





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA. CONFORME MAPP 3595	DATA :	12/01/2026	BDI :	26,12%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA. CONFORME MAPP 3595	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS: ALTO LINDO E AVENIDA PEDRO CALIXTO: BAIRRO PARATIBE - MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA/ANP	2026/04	-	-
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	TOTAL PARCELAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.833,00	23,06%	23,75%	18,28%	22,18%	12,73%	100,00%
			R\$ 7.801,89	R\$ 8.035,34	R\$ 6.184,67	R\$ 7.504,16	R\$ 4.306,94	R\$ 33.833,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.671,91	100,00%					100,00%
			R\$ 8.671,91					R\$ 8.671,91
3	MOBILIZAÇÃO	R\$ 4.251,06	100,00%					100,00%
			R\$ 4.251,06					R\$ 4.251,06
4	CORTE E BOTA FORA DE MATERIAL	R\$ 41.191,76	100,00%					100,00%
			R\$ 41.191,76					R\$ 41.191,76
5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 345.794,09	60,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 207.476,45	R\$ 138.317,64				R\$ 345.794,09
6	PAVIMENTAÇÃO - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD)	R\$ 377.249,81		30,00%	30,00%	40,00%		100,00%
				R\$ 113.174,94	R\$ 113.174,94	R\$ 150.899,93		R\$ 377.249,81
7	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	R\$ 239.580,98			30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
					R\$ 71.874,29	R\$ 71.874,29	R\$ 95.832,40	R\$ 239.580,98
8	SINALIZAÇÃO	R\$ 37.860,34					100,00%	100,00%
							R\$ 37.860,34	R\$ 37.860,34
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.251,06					100,00%	100,00%
							R\$ 4.251,06	R\$ 4.251,06
TOTAL			R\$ 269.393,07	R\$ 259.527,92	R\$ 191.233,90	R\$ 230.278,38	R\$ 142.250,74	R\$ 1.092.684,01
			R\$ 269.393,07	R\$ 528.920,99	R\$ 720.154,89	R\$ 950.433,27	R\$ 1.092.684,01	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA. CONFORME MAPP 3595			DATA :	12/01/2026	BDI :	26,12%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA. CONFORME MAPP 3595			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS: ALTO LINDO E AVENIDA PEDRO CALIXTO: BAIRRO PARATIBE - MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE			SEINFRA/ANP	2026/04	-	-
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL . %	CL
C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	1.782,98	R\$ 99,18	R\$ 176.835,96	16,18	16,18	A
I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15%	SEINFRA/ANP	Geral	T	26,62	R\$ 4.230,80	R\$ 112.623,90	10,31	26,49	A
C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	8.914,93	R\$ 11,94	R\$ 106.444,26	9,74	36,23	A
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,0%	SEINFRA/ANP	Geral	T	29,50	R\$ 3.407,80	R\$ 100.530,10	9,20	45,43	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	2.735,86	R\$ 36,42	R\$ 99.640,02	9,12	54,55	A
C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	1.782,98	R\$ 35,26	R\$ 62.867,87	5,75	60,30	A
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - DMT brita (PEDREIRA - PRÓXIMO UBAUNA/IBIAPINA) = 78,60KM	SEINFRA	Serviço	T	1.150,73	R\$ 47,59	R\$ 54.763,24	5,01	65,32	A
C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 89,10 (APRAZÍVEL/IBIAPINA)	SEINFRA	Serviço	T	443,70	R\$ 121,78	R\$ 54.033,79	4,95	70,26	A
C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	186,43	R\$ 283,92	R\$ 52.931,21	4,84	75,11	A
I13318	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - BDI = 15,0%	SEINFRA/ANP	Geral	T	13,38	R\$ 3.005,92	R\$ 40.219,21	3,68	78,79	A
ADM-ASF	ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (%)	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 338,33	R\$ 33.833,00	3,10	81,88	B
C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	778,22	R\$ 33,83	R\$ 26.327,18	2,41	84,29	B
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,25X + 1,30)	SEINFRA	Serviço	T	3.436,22	R\$ 5,59	R\$ 19.208,47	1,76	86,05	B
C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	Serviço	M3	2.134,30	R\$ 8,12	R\$ 17.330,52	1,59	87,64	B
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT (PEDREIRA - PRÓXIMO UBAUNA/IBIAPINA) = 78,60KM	SEINFRA	Serviço	T	249,62	R\$ 47,59	R\$ 11.879,42	1,09	88,72	B
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT = 5,00 KM	SEINFRA	Serviço	T	1.594,37	R\$ 7,25	R\$ 11.559,18	1,06	89,78	B
C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	12,03	R\$ 958,70	R\$ 11.533,16	1,06	90,84	B
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT MEDIA = 6,40 KM	SEINFRA	Serviço	T	1.276,23	R\$ 8,83	R\$ 11.269,11	1,03	91,87	B
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT MÉDIA SOLO = 5,00 KM	SEINFRA	Serviço	T	1.489,89	R\$ 7,25	R\$ 10.801,70	0,99	92,86	B
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT MÉDIA SOLO = 6,40 KM	SEINFRA	Serviço	T	1.192,60	R\$ 8,83	R\$ 10.530,66	0,96	93,82	B
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15% DMT (FORTALEZA/IBIAPINA) = 313 KM	SEINFRA	Serviço	T	27,64	R\$ 268,97	R\$ 7.434,33	0,68	94,50	B
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - BDI = 15,00 - DMT: 273,00 (PORTO FORTALEZA/APRAZÍVEL)	SEINFRA	Serviço	T	26,62	R\$ 259,31	R\$ 6.902,83	0,63	95,13	C
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	3.074,60	R\$ 1,98	R\$ 6.087,71	0,56	95,69	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA. CONFORME MAPP 3595	DATA : 12/01/2026 BDI : 26,12%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA. CONFORME MAPP 3595	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/04	-	-	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SEINFRA/ANP	2026/04	-	-																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	AVENIDA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS: ALTO LINDO E AVENIDA PEDRO CALIXTO: BAIRRO PARATIBE - MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL . %	CL
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R\$ 231,32	R\$ 5.551,68	0,51	96,20	C
C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	8.914,93	R\$ 0,62	R\$ 5.527,26	0,51	96,70	C
C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 244,28	R\$ 4.885,60	0,45	97,15	C
C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	Serviço	M3	2.134,30	R\$ 2,18	R\$ 4.652,77	0,43	97,58	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	678,00	R\$ 6,27	R\$ 4.251,06	0,39	97,97	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	678,00	R\$ 6,27	R\$ 4.251,06	0,39	98,35	C
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - DMT (FORTALEZA/IBIAPINA) = 313 KM - BDI = 15%	SEINFRA	Serviço	T	13,38	R\$ 268,97	R\$ 3.598,82	0,33	98,68	C
C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 342,93	R\$ 3.429,30	0,31	99,00	C
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,30) - AREIA DMT = 25,60 (SOBRAL/APRAZÍVEL) (Y = 0,89X + 1,30)	SEINFRA	Serviço	T	106,49	R\$ 30,37	R\$ 3.234,10	0,30	99,29	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	8.914,93	R\$ 0,35	R\$ 3.120,23	0,29	99,58	C
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	3.728,54	R\$ 0,37	R\$ 1.379,56	0,13	99,71	C
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,25X + 1,30) - BRITA DMT = 2,30 KM (PEDREIRA/USINA EM APRAZÍVEL)	SEINFRA	Serviço	T	150,86	R\$ 5,27	R\$ 795,03	0,07	99,78	C
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,25X + 1,30) - PÓ DE PEDRA DMT = 2,30 (PEDREIRA/USINA EM APRAZÍVEL)	SEINFRA	Serviço	T	150,86	R\$ 5,27	R\$ 795,03	0,07	99,85	C
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00%	SEINFRA	Serviço	T	1,86	R\$ 268,97	R\$ 500,28	0,05	99,90	C
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT = 5,00	SEINFRA	Serviço	T	48,01	R\$ 7,25	R\$ 348,07	0,03	99,93	C
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	Serviço	M3	43,54	R\$ 6,23	R\$ 271,25	0,02	99,95	C
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	43,54	R\$ 6,07	R\$ 264,29	0,02	99,98	C
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT = 6,40	SEINFRA	Serviço	T	22,09	R\$ 8,83	R\$ 195,05	0,02	100,00	C
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,25X + 1,30) - FILLER DMT = 2,30 (PEDREIRA/USINA EM APRAZÍVEL)	SEINFRA	Serviço	T	8,87	R\$ 5,27	R\$ 46,74	0,00	100,00	C

Subtotal até 100% **R\$ 1.092.684,01**

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: **R\$ 1.092.684,01**