - BRITA - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	76,33	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 2.281,50								
6.2.2.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - FILLER - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	2,37	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 70,84								
6.3	SINALIZAÇÃO							R\$ 2.797,96								
6.3.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	44,00	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 1.457,72								
6.3.2	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,39	R\$ 765,17	R\$ 939,02	R\$ 366,22								
6.3.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 974,02								
7	RUA AVELINO M PORTELA - TRECHO 02							R\$ 57.813,62								
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.283,51								
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 249,75								
7.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 1,52	R\$ 1,87	R\$ 1.262,25								
7.1.3	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	101,25	R\$ 19,24	R\$ 23,61	R\$ 2.390,51								
7.1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	R\$ 22,51	R\$ 27,62	R\$ 1.381,00								
7.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 50.606,78								
7.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO/CBUQ							R\$ 2.617,60								
7.2.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 425,25								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
		OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE IBIAPINA/CE. CONFORME MAPP: 2492				DATA :	09/05/2024	BDI :	22,72%					
		LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE IBIAPINA				FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15% 114,15%	MESES	10/2023	Data Ref.
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA				Composições	PROPRIA		0,00%	0,00%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$							
						SEM BDI	COM BDI								
7.2.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	t	0,54	R\$ 3.295,95	R\$ 3.790,34	R\$ 2.046,78							
7.2.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 314,00	SEINFRA	T	0,54	R\$ 234,42	R\$ 269,58	R\$ 145,57							
7.2.2	CAMADA DE ROLAMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 5CM)							R\$ 47.989,18							
7.2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	33,75	R\$ 230,19	R\$ 282,49	R\$ 9.534,04							
7.2.2.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 89,90	SEINFRA	T	77,63	R\$ 115,60	R\$ 141,86	R\$ 11.012,59							
7.2.2.3	I0798	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA	t	4,66	R\$ 4.469,97	R\$ 5.140,47	R\$ 23.954,59							
7.2.2.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 273,00	SEINFRA	T	4,66	R\$ 225,46	R\$ 259,28	R\$ 1.208,24							
7.2.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - AREIA - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	27,03	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 807,93							
7.2.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - BRITA - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	47,75	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 1.427,25							
7.2.2.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - FILLER - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	1,49	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 44,54							
7.3	SINALIZAÇÃO							R\$ 1.923,33							
7.3.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	27,00	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 894,51							
7.3.2	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,39	R\$ 765,17	R\$ 939,02	R\$ 366,22							
7.3.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 662,60							
8	RUA MARIA DE LURDES SOARES							R\$ 334.356,20							
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 27.030,56							
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.034,00	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 1.492,58							
8.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.034,00	R\$ 1,52	R\$ 1,87	R\$ 7.543,58							
8.1.3	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	605,10	R\$ 19,24	R\$ 23,61	R\$ 14.286,41							
8.1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	134,25	R\$ 22,51	R\$ 27,62	R\$ 3.707,99							
8.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 302.341,12							
8.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO/CBUQ							R\$ 15.654,96							
8.2.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	4.034,00	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 2.541,42							
8.2.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	t	3,23	R\$ 3.295,95	R\$ 3.790,34	R\$ 12.242,80							
8.2.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 314,00	SEINFRA	T	3,23	R\$ 234,42	R\$ 269,58	R\$ 870,74							
8.2.2	CAMADA DE ROLAMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 5CM)							R\$ 286.686,16							
8.2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	201,70	R\$ 230,19	R\$ 282,49	R\$ 56.978,23							
8.2.2.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 89,90	SEINFRA	T	463,91	R\$ 115,60	R\$ 141,86	R\$ 65.810,27							
8.2.2.3	I0798	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA	t	27,83	R\$ 4.469,97	R\$ 5.140,47	R\$ 143.059,27							
8.2.2.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 273,00	SEINFRA	T	27,83	R\$ 225,46	R\$ 259,28	R\$ 7.215,75							
8.2.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - AREIA - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	161,52	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 4.827,82							
8.2.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - BRITA - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	285,37	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 8.529,71							
8.2.2.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - FILLER - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	8,87	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 265,11							
8.3	SINALIZAÇÃO							R\$ 4.984,52							
8.3.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 1.060,16							
8.3.2	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,39	R\$ 765,17	R\$ 939,02	R\$ 366,21							
8.3.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	107,40	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 3.558,15							
9	RUA DURVAL FERREIRA DE ASSIS							R\$ 411.942,68							
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 33.726,97							
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.966,50	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 1.837,61							
9.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.966,50	R\$ 1,52	R\$ 1,87	R\$ 9.287,36							
9.1.3	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	744,98	R\$ 19,24	R\$ 23,61	R\$ 17.588,98							
9.1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	181,50	R\$ 22,51	R\$ 27,62	R\$ 5.013,02							
9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 372.243,90							
9.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO/CBUQ							R\$ 19.246,78							
9.2.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	4.966,50	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 3.128,90							
9.2.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	t	3,97	R\$ 3.295,95	R\$ 3.790,34	R\$ 15.047,65							
9.2.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 314,00	SEINFRA	T	3,97	R\$ 234,42	R\$ 269,58	R\$ 1.070,23							
9.2.2	CAMADA DE ROLAMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 5CM)							R\$ 352.997,12							
9.2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	248,33	R\$ 230,19	R\$ 282,49	R\$ 70.150,74							
9.2.2.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 89,90	SEINFRA	T	571,16	R\$ 115,60	R\$ 141,86	R\$ 81.024,76							
9.2.2.3	I0798	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA	t	34,27	R\$ 4.469,97	R\$ 5.140,47	R\$ 176.163,91							
9.2.2.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 273,00	SEINFRA	T	34,27	R\$ 225,46	R\$ 259,28	R\$ 8.885,53							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
		OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE IBIAPINA/CE. CONFORME MAPP: 2492					DATA :	09/05/2024		BDI :	22,72%	
		LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE IBIAPINA					FONTE	SEINFRA		VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA					Composições	PROPRIA		HORA	114,15% 114,15%	
										MES	10/2023		
										Data Ref.	0,00% 0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$					
						SEM BDI	COM BDI						
9.2.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - AREIA - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	198,86	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 5.943,93					
9.2.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - BRITA - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	351,34	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 10.501,55					
9.2.2.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - FILLER - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	10,93	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 326,70					
9.3	SINALIZAÇÃO							R\$ 5.971,81					
9.3.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 795,12					
9.3.2	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,39	R\$ 765,17	R\$ 939,02	R\$ 366,21					
9.3.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	145,20	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 4.810,48					
VALOR TOTAL COM BDI								R\$ 2.416.718,98					

IMPORTA O VAOR DO PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 2.416.718,98 (DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).

		RESUMO DO ORÇAMENTO						
		OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONFORME MAPP: 2492	DATA :		09/05/2024	BDI :	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	114,15%	10/2023		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
1	ESTRADA DO CANTO ALEGRE			R\$ 1.090.884,26			45,14%	
2	RUA AVELINO LIMA PORTELA			R\$ 134.767,06			5,58%	
3	RUA OTÁVIO SOARES			R\$ 114.761,17			4,75%	
4	RUA PERGENTINO RABELO			R\$ 104.026,18			4,30%	
5	RUA ALZIRA G. DE OLIVEIRA			R\$ 76.408,10			3,16%	
6	RUA VEREADOR JOSÉ R DE CARVALHO			R\$ 91.759,71			3,80%	
7	RUA AVELINO M PORTELA - TRECHO 02			R\$ 57.813,62			2,39%	
8	RUA MARIA DE LURDES SOARES			R\$ 334.356,20			13,84%	
9	RUA DURVAL FERREIRA DE ASSIS			R\$ 411.942,68			17,05%	
VALOR TOTAL:				R\$ 2.416.718,98			100,00%	
DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS								



PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONFORME MAPP: 2492	DATA:	09/05/2024	BDI:	22,72%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	114,15%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM DESONERAÇÃO			COM DESONERAÇÃO		
						SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 79.443,00			R\$ 83.405,00
1.1	COMP-ADM-10.05.24	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PAV. ASFÁLTICA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 647,35	R\$ 794,43	R\$ 79.443,00	R\$ 647,35	R\$ 834,05	R\$ 83.405,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 213.756,66			R\$ 205.777,45
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 187,01	R\$ 229,50	R\$ 5.508,00	R\$ 183,41	R\$ 236,31	R\$ 5.671,44
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,20	R\$ 557,97	R\$ 684,74	R\$ 821,69	R\$ 512,71	R\$ 660,58	R\$ 792,70
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	15.770,95	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 5.835,25	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 5.677,54
2.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	27.734,32	R\$ 1,52	R\$ 1,87	R\$ 51.863,18	R\$ 1,38	R\$ 1,78	R\$ 49.367,09
2.5	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	4.160,16	R\$ 19,24	R\$ 23,61	R\$ 98.221,38	R\$ 17,65	R\$ 22,74	R\$ 94.602,04
2.6	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.662,11	R\$ 22,51	R\$ 27,62	R\$ 45.907,48	R\$ 20,47	R\$ 26,37	R\$ 43.829,84
2.7	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	456,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 2.799,84	R\$ 4,97	R\$ 6,40	R\$ 2.918,40
2.8	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	456,00	R\$ 5,00	R\$ 6,14	R\$ 2.799,84	R\$ 4,97	R\$ 6,40	R\$ 2.918,40
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 2.081.861,19			R\$ 2.118.593,68
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO/CBUQ							R\$ 109.267,41			R\$ 109.268,54
3.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	27.734,32	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 17.472,62	R\$ 0,49	R\$ 0,63	R\$ 17.472,62
3.1.2	I2569	I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SICRO NOVO	t	22,61	R\$ 3.295,95	R\$ 3.790,34	R\$ 85.699,59	R\$ 3.295,95	R\$ 3.790,34	R\$ 85.699,59
3.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 314,00	SEINFRA	T	22,61	R\$ 234,42	R\$ 269,58	R\$ 6.095,20	R\$ 234,46	R\$ 269,63	R\$ 6.096,33
3.2	CAMADA DE ROLAMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E = 5CM)							R\$ 1.972.593,78			R\$ 2.009.325,14
3.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.386,73	R\$ 230,19	R\$ 282,49	R\$ 391.737,36	R\$ 225,12	R\$ 290,04	R\$ 402.207,17
3.2.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 89,90	SEINFRA	T	3.189,48	R\$ 115,60	R\$ 141,86	R\$ 452.459,63	R\$ 115,63	R\$ 148,98	R\$ 475.168,73
3.2.3	I0798	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - BDI = 15,00	SICRO NOVO	t	191,57	R\$ 4.469,97	R\$ 5.140,47	R\$ 984.759,84	R\$ 4.469,97	R\$ 5.140,47	R\$ 984.759,84
3.2.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 273,00	SEINFRA	T	191,57	R\$ 225,46	R\$ 259,28	R\$ 49.670,27	R\$ 225,46	R\$ 259,28	R\$ 49.670,27
3.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - areia DMT - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	1.120,78	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 33.500,11	R\$ 24,08	R\$ 31,02	R\$ 34.766,60
3.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - Brita - DMT = 25,60 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	1.961,96	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 58.642,98	R\$ 24,08	R\$ 31,02	R\$ 60.860,00
3.2.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - FILLER - DMT = 25,60,00 (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	61,01	R\$ 24,36	R\$ 29,89	R\$ 1.823,59	R\$ 24,08	R\$ 31,02	R\$ 1.892,53
4	SINALIZAÇÃO							R\$ 41.658,13			R\$ 43.444,08
4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	353,00	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 11.694,89	R\$ 26,82	R\$ 34,55	R\$ 12.196,15
4.2	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,71	R\$ 765,17	R\$ 939,02	R\$ 3.483,76	R\$ 760,15	R\$ 979,38	R\$ 3.633,50
4.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	799,26	R\$ 27,00	R\$ 33,13	R\$ 26.479,48	R\$ 26,82	R\$ 34,55	R\$ 27.614,43
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:								R\$ 2.416.718,98			R\$ 2.451.220,21

DE ACORDO COM A PLANILHA COMPARATIVA A TABELA **SEM DESONERAÇÃO** É QUE A APRESENTA MENOR VALOR TOTAL