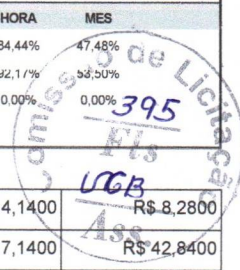


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			92,17%	58,50%
			0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 8,2800
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 42,8400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 3,3000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,7000	R\$ 601,7000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000
TOTAL Material:						R\$ 1.676,6900
VALOR:						1.676,69

2.6. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4826	R\$ 0,0795
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1752	R\$ 0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3202	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0865

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1923	
VALOR:					0,28	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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 VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
TOTAL Material:					R\$ 1,6120	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4800	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5406	
VALOR:					7,15	

2.8. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,7000	R\$ 23,8700
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,0300	R\$ 5,0150
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 16,0900	R\$ 50,6835

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	 FONTE	 VERSÃO
	LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAPI Composições Próprias	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			 HORA	 MES
			84,44%	47,48%
			92,17%	53,00%
			0,00%	0,00%

I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 17,0000		
							TOTAL Material: R\$ 82,1185

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,0960
VALOR:						116,21

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						48,92

3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (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
VALOR:						31,38

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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

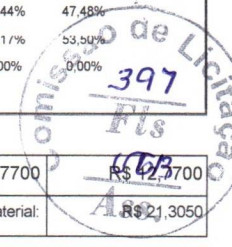
4.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAF-1 Composições Próprias	2029/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%



I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 42,3700
TOTAL Material:						R\$ 21,3050

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						77,54

4.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						11,96

4.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:						R\$ 8,6609

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3260
VALOR:						12,99

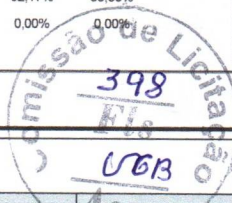
4.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
VALOR:						12,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			92,17%	53,50%
			0,00%	0,00%



4.6. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
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	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:					R\$ 81,6345

Mão de Obra	FONTE	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:	140,04
---------------	---------------

4.7. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 404,2635

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR:	533,00
---------------	---------------

4.8. C0845 CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	R\$ 83,5800	R\$ 65,7524
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 318,0800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 467,8504

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
archvalle	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	92,17%	53,50%
				0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	596,59

4.9. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (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	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800
					VALOR:	268,48

4.10. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
					VALOR:	159,08

4.11. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166	
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,7800	R\$ 42,7800	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 16,0900	
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260	
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,7700	R\$ 7,0235	
					TOTAL Material:	R\$ 77,8046

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 495,6500	R\$ 14,8695	
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544	
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,9239
					VALOR:	115,65

4.12. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

Comissão de Licitação
 Fls
 400
 Ass.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,9100	R\$ 46,9100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
TOTAL Material:						R\$ 88,0386

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 495,6500	R\$ 14,8695
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 22,9239
VALOR:						125,88

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,1443

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						62,98

5.2. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 22,1700	R\$ 110,8500
TOTAL Material:					R\$ 110,8500

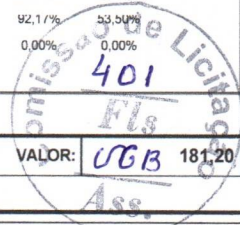
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,4208
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8038

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 1.045,7200	R\$ 5,5423
TOTAL Serviço:						R\$ 5,5423

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	 FONTE	 VERSÃO
LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,11%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



VALOR: UGB 181,20

6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:						R\$ 2,2351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR: 7,42

6.2. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 83,5800	R\$ 0,7940
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 68,8200	R\$ 1,5209
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,6980
TOTAL Material:						R\$ 5,0129

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640

VALOR: 34,28

6.3. C2126 REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 25,1770	R\$ 0,0906
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0906

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 8,5400
TOTAL Material:						R\$ 8,5400

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	0,53000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,7838
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8638

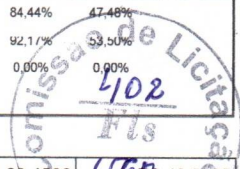
VALOR: 30,49

6.4. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			92,17%	53,50%
			0,00%	0,00%



I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 39,4500	R\$ 49,3125
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 170,6900	R\$ 196,2935
TOTAL Material:						R\$ 245,6060

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 320,5300
VALOR:						566,14

7.1. C5023 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,52000000	R\$ 7,6400	R\$ 3,9728
I9503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 31,3300	R\$ 36,0295
I9504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 33,1000	R\$ 38,0650
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,9100	R\$ 3,9640
TOTAL Material:						R\$ 82,0313

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 26,7400
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,6520
VALOR:						125,68

8.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,3566
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,3857
TOTAL Material:						R\$ 2,7423

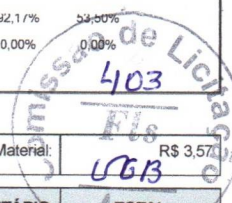
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						13,81

8.2. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 13,34	R\$ 3,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</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>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA																			



TOTAL Material:	R\$ 3,57
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 29,88	R\$ 6,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 21,93	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,44
VALOR:						12,01

9.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6320

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 90,9900	R\$ 0,2730
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 454,4500	R\$ 0,3181
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,9200	R\$ 43,9200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:						R\$ 46,8070
VALOR:						61,44

9.2. C4918 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 32,3811	R\$ 5,4918
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	R\$ 49,0941	R\$ 0,3387
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,8305

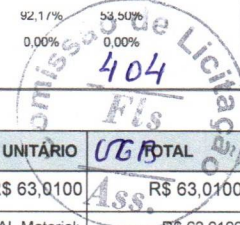
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
I9396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 60,6600	R\$ 60,8420
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	R\$ 77,1300	R\$ 0,8407
TOTAL Material:						R\$ 66,4300

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	R\$ 24,1600	R\$ 8,3763
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7764
VALOR:						87,04

10.1. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</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 Composições Próprias</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA																			



Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0100	R\$ 63,0100
TOTAL Material:						R\$ 63,0100

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2500

VALOR:	106,26
---------------	---------------

10.2. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400
TOTAL Material:						R\$ 162,6100

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000


VALOR:	214,51
---------------	---------------

10.3. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 88,2490

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000

VALOR:	264,15
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026		BDI : 26,85%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<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>SINAPI Composições Próprias</td> <td>2028/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,60%</td> </tr> <tr> <td></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%	SINAPI Composições Próprias	2028/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,60%		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI Composições Próprias	2028/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,60%																		
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ																				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA																				

405
 563
 133

11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845
					VALOR:	1,38

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


archvalle ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			33,50%
			0,00%
			0,00%

Comissão de Licitação
 Fls
 406
 Ass.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.714,04	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 904,59	R\$ 904,59	R\$ 904,86	R\$ 2.714,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 38.320,94	100,00 %			100,00 %
			R\$ 38.320,94			R\$ 38.320,94
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.997,20	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.997,20			R\$ 2.997,20
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 33.808,79	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 27.047,03	R\$ 6.761,76		R\$ 33.808,79
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2.257,42		100,00 %		100,00 %
				R\$ 2.257,42		R\$ 2.257,42
6	REVESTIMENTOS	R\$ 1.197,98		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 958,38	R\$ 239,60	R\$ 1.197,98
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 2.565,23			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.565,23	R\$ 2.565,23
8	PINTURA	R\$ 697,42			100,00 %	100,00 %
					R\$ 697,42	R\$ 697,42
9	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 14.642,02		100,00 %		100,00 %
				R\$ 14.642,02		R\$ 14.642,02
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.757,60	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 375,76	R\$ 2.630,32	R\$ 751,52	R\$ 3.757,60
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 199,71			100,00 %	100,00 %
					R\$ 199,71	R\$ 199,71
		R\$ 103.158,35	R\$ 69.645,52	R\$ 28.154,49	R\$ 5.358,34	R\$ 103.158,35
			R\$ 69.645,52	R\$ 97.800,01	R\$ 103.158,35	R\$ 103.158,35

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			92,17%	53,50%
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,39%
	TOTAL	7,79%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

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

BDI = 26,85%

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

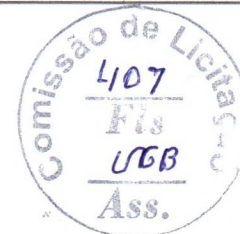
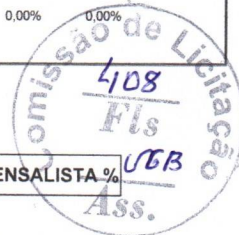


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			52,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



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	Feriodos	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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

archvalle ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

Comissão de Licitação
409
 Fls
 Ass.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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	21,80%	21,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%

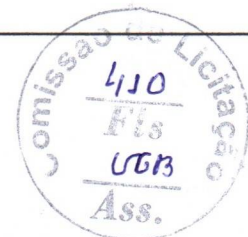
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PARADAS DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%		
LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA				REF.



1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1 COMP.001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	QTD =	Quantidade	
Administração Local		x		x		x	3,00 =	3,00	mês
TOTAL							=	3,00	mês

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	QTD =	Área	
Placa de Obra		x	3,00	x	2,00	x	1,00 =	6,00	m ²
TOTAL							=	6,00	m²

2.2 C0002 ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO

Descrição	Comprimento	x	Área total	x	Largura	x	QTD =	Área	
Abrigo	3,00	x		x	2,50	x	1,00 =	7,50	m ²
TOTAL							=	7,50	m²

2.3 C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA

Descrição	Comprimento	x	Área total	x	Largura	x	QTD =	Quantidade	
Ligação Água Obra		x		x		x	1,00 =	1,00	un
TOTAL							=	1,00	un

2.4 C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO

Descrição	Comprimento	x	Área total	x	Largura	x	QTD =	Quantidade	
Ligação Esgoto Obra		x		x		x	1,00 =	1,00	un
TOTAL							=	1,00	un

2.5 C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA

Descrição	Comprimento	x	Área total	x	Largura	x	QTD =	Quantidade	
Ligação Energia Obra		x		x		x	1,00 =	1,00	un
TOTAL							=	1,00	un


2.6 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Área	x	QTD =	Área	
Área		x		x	120,00	x	1,00 =	120,00	m ²
TOTAL							=	120,00	m²

2.7 C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Área	x	QTD =	Área	
Área		x		x	120,00	x	1,00 =	120,00	m ²
TOTAL							=	120,00	m²

MEMORIAL DE CÁLCULO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PARADAS DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	MES	REF.	



2.8 C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	QTD =	Área	
Área	55,62	x		x	2,50	x	1,00 =	139,05	m ²
							TOTAL =	139,05	m²

3.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

3.1 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	QTD =	Volume	
Sapatas	2,40	x	2,70	x	2,00	x	2,00 =	25,92	m ³
Viga Baldrame	3,80	x	0,50	x	0,50	x	1,00 =	0,95	m ³
							TOTAL =	26,87	m³

3.2 C2921 REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA

Descrição	Escavação (Somatório Item acima)	-	Volume de Concreto(Proj. Estrutural)	x	Quantidade	=	Volume		
Sapatas	25,92	-	9,35	x	1,00 =	24,92	m ³		
Viga Baldrame	0,95	-	0,18	x	1,00 =	0,77	m ³		
							TOTAL + 30% empolamento =	33,40	m³

4.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

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

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	QTD =	Área	
Sapatas	2,20	x	2,50	x	2,00	x	2,00 =	22,00	m ²
Viga Baldrame	3,80	x	0,15	x		x	1,00 =	0,57	m ²
							TOTAL =	22,57	m²

4.2 C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)


Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD =	Área	
Sapatas	15,98	x		x		x	1,00 =	15,98	m ²
Arranque Pilares	2,34	x		x		x	1,00 =	2,34	m ²
Viga Baldrame	2,93	x		x		x	1,00 =	2,93	m ²
							TOTAL/5 =	4,25	m²

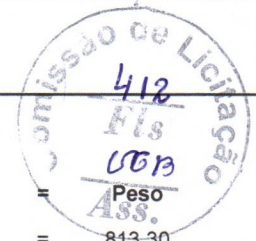
4.3 C0216 ARMADURA CA-50 MÉDIA D=6,3 A 10,0mm (KG)

Descrição	Peso	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Peso	
Aço CA-50a D=6,3mm	2,40	x		x		x	1,00	=	2,40	Kg
Aço CA-50a D=8,0mm	79,40	x		x		x	1,00	=	79,40	Kg
Aço CA-50a D=10,0mm	58,40	x		x		x	1,00	=	58,40	Kg
							TOTAL =		137,80	Kg

4.4 C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MEMORIAL DE CÁLCULO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PARADAS DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	MES	REF.	



Descrição	Peso	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Peso	
Aço CA-50a D=12,5mm	813,30	x		x		x	1,00	=	813,30	Kg
TOTAL =									813,30	Kg

4.5 C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm

Descrição	Peso	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Peso	
Aço CA-60a D=5,0mm	51,10	x		x		x	1,00	=	51,10	Kg
TOTAL =									51,10	Kg

4.6 C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD	=	Área	
Pilares	11,78	x		x		x	1,00	=	11,78	m ²
Vigas	21,04	x		x		x	1,00	=	21,04	m ²
TOTAL/3 =									10,94	m²

4.7 C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Descrição	Volume	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Volume	
Sapatas	9,35	x		x		x	1,00	=	9,35	m ³
Viga Baldrame	0,18	x		x		x	1,00	=	0,18	m ³
Arranque Pilares	0,13	x		x		x	1,00	=	0,13	m ³
TOTAL =									9,66	m³

4.8 C0845 CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Descrição	Volume	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Volume	
Pilares	0,65	x		x		x	1,00	=	0,65	m ³
Vigas	1,67	x		x		x	1,00	=	1,67	m ³
Laje banco	0,29	x		x		x	1,00	=	0,29	m ³
TOTAL =									2,61	m³

4.9 C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Descrição	Volume	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Volume	
Pilares	0,65	x		x		x	1,00	=	0,65	m ³
Vigas	1,67	x		x		x	1,00	=	1,67	m ³
Laje	0,76	x		x		x	1,00	=	0,76	m ³
TOTAL =									3,08	m³

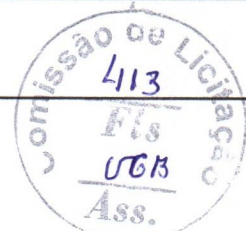
4.10 C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Descrição	Volume	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Volume	
Sapatas	9,35	x		x		x	1,00	=	9,35	m ³
Viga Baldrame	0,18	x		x		x	1,00	=	0,18	m ³
Arranque Pilares	0,13	x		x		x	1,00	=	0,13	m ³
Laje banco	0,29	x		x		x	1,00	=	0,29	m ³
TOTAL =									9,95	m³

MEMORIAL DE CÁLCULO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PARADAS DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA: 06/02/2026	BDI: 26,85%
LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	HORA	MES
		REF.	



4.11 C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD	=	Área	
Laje	5,40	x		x		x	1,00	=	5,40	m ²
							TOTAL	=	5,40	m²

4.12 C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD	=	Área	
Laje	9,40	x		x		x	1,00	=	9,40	m ²
							TOTAL	=	9,40	m²

5.0 PAREDES E PAINÉIS

5.1 C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD	=	Quantidade	
Banco	1,52	x		x		x	2,00	=	3,04	m ²
Parede Lateral	1,10	x		x		x	2,00	=	2,20	m ²
							TOTAL	=	5,24	m²

5.2 C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD	=	Quantidade	
Cobogó	8,00	x		x		x	1,00	=	8,00	m ²
							TOTAL	=	8,00	m²

6.0 REVESTIMENTOS

6.1 C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD	=	Quantidade	
Banco	1,52	x		x		x	2,00	=	3,04	m ²
Parede Lateral	1,10	x		x		x	2,00	=	2,20	m ²
							TOTAL	=	5,24	m²

6.2 C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm


Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD	=	Quantidade	
Banco	1,52	x		x		x	2,00	=	3,04	m ²
Parede Lateral	1,10	x		x		x	2,00	=	2,20	m ²
							TOTAL	=	5,24	m²

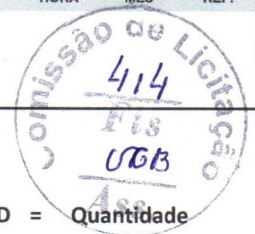
6.3 C2126 REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD	=	Quantidade	
Banco	1,52	x		x		x	2,00	=	3,04	m ²
Parede Lateral	1,10	x		x		x	2,00	=	2,20	m ²
							TOTAL	=	5,24	m²

6.4 C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS

MEMORIAL DE CÁLCULO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PARADAS DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
	LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	HORA	MES
			REF.	



Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD =	Quantidade	
Brasão	0,50	x		x			2,00 =	1,00	m ²
							TOTAL =	1,00	m²

7.0 IMPERMEABILIZAÇÕES

7.1 C5023

IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD =	Quantidade	
Laje	16,09	x		x			1,00 =	16,09	m ²
							TOTAL =	16,09	m²

8.0 PINTURAS

8.1 C2461

TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD =	Quantidade	
Paredes	12,91	x		x			2,00 =	25,82	m ²
Banco	7,00	x		x			1,00 =	7,00	m ²
							TOTAL =	25,82	m²

8.2 104639

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD =	Quantidade	
Teto	16,09	x		x			1,00 =	16,09	m ²
							TOTAL =	16,09	m²

9.0 PAVIMENTAÇÃO E PISOS

9.1 C0366

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	QTD =	Comprimento	
Contorno	26,20	x		x			1,00 =	26,20	m
							TOTAL =	26,20	m

9.2 c4918

PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD =	Área	
Piso	114,12	x		x			1,00 =	114,12	m ²
							TOTAL =	114,12	m²

10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10.1 C3579

QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	QTD =	Quantidade	
Quadro Medição		x		x			1,00 =	1,00	un
							TOTAL =	1,00	un

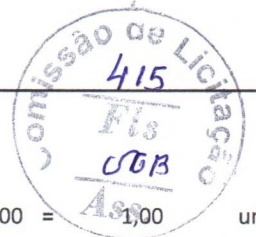
10.2 C2077

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	QTD =	Quantidade	
-----------	-------------	---	---------	---	--------	---	-------	------------	--

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PARADAS DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
LOCAL:	NA ENTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	HORA	MES
		REF.	



Quadro									
Distribuição		x	x	x				1,00 =	1,00 un
								TOTAL =	1,00 un

10.3 C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x			
Iluminação		x		x		x		10,00 =	10,00 un
								TOTAL =	10,00 un

11.0 SERVIÇOS FINAIS

11.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Descrição	Comprimento	x	Área total	x	Largura	x			
Piso		x	114,12	x		x		1,00 =	114,12 m ²
								TOTAL =	114,12 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE DUAS PARADAS DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ

DATA : 06/02/2026 BDI : 26,85%

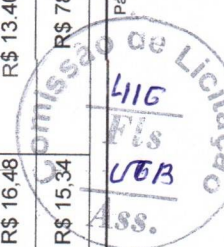
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CONSTRUÇÃO DE DUAS PARADAS DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ

NA LOCALIDADE DE GANCHO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

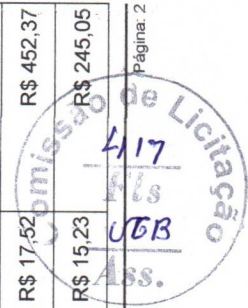
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT. COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	CP-RED-002	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	R\$ 713,19	R\$ 904,68	R\$ 2.714,04
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 385,95	R\$ 489,58	R\$ 2.937,48
2.2	C0002	SEINFRA	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	7,50	R\$ 1.008,04	R\$ 1.278,70	R\$ 9.590,25
2.3	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.704,00	R\$ 1.704,00
2.4	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 262,81	R\$ 333,37	R\$ 333,37
2.5	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.126,88	R\$ 2.126,88
2.6	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	120,00	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 43,20
2.7	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	120,00	R\$ 7,15	R\$ 9,07	R\$ 1.088,40
2.8	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	139,05	R\$ 116,21	R\$ 147,41	R\$ 20.497,36
MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	26,87	R\$ 48,92	R\$ 62,06	R\$ 1.667,55
3.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	33,40	R\$ 31,38	R\$ 39,81	R\$ 1.329,65
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
4.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	22,57	R\$ 45,88	R\$ 58,20	R\$ 1.313,57
4.2	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,25	R\$ 77,54	R\$ 98,36	R\$ 418,03
4.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	137,80	R\$ 11,96	R\$ 15,17	R\$ 2.090,43
4.4	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	813,30	R\$ 12,99	R\$ 16,48	R\$ 13.403,18
4.5	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	51,10	R\$ 12,09	R\$ 15,34	R\$ 783,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PARADAS DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARA			DATA :	06/02/2026	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PARADAS DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NA LOCALIDADE DE GANCHO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	92,17%	53,50%
				Composições		0,00%	0,00%
				Programa			

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO UNIT TOTAL R\$
4.6	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	10,94	R\$ 140,04	R\$ 177,64	R\$ 1.943,38
4.7	C0843	SEINFRA	CONCRETO PMVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,66	R\$ 533,00	R\$ 676,11	R\$ 6.531,22
4.8	C0845	SEINFRA	CONCRETO PMVBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,61	R\$ 596,59	R\$ 756,77	R\$ 1.975,17
4.9	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,08	R\$ 268,48	R\$ 340,57	R\$ 1.048,96
4.10	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	9,95	R\$ 159,08	R\$ 201,79	R\$ 2.007,81
4.11	C4449	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,40	R\$ 115,65	R\$ 146,70	R\$ 792,18
4.12	C4418	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,40	R\$ 125,88	R\$ 159,68	R\$ 1.500,99
5	PAREDES E PAINÉIS							
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,24	R\$ 62,98	R\$ 79,89	R\$ 418,62
5.2	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	8,00	R\$ 181,20	R\$ 229,85	R\$ 1.838,80
6	REVESTIMENTOS							
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,24	R\$ 7,42	R\$ 9,41	R\$ 49,31
6.2	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	5,24	R\$ 34,28	R\$ 43,48	R\$ 227,84
6.3	C2126	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	5,24	R\$ 30,49	R\$ 38,68	R\$ 202,68
6.4	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	1,00	R\$ 566,14	R\$ 718,15	R\$ 718,15
7	IMPERMEABILIZAÇÕES							
7.1	C5023	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	M2	16,09	R\$ 125,68	R\$ 159,43	R\$ 2.565,23
8	PINTURA							
8.1	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	25,82	R\$ 13,81	R\$ 17,52	R\$ 452,37
8.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	16,09	R\$ 12,01	R\$ 15,23	R\$ 245,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ		DATA :	06/02/2026	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NA LOCALIDADE DE GANCHO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				Programas			


ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	PAVIMENTAÇÃO E PISOS							
9.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	26,20	R\$ 61,44	R\$ 77,94	R\$ 2.042,03
9.2	C4918	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	114,12	R\$ 87,04	R\$ 110,41	R\$ 12.599,99
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
10.1	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 134,79	R\$ 134,79
10.2	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 272,11	R\$ 272,11
10.3	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 264,15	R\$ 335,07	R\$ 3.350,70
11	SERVIÇOS FINAIS							
11.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	114,12	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 199,71
						VALOR BDI TOTAL:		21.837,07
						VALOR ORÇAMENTO:		81.321,28
						VALOR TOTAL:		103.168,35

Assinado de forma digital por
 ARCHVALLE ARQUITETURA E
 CONSTRUCAO
 LTDA:34929854000179
 Dados: 2026.02.06 13:09:27
 -03'00'

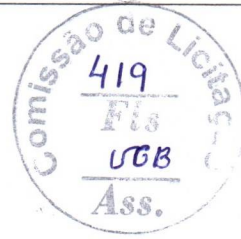
ARCHVALLE
 ARQUITETURA E
 CONSTRUCAO
 LTDA:34929854000179




RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	NA LOCALIDADE DE GANCHO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO	MES
				84,44%	47,48%
				92,17%	53,50%
				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.714,04	2,63%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 38.320,94	37,15%	
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.997,20	2,91%	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 33.808,79	32,77%	
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2.257,42	2,19%	
6	REVESTIMENTOS	R\$ 1.197,98	1,16%	
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 2.565,23	2,49%	
8	PINTURA	R\$ 697,42	0,68%	
	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 14.642,02	14,19%	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.757,60	3,64%	
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 199,71	0,19%	
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 21.837,07	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 81.321,28	
		VALOR TOTAL:	R\$ 103.158,35	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FUNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	NA LOCALIDADE DE GANCHO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO	MES.

420
 FLS
 008
 Ass.

1.1. CP-RED-002 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	11,00000000	R\$ 29,13	R\$ 320,43
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 98,19	R\$ 392,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 713,19
VALOR:						713,19

2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,3000	R\$ 6,1710
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,5300	R\$ 87,5300
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,7500	R\$ 7,9475
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,5300	R\$ 75,7950
TOTAL Material:						R\$ 177,4435

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,3400

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 653,5500	R\$ 8,1694
TOTAL Serviço:						R\$ 8,1694
VALOR:						385,95

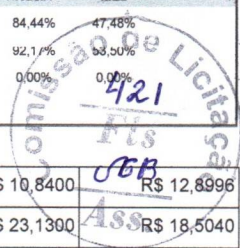
2.2. C0002 ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 25,1770	R\$ 2,1400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1400

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	R\$ 83,5800	R\$ 6,7282
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	R\$ 100,5000	R\$ 10,5023
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	R\$ 35,9500	R\$ 68,3050
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,5878
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 23,7600	R\$ 5,9400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 16,0900	R\$ 78,8410
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,9900	R\$ 3,1980
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 14,2000	R\$ 11,3600
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,0500	R\$ 18,1500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	R\$ 12,7700	R\$ 13,7916
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 36,6400	R\$ 146,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</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 Composições Próprias</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>58,50%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	58,50%		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	58,50%																	
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	NA LOCALIDADE DE GANCHO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA																			



I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	R\$ 10,8400	R\$ 12,8996
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 23,1300	R\$ 18,5040
TOTAL Material:						R\$ 413,3675

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 289,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 592,5280
VALOR:						1.008,04

2.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6900
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7900
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,4000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 584,7500
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 34,5400
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 15,1800
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 14,2000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,5600
TOTAL Material:					R\$ 939,4950

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 340,9600

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 502,8900
TOTAL Serviço:					R\$ 62,8613
VALOR:					1.343,32

2.4. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 262,8100
TOTAL Material:					R\$ 262,8100
VALOR:					262,81

2.5. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,3300
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
archvalle ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NA LOCALIDADE DE GANCHO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAF-1 Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	92,17%	53,50%

I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 8,2800
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 42,8400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 3,3000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,7000	R\$ 601,7000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000
					TOTAL Material:	R\$ 1.676,6900
					VALOR:	1.676,69

2.6. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4826	R\$ 0,0795
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1752	R\$ 0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3202	R\$ 0,0046
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0865

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1923
					VALOR:	0,28

2.7. 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

2.8. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,7000	R\$ 23,8700
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,0300	R\$ 5,0150
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 16,0900	R\$ 50,6835

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</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 Composições Próprias</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>93,50%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	93,50%		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	93,50%																	
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	NA LOCALIDADE DE GANCHO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA																			



11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,5500
TOTAL Material:						R\$ 82,1185

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,0960
VALOR:						116,21

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						48,92

3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						31,38

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

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9064

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:						R\$ 15,0069

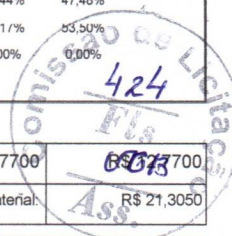
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700
VALOR:						45,88

4.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ		DATA : 06/02/2026		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: NA LOCALIDADE DE GANCHO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: MUNICÍPIO DE URUBURETAMA		SINAP-1 Composições Próprias	2028/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	92,17%	55,50%
			0,00%	0,00%	0,00%	



I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	65073 700 TOTAL Material: R\$ 21,3050
-------	-------------------------------	---------	---	------------	-------------	---

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						77,54

4.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						11,96

4.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:						R\$ 8,6609

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3260
VALOR:						12,99

4.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
VALOR:						12,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	NA LOCALIDADE DE GANCHO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAPI Composições Próprias	2U25/12 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

4.6. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
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	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:					R\$ 81,6345	

Mão de Obra	FUNTE	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	

425
 UGB
 Ass

VALOR: **140,04**

4.7. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764	

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 404,2635	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	

VALOR: **533,00**

4.8. C0845 CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764	

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	R\$ 83,5800	R\$ 65,7524
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 318,0800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 467,8504	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
archvalle	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PARADA DE ÔNIBUS NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NA LOCALIDADE DE GANCHO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SINAPI Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	596,59

4.9. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (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	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800
					VALOR:	268,48

4.10. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
					VALOR:	159,08

4.11. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,7800	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,0900	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,7700	
					TOTAL Material:	R\$ 77,8046

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 495,6500	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,9239
					VALOR:	115,65

4.12. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900