



PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

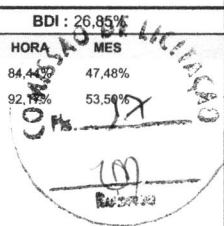
SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA



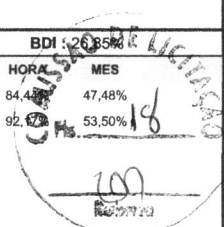
3 – ORÇAMENTO COMPLETO

 PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	DATA : 17/09/2025		BDI: 36,85%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.					
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 233.634,30	5,11%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 0,00	0,00%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 3.690.148,35	80,63%
4	DRENAGEM	R\$ 526.650,30	11,51%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 126.062,40	2,75%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 968.719,35 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 3.607.776,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 4.576.495,35

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.		DATA : 17/09/2025 BDI : 26,85%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,75%</td> <td>53,50%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,75%	53,50%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,75%	53,50%													
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 233.634,30
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 232,66	R\$ 41.878,80
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	5.700,00	R\$ 9,07	R\$ 51.699,00
1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	150,00	R\$ 344,26	R\$ 51.639,00
1.4	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	375,00	R\$ 235,78	R\$ 88.417,50
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 0,00
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 68,61	R\$ 0,00
2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 46,27	R\$ 0,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 3.690.148,35
	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.915,00	R\$ 522,79	R\$ 2.046.722,85
3.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	6.600,00	R\$ 153,40	R\$ 1.012.440,00
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	6.600,00	R\$ 58,20	R\$ 384.120,00
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1.575,00	R\$ 156,74	R\$ 246.865,50
4	DRENAGEM						R\$ 526.650,30
4.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	990,00	R\$ 531,97	R\$ 526.650,30
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 126.062,40
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	480,00	R\$ 262,63	R\$ 126.062,40
5.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 16,39	R\$ 0,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 968.719,35
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 3.607.776,00
						VALOR TOTAL:	R\$ 4.576.495,35

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	DATA : 17/09/2025	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO	HORA MES 84,48% 47,48% 92,03% 53,50%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS		

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

			QTD
30 PLACAS DE OBRA DE 3,00x2,00m	30*3,00*2,00	180,00000000	180,00
			180,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 180,00

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

			QTD
15 PASSAGENS COM MÉDIA DE 25 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	15,00*25,00*6,00	2.250,00000000	2.250,00
10 PASSAGENS COM MÉDIA DE 35 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	10,00*35,00*6,00	2.100,00000000	2.100,00
5 PASSAGENS COM MÉDIA DE 45 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	5,00*45,00*6,00	1.350,00000000	1.350,00
			5.700,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.700,00

1.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

			QTD
DEMOLIÇÃO DE PISO DE PASSAGENS MOLHADAS QUE NECESSITAM DE REFORMAS	10,00*25,00*6,00*0,10	150,00000000	150,00
			150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,00

1.4. C2992 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)

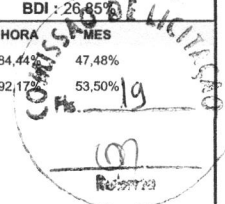
			QTD
DEMOLIÇÃO DE PAREDES DE PEDRA EXISTENTES	10*50*0,50*1,50	375,00000000	375,00
			375,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 375,00

3.1. C3346 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

			QTD
15 PASSAGENS COM MÉDIA DE 30 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	15*100,00*0,60*1,80	1.620,00000000	1.620,00
10 PASSAGENS COM MÉDIA DE 40 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	10*125,00*0,60*1,80	1.350,00000000	1.350,00
5 PASSAGENS COM MÉDIA DE 50 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	5*150,00*0,70*1,80	945,00000000	945,00
			3.915,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.915,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	DATA : 17/09/2025 BDI : 26,65%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	

3.2. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

			QTD
15 PASSAGENS COM MÉDIA DE 25 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	15,00*30,00*6,00	2.700,00000000	2.700,00
15 PASSAGENS COM MÉDIA DE 35 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	10,00*40,00*6,00	2.400,00000000	2.400,00
5 PASSAGENS COM MÉDIA DE 45 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	5,00*50,00*6,00	1.500,00000000	1.500,00
			6.600,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6.600,00

3.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

			QTD
15 PASSAGENS COM MÉDIA DE 25 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	15,00*30,00*6,00	2.700,00000000	2.700,00
15 PASSAGENS COM MÉDIA DE 35 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	10,00*40,00*6,00	2.400,00000000	2.400,00
5 PASSAGENS COM MÉDIA DE 45 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	5,00*50,00*6,00	1.500,00000000	1.500,00
			6.600,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6.600,00

3.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

			QTD
15 PASSAGENS COM MÉDIA DE 30 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	15*100,00*1,50*1,50/5,00	675,00000000	675,00
PASSAGENS COM MÉDIA DE 40 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	10*125,00*1,50*1,50/5,00	562,50000000	562,50
5 PASSAGENS COM MÉDIA DE 50 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	5*150,00*1,50*1,50/5,00	337,50000000	337,50
			1.575,00

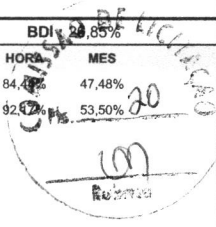
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.575,00

4.1. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

			QTD
15 PASSAGENS COM 4 LINHAS DE 6 MANILHAS	15,00*4,00*6,00	360,00000000	360,00
10 PASSAGENS COM 6 LINHAS DE 6 MANILHAS	10,00*6,00*6,00	360,00000000	360,00
5 PASSAGENS COM 9 LINHAS DE 6 MANILHAS	5,00*9,00*6,00	270,00000000	270,00
			990,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 990,00

5.1. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	DATA : 17/09/2025		BDI: 28,85%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO 028.1 2025/08	HORA 84,48% 92,42%	MES 47,48% 53,50%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS				

			QTD
15 PASSAGENS COM MÉDIA DE 25 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	15,00*2,00*6,00	180,00000000	180,00
10 PASSAGENS COM MÉDIA DE 35 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	10,00*2,00*9,00	180,00000000	180,00
5 PASSAGENS COM MÉDIA DE 45 METROS DE COMP. POR 6 METROS DE LARG.	5,00*2,00*12,00	120,00000000	120,00
			480,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 480,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	DATA : 17/09/2025		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	RES
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
TOTAL Material:						R\$ 1,6120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5406
VALOR:						7,15

1.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 239,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 271,3880
VALOR:						271,39

1.4. C2992 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 161,7096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 185,8696
VALOR:						185,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	DATA : 17/09/2025		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/08 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,43% 92,17% MES R\$ 47,48% 53,50%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS			

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR:						54,09

2.2. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 4,6300	R\$ 5,0930
TOTAL Serviço:						R\$ 5,0930
VALOR:						36,48

3.1. C3346 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,0200
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 540,3600	R\$ 162,1080
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 42,6600	R\$ 0,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 162,1080
VALOR:						412,13

3.2. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 25,1770	R\$ 2,1652
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1652
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 83,5800	R\$ 6,2434
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 100,5000	R\$ 16,1102
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 24,1400
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,3500	R\$ 5,8800
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,8700	R\$ 23,8700
TOTAL Material:						R\$ 76,2436



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	DATA : 17/09/2025	BDI : 26,85%											
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%											
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS													

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,5202
VALOR:						120,93

3.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9064

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:						R\$ 15,0069

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700
VALOR:						45,88

3.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:						R\$ 65,1618

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						123,56

4.1. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 128,4306	R\$ 6,9353



PREFEITURA DE

IPUEIRAS

CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	DATA : 17/09/2025		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,47%	53,50%

17/09/2025

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2025/08

2

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,9353
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8107
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,7619
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 357,6100	R\$ 364,7622
TOTAL Material:					R\$ 368,3348

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,9368
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0968

VALOR:	419,37
--------	--------

5.1. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 122,9082	R\$ 55,3087
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 55,3087

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 16,4600
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 348,4300	R\$ 6,6899
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,9800	R\$ 95,9800
TOTAL Material:					R\$ 119,1299

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,5400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 412,4700	R\$ 2,0624
TOTAL Serviço:					R\$ 2,0624
VALOR:					207,04

5.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220
VALOR:					12,92



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	DATA :	17/09/2025	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	3.915,00	R\$ 522,79	R\$ 2.046.722,85	44,72%	44,72%	A
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	6.600,00	R\$ 153,40	R\$ 1.012.440,00	22,12%	66,85%	B
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	Serviço	M	990,00	R\$ 531,97	R\$ 526.650,30	11,51%	78,35%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	6.600,00	R\$ 58,20	R\$ 384.120,00	8,39%	86,75%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	1.575,00	R\$ 156,74	R\$ 246.865,50	5,39%	92,14%	C
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	480,00	R\$ 262,63	R\$ 126.062,40	2,75%	94,89%	C
C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	Serviço	M3	375,00	R\$ 235,78	R\$ 88.417,50	1,93%	96,83%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	5.700,00	R\$ 9,07	R\$ 51.699,00	1,13%	97,96%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	150,00	R\$ 344,26	R\$ 51.639,00	1,13%	99,08%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	180,00	R\$ 232,66	R\$ 41.878,80	0,92%	100,00%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R\$ 16,39	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	0,00	R\$ 46,27	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	0,00	R\$ 68,61	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 4.576.495,35

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 4.576.495,35





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	DATA :	17/09/2025	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 233.634,30	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 19.461,74	R\$ 19.461,74	R\$ 19.461,74	R\$ 19.461,74	R\$ 19.461,74	R\$ 19.461,74	R\$ 19.461,74	R\$ 19.461,74	R\$ 19.461,74
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 0,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 3.690.148,35	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 307.389,36	R\$ 307.389,36	R\$ 307.389,36	R\$ 307.389,36	R\$ 307.389,36	R\$ 307.389,36	R\$ 307.389,36	R\$ 307.389,36	R\$ 307.389,36
4	DRENAGEM	R\$ 526.650,30	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 43.869,97	R\$ 43.869,97	R\$ 43.869,97	R\$ 43.869,97	R\$ 43.869,97	R\$ 43.869,97	R\$ 43.869,97	R\$ 43.869,97	R\$ 43.869,97
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 126.062,40	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 10.501,00	R\$ 10.501,00	R\$ 10.501,00	R\$ 10.501,00	R\$ 10.501,00	R\$ 10.501,00	R\$ 10.501,00	R\$ 10.501,00	R\$ 10.501,00
		R\$ 4.576.495,35	R\$ 381.222,07	R\$ 381.222,07	R\$ 381.222,07	R\$ 381.222,07	R\$ 381.222,07	R\$ 381.222,07	R\$ 381.222,07	R\$ 381.222,07	R\$ 381.222,07
			R\$ 381.222,07	R\$ 762.444,14	R\$ 1.143.666,21	R\$ 1.524.888,28	R\$ 1.906.110,35	R\$ 2.287.332,42	R\$ 2.668.554,49	R\$ 3.049.776,56	R\$ 3.430.998,63

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 233.634,30	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 19.461,74	R\$ 19.461,74	R\$ 19.555,16	R\$ 233.634,30
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 0,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
						R\$ 0,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 3.690.148,35	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 307.389,36	R\$ 307.389,36	R\$ 308.865,39	R\$ 3.690.148,35
4	DRENAGEM	R\$ 526.650,30	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 43.869,97	R\$ 43.869,97	R\$ 44.080,63	R\$ 526.650,30
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 126.062,40	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 10.501,00	R\$ 10.501,00	R\$ 10.551,40	R\$ 126.062,40
		R\$ 4.576.495,35	R\$ 381.222,07	R\$ 381.222,07	R\$ 383.052,58	R\$
			R\$ 3.812.220,70	R\$ 4.193.442,77	R\$ 4.576.495,35	4.576.495,35



COMPOSIÇÃO DO BDI

 PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	DATA : 17/09/2025		BDI : 26,85%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS					

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	1,00%
L	Lucro	6,95%
	TOTAL	7,95%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	5,50%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	INSS	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,85%

$$\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$



PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	DATA : 17/09/2025		BDI : 20,85%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,96%
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS				

28

10

Res 07/23

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%