



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	DATA : 08/01/2026		BDI : 23,72%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA/ANP	2025/11	-	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						183,41

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 397,4473	R\$ 4,9681
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,9681
VALOR:						4,97

2.1. COM-22816765 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
Código	Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HxMÊS	0,30000000	R\$ 21.959,24	R\$ 6.587,77
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
I8592	TOPÓGRAFO	SEINFRA	HxMÊS	0,25000000	R\$ 6.696,79	R\$ 1.674,20
I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊS	0,25000000	R\$ 2.800,00	R\$ 700,00
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	HxMÊS	0,25000000	R\$ 3.349,49	R\$ 837,37
I8594	LABORATORISTA	SEINFRA	HxMÊS	0,25000000	R\$ 5.528,07	R\$ 1.382,02
I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊS	0,25000000	R\$ 2.850,00	R\$ 712,50
I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	HxMÊS	0,25000000	R\$ 3.348,90	R\$ 837,23
TOTAL SERVIÇOS						R\$ 15.816,61
TOTAL SIMPLES						R\$ 15.816,61
TOTAL PARA 12 MESES						R\$ 189.799,32
FRAÇÃO DE 100%						R\$ 1.897,99
BDI (23,72%)						R\$ 450,20
TOTAL GERAL						R\$ 2.348,19

3.1. C3135 BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 70,4941	R\$ 0,4700
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 213,8811	R\$ 1,4259

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	DATA : 08/01/2026		BDI : 23,72%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA/ANP	2025/11	-	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 94,3240	R\$ 1,0816
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 246,2240	R\$ 0,4596
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 80,3845	R\$ 0,6967
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 225,7606	R\$ 1,0536
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 121,9582	R\$ 0,5041
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 307,8011	R\$ 2,8318

TOTAL Equipamento Custo Horário: **R\$ 8,5233**

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384

TOTAL Mão de Obra: **R\$ 0,7384**

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,46100000	R\$ 93,6800	R\$ 43,1865
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,2940
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00300000	R\$ 4,8100	R\$ 4,8244
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 3,6600	R\$ 0,5124
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 18,6900	R\$ 20,5590

TOTAL Serviço: **R\$ 69,3763**

VALOR: **78,64**

3.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000

TOTAL Equipamento Custo Horário: **R\$ 0,0000**

Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911

TOTAL Geral: **R\$ 2,1901**

FÓRMULA: $Y = 0,89X + 1,30$

DMT: R\$ 12,03

VALOR: **12,01**

3.3. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700

TOTAL Material: **R\$ 1,5700**

VALOR: **1,57**

3.4. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	DATA : 08/01/2026		BDI : 23,72%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	SEINFRA/ANP	2025/11	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 203,2841	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,0000
					Horário:	
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
					TOTAL Geral:	R\$ 0,4828
					FÓRMULA:	Y = 0,48X
					DMT:	R\$ 93,70
					VALOR:	44,98

4.1. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1486	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 280,5615	R\$ 0,2158
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 34,6907	R\$ 0,0534
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 37,2018	R\$ 0,0120
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 124,7249	R\$ 0,0556
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 9,0443	R\$ 0,0029
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 12,5772	R\$ 0,0056
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,3453
					Horário:	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	R\$ 18,4600	R\$ 0,1420
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1420
					VALOR:	0,49

4.2. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
					TOTAL Geral:	R\$ 56,0500
					FÓRMULA:	Y = 0,57X + 55,48
					DMT:	R\$ 329,00
					VALOR:	243,01

5.1. C3241 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00366906	R\$ 109,1486	R\$ 0,4005
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00352518	R\$ 280,5615	R\$ 0,9890
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00136691	R\$ 94,3240	R\$ 0,1289
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00582734	R\$ 246,2240	R\$ 1,4348
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	0,00165468	R\$ 58,1103	R\$ 0,0962

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	DATA : 08/01/2026		BDI : 23,72%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA/ANP	2025/11	-	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	0,00553957	R\$ 113,0195	R\$ 0,6261
10624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 8,4055	R\$ 0,0000
10738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	SEINFRA	H	0,00719424	R\$ 11,6889	R\$ 0,0841
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,01438849	R\$ 34,6907	R\$ 0,4991
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00697842	R\$ 37,2018	R\$ 0,2596
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00021583	R\$ 124,7249	R\$ 0,0269
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00697842	R\$ 9,0443	R\$ 0,0631
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00021583	R\$ 12,5772	R\$ 0,0027

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,6110

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08633094	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,5937

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 108,9700

TOTAL Serviço: R\$ 3,2691

VALOR: 9,47

5.2. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 203,2841

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,0000

Geral	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000

TOTAL Geral: R\$ 0,4828

FÓRMULA: Y = 0,48X

DMT: R\$ 93,70

VALOR: 44,98

5.3. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

Geral	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 1,0000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000


TOTAL Geral: R\$ 56,0500

FÓRMULA: Y = 0,57X + 55,48

DMT: R\$ 329,00

VALOR: 243,01

6.1. I13318 EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (T)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	DATA : 08/01/2026		BDI : 23,72%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	SEINFRA/ANP	2025/11	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


Geral	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13318 EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO	SEINFRA/AN	T	1,00000000	R\$ 2.764,44
TOTAL Geral:				R\$ 2.764,44
VALOR:				2.764,44

6.2. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)					
Geral	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA/AN	T	1,00000000	R\$ 3.349,21	
TOTAL Geral:				R\$ 3.349,21	
VALOR:				3.349,21	

7.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	
TOTAL Material:				R\$ 4,3900	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,2390	
Serviço	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 412,4700	
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8100	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	
TOTAL Serviço:				R\$ 16,2533	
VALOR:				28,88	

7.2. C3066 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)					
Serviço	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,00700000	R\$ 13,6700	
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	R\$ 5,2700	
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 432,1500	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50	SEINFRA	M3	0,28400000	R\$ 48,9200	
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 140,1200	
TOTAL Serviço:				R\$ 193,6846	
VALOR:				193,69	

8.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)					
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	DATA : 08/01/2026		BDI : 23,72%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA/ANP	2025/11	-	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,9666	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 122,9082	R\$ 0,8779
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,7113	R\$ 0,1582
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 220,5066	R\$ 1,2600
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3497	R\$ 0,0348
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 78,0891	R\$ 0,4462

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,7771

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,0040
12533	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,3400	R\$ 0,5336
12540	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 30,4000	R\$ 18,2400

TOTAL Material: R\$ 22,7776

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
12567	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,2640

VALOR: 26,82

8.2. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,2959	R\$ 56,9663
10703	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 172,3484	R\$ 17,2348

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 74,2011

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,2000
12526	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 3,1200
12573	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 671,2100	R\$ 671,2100
10198	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 66,3300
12542	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4900	R\$ 10,4900

TOTAL Material: R\$ 752,3500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600


TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,8760

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 412,4700	R\$ 7,4245


TOTAL Serviço: R\$ 7,4245

VALOR: 854,85

9.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	DATA : 08/01/2026		BDI : 23,72%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA/ANP	2025/11	-	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento		Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)			SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 397,4473	R\$ 4,9681
							TOTAL Equipamento	R\$ 4,9681
							Horário:	
							VALOR:	4,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	DATA : 02/12/2025		BDI : 20,19%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2025/11</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SEINFRA/ANP	2025/11	-	-	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
SEINFRA/ANP	2025/11	-	-																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA																				

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:					R\$ 146,4941	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200	
VALOR:					187,01	

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)


Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 400,3973	R\$ 5,0050
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,0050	
VALOR:					5,00	

2.1. COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Código	Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HxMÉS	0,30000000	R\$ 25.381,61	R\$ 7.614,48
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,50000000	R\$ 6.963,71	R\$ 3.481,86
I8592	TOPÓGRAFO	SEINFRA	HxMÉS	0,25000000	R\$ 7.590,57	R\$ 1.897,64
I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÉS	0,25000000	R\$ 2.800,00	R\$ 700,00
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	HxMÉS	0,25000000	R\$ 3.702,42	R\$ 925,61
I8594	LABORATORISTA	SEINFRA	HxMÉS	0,25000000	R\$ 6.233,01	R\$ 1.558,25
I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÉS	0,25000000	R\$ 2.850,00	R\$ 712,50
I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	HxMÉS	0,25000000	R\$ 3.701,73	R\$ 925,43
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 17.815,77	
TOTAL SIMPLES					R\$ 17.815,77	
TOTAL PARA 12 MESES					R\$ 213.789,24	
FRAÇÃO DE 100%					R\$ 2.137,89	
BDI (20,19%)					R\$ 431,64	
TOTAL GERAL					R\$ 2.569,53	

3.1. C3135 BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 73,4441	R\$ 0,4896
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 216,8311	R\$ 1,4455
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 97,9640	R\$ 1,1233
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 249,8640	R\$ 0,4664
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 84,0245	R\$ 0,7282
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 229,4006	R\$ 1,0705
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 126,2282	R\$ 0,5217

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	DATA : 02/12/2025		BDI : 20,19%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	SEINFRA/ANP	2025/11	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 312,0711	R\$ 2,8711
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,7163	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,8104	


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,46100000	R\$ 96,3400	R\$ 44,4127
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,3010
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00300000	R\$ 4,9000	R\$ 4,9147
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 3,7400	R\$ 0,5236
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 19,0900	R\$ 20,9990
TOTAL Serviço:					R\$ 71,1510	
VALOR:					80,67	

3.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8161	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 213,3772	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000	
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3172
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9036
TOTAL Geral:					R\$ 2,2208	
FÓRMULA:					Y = 0,90X + 1,32	
DMT:					R\$ 12,03	
VALOR:					12,15	

3.3. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
TOTAL Material:					R\$ 1,5700	
VALOR:					1,57	

3.4. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,6328	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 206,2341	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000	
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898
TOTAL Geral:					R\$ 0,4898	
FÓRMULA:					Y = 0,49X	
DMT:					R\$ 93,70	
VALOR:					45,91	

4.1. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 114,0986	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	DATA : 02/12/2025		BDI : 20,19%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	SEINFRA/ANP	2025/11	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 285,5115	R\$ 0,2196
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 34,6907	R\$ 0,0534
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 39,6218	R\$ 0,0128
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 127,1449	R\$ 0,0567
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 9,0443	R\$ 0,0029
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 12,5772	R\$ 0,0056

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,3510
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	R\$ 20,2600	R\$ 0,1558
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,1558
				VALOR:		0,51

4.2. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4400
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
					TOTAL Geral:	R\$ 56,0100
					FÓRMULA:	Y = 0,57X + 55,44
					DMT:	R\$ 329,00
					VALOR:	242,97

5.1. C3241 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00366906	R\$ 114,0986	R\$ 0,4186
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00352518	R\$ 285,5115	R\$ 1,0065
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00136691	R\$ 97,9640	R\$ 0,1339
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00582734	R\$ 249,8640	R\$ 1,4560
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00165468	R\$ 61,7503	R\$ 0,1022
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00553957	R\$ 116,6595	R\$ 0,6462
I0624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 8,4055	R\$ 0,0000
I0738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	SEINFRA	H	0,00719424	R\$ 11,6889	R\$ 0,0841
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,01438849	R\$ 34,6907	R\$ 0,4991
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00697842	R\$ 39,6218	R\$ 0,2765
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00021583	R\$ 127,1449	R\$ 0,0274
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00697842	R\$ 9,0443	R\$ 0,0631
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00021583	R\$ 12,5772	R\$ 0,0027
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,7163
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08633094	R\$ 20,2600	R\$ 1,7491
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,7491
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 111,8300	R\$ 3,3549
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,3549
					VALOR:	9,82

5.2. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	DATA : 02/12/2025		BDI : 20,19%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	SEINFRA/ANP	2025/11	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,6328	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 206,2341	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898
					TOTAL Geral:	R\$ 0,4898
					FÓRMULA:	Y = 0,49X
					DMT:	R\$ 93,70
					VALOR:	45,91


5.3. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4400
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
					TOTAL Geral:	R\$ 56,0100
					FÓRMULA:	Y = 0,57X + 55,44
					DMT:	R\$ 329,00
					VALOR:	242,97

6.1. 113318 EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (T)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13318	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 2.764,44	R\$ 2.764,44
					TOTAL Geral:	R\$ 2.764,44
					VALOR:	2.764,44

6.2. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 3.349,21	R\$ 3.349,21
					TOTAL Geral:	R\$ 3.349,21
					VALOR:	3.349,21

7.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
					TOTAL Material:	R\$ 4,3900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0940
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,8100	R\$ 1,4525
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 428,1300	R\$ 14,5564
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,9000	R\$ 0,1813
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,6900	R\$ 0,8054
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,9956
					VALOR:	30,48


7.2. C3066 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	DATA : 02/12/2025		BDI : 20,19%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2025/11</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SEINFRA/ANP	2025/11	-	-	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
SEINFRA/ANP	2025/11	-	-																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA																				

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,00700000	R\$ 14,0400	R\$ 28,1783
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	R\$ 5,8100	R\$ 7,9016
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 447,8100	R\$ 48,8113
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	R\$ 53,6900	R\$ 15,2480
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 146,4700	R\$ 102,5290
TOTAL Serviço:					R\$ 202,6682	
VALOR:					202,68	

8.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)						
Equipamento Custo Horário						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 52,9166	R\$ 0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 125,8582	R\$ 0,8990
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 113,1313	R\$ 0,1616
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 222,9266	R\$ 1,2739
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 26,3797	R\$ 0,0377
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 80,1191	R\$ 0,4578
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8300	
Material						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,0040
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,3400	R\$ 0,5336
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 30,4000	R\$ 18,2400
TOTAL Material:					R\$ 22,7776	
Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 20,2600	R\$ 1,1577
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 32,9900	R\$ 0,2356
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3933	
VALOR:					27,00	

8.2. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)						
Equipamento Custo Horário						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 66,2459	R\$ 59,6213
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 175,2984	R\$ 17,5298
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 77,1511	
Material						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,2000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 3,1200
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 671,2100	R\$ 671,2100
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 66,3300
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4900	R\$ 10,4900
TOTAL Material:					R\$ 752,3500	
Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9460	
Serviço						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	DATA : 02/12/2025 BDI : 20,19%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">HORA</th> <th style="text-align: left;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2025/11</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 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SEINFRA/ANP	2025/11	-	-	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SEINFRA/ANP	2025/11	-	-																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA NORTE AO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA PINDOBA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA																		

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 428,1300	R\$ 7,7063
TOTAL Serviço:						R\$ 7,7063
VALOR:						860,15

9.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 400,3973	R\$ 5,0050
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,0050
VALOR:						5,00