

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

CLIENTE: MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
1.1	CP-RED-002	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	R\$ 713,19	R\$ 904,68	R\$ 4.523,40
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
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	10,32	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 3,72
2.7	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	10,32	R\$ 7,15	R\$ 9,07	R\$ 93,60
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	20,01	R\$ 48,92	R\$ 62,06	R\$ 1.241,82
3.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	24,31	R\$ 31,38	R\$ 39,81	R\$ 967,78
<b>4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								
4.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	7,40	R\$ 45,88	R\$ 58,20	R\$ 430,68
4.2	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	3,95	R\$ 77,54	R\$ 98,36	R\$ 388,52
4.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	122,10	R\$ 11,96	R\$ 15,17	R\$ 1.852,26
4.4	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	161,20	R\$ 12,99	R\$ 16,48	R\$ 2.656,58
4.5	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	80,40	R\$ 12,09	R\$ 15,34	R\$ 1.238,34
4.6	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	10,48	R\$ 140,04	R\$ 177,64	R\$ 1.861,67
							<b>R\$ 2.209,60</b>	
							<b>R\$ 1.241,82</b>	
							<b>R\$ 967,78</b>	
							<b>R\$ 33.485,26</b>	



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

CLIENTE: MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

DATA: 06/02/2026

BDI: 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SIGRO NOVO	2025/10.COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12.COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.7	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,42	R\$ 533,00	R\$ 676,11	R\$ 2.312,30
4.8	C0845	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,79	R\$ 596,59	R\$ 756,77	R\$ 2.111,39
4.9	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,79	R\$ 268,48	R\$ 340,57	R\$ 950,19
4.10	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,42	R\$ 159,08	R\$ 201,79	R\$ 690,12
4.11	C5216	SEINFRA	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	847,00	R\$ 17,68	R\$ 22,43	R\$ 18.998,21
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	47,76	R\$ 62,98	R\$ 79,89	R\$ 3.815,55
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	47,76	R\$ 7,42	R\$ 9,41	R\$ 449,42
6.2	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	M2	47,76	R\$ 34,28	R\$ 43,48	R\$ 2.076,60
6.3	C2126	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	25,44	R\$ 30,49	R\$ 38,68	R\$ 984,02
6.4	C1867	SEINFRA	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	M2	22,32	R\$ 71,03	R\$ 90,10	R\$ 2.011,03
6.5	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	66,32	R\$ 566,14	R\$ 718,15	R\$ 47.627,71
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>							
7.1	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	25,44	R\$ 13,81	R\$ 17,52	R\$ 445,71
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
8.1	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 134,79	R\$ 134,79
8.2	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
8.3	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	R\$ 264,15	R\$ 335,07	R\$ 8.376,75
<b>7</b>	<b>TOTAL</b>							
							<b>R\$ 445,71</b>	<b>R\$ 445,71</b>
							<b>R\$ 8.783,65</b>	<b>R\$ 8.783,65</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ			DATA:	06/02/2026	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
9.1	C2865	SEINFRA	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	R\$ 52,81	R\$ 66,99	R\$ 66,99
9.2	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 256,47	R\$ 325,33	R\$ 650,66
10	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
10.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10,32	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 18,06
							VALOR BDI TOTAL:	26.235,78
							VALOR ORÇAMENTO:	97.701,18
							VALOR TOTAL:	123.936,96

ARCHVALLE  
 ARQUITETURA E  
 CONSTRUCAO  
 LTDA:34929854000179

Assinado de forma digital por  
 ARCHVALLE ARQUITETURA E  
 CONSTRUCAO  
 LTDA:34929854000179  
 Dados: 2026.02.06 13:16:56 -03'00'



334  
 FLs  
 UGE

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			-	-
			92,17%	53,50%
			0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 4.523,40	3,65%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.789,30	13,55%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.209,60	1,78%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 33.485,26	27,02%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.815,55	3,08%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 53.148,78	42,88%
7	PINTURA	R\$ 445,71	0,36%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.783,65	7,09%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 717,65	0,58%
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 18,06	0,01%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 26.235,78 100,00%</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 97.701,18</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 123.936,96</b>

ARCHVALLE  
 ARQUITETURA E  
 CONSTRUÇÃO  
 LTDA:3492985400017  
 9

Assinado de forma digital por  
 ARCHVALLE ARQUITETURA E  
 CONSTRUÇÃO  
 LTDA:34929854000179  
 Dados: 2026.02.06 13:17:10  
 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
archvalle	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026		BDI 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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 UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				MESES
				Ass.
				BDI : 26,85%
				336
				715
				47,48%
				53,50%
				0,00%
				0,00%



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		FONTE	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

<b>VALOR:</b>	<b>1.008,04</b>
---------------	-----------------

### 2.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6900	R\$ 19,6900
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7900	R\$ 100,7900
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,4000	R\$ 64,0000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 584,7500	R\$ 292,3750
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 345,4000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 15,1800	R\$ 75,9000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 14,2000	R\$ 7,1000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 34,2400
TOTAL Material:						R\$ 939,4950

Mão de Obra		FONTE	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

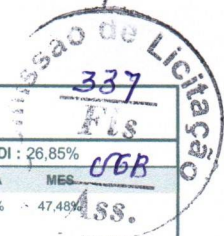
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 502,8900	R\$ 62,8613
TOTAL Serviço:						R\$ 62,8613
<b>VALOR:</b>						<b>1.343,32</b>

### 2.4. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8600	R\$ 81,8600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 559,8000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 24,0800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
archvalle	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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 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	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

### 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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

archvalle

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

DATA : 06/02/2026

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

BDI : 26,85%

Ass. 338  
06B

VALOR: 48,92

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	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	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
I0280	BRITA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
I0805	CIMENTO PORTLAND	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	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
TOTAL Material:					R\$ 21,3050
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI: 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <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>SIGRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SIGRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	<div style="text-align: right; font-size: 12px; font-weight: bold;">                     339                      UGB                      Ass.                 </div>
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SIGRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																					
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																					
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ																							
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA																							

TOTAL Material:	R\$ 8,4956
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	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
<b>VALOR:</b>						<b>11,96</b>

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

Material		FORTE	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		FORTE	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
<b>VALOR:</b>						<b>12,99</b>

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

Material		FORTE	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		FORTE	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
<b>VALOR:</b>						<b>12,09</b>

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

Material		FORTE	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		FORTE	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

archvalle		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SIGRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		Ass.
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

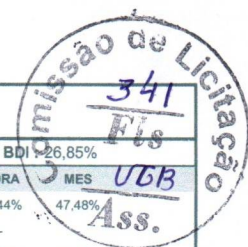
VALOR:	596,59
--------	--------

#### 4.9. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (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
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
archvalle	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026		BDI 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



#### 4.10. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (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. C5216 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 102,1564	R\$ 0,5108
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 275,1219	R\$ 0,1926
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 33,4057	R\$ 0,0100
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R\$ 44,3592	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7178

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 20,2900	R\$ 0,0913
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,51670000	R\$ 6,8200	R\$ 3,5239
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" ( 12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 8,5000	R\$ 0,0544
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" ( 9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 8,5000	R\$ 0,0153
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 32,4400	R\$ 0,0584
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00130000	R\$ 138,2200	R\$ 0,1797
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 11,8600	R\$ 6,7128
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 28,8100	R\$ 0,4350
TOTAL Material:						R\$ 11,0708

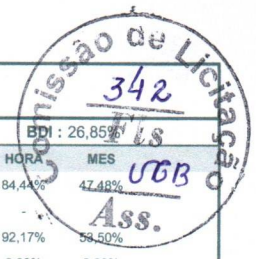
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00080000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0153
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0097
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7259
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0097
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0074
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 25,0000	R\$ 0,1250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8930
VALOR:						17,68

#### 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	COEFICIENTE	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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				MES
				Ass.



TOTAL Material:	R\$ 18,1443
-----------------	-------------

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	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
<b>VALOR:</b>						<b>62,98</b>

### 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
<b>VALOR:</b>						<b>7,42</b>

### 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
<b>VALOR:</b>						<b>34,28</b>

### 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 PRÉ-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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI: 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <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>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</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>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%	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<div style="text-align: right; font-size: 12px; font-weight: bold;">                     343                      R\$                      UBB                      Ass.                 </div>
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ																							
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA																							

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,8638
--------------------	-------------

VALOR:	30,49
--------	-------

### 6.4. C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 0,9600	R\$ 4,6656
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,7745
I1603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,3500	R\$ 39,3500
TOTAL Material:						R\$ 54,8408

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930

VALOR:	71,03
--------	-------

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FUNTE	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. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FUNTE	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		FUNTE	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
--------	-------

archvalle		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA :	06/02/2026
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,56%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0100	R\$ 63,0100
TOTAL Material:					R\$ 63,0100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500	
<b>VALOR:</b>					<b>106,26</b>	

### 2. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400
TOTAL Material:					R\$ 162,6100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000	
<b>VALOR:</b>					<b>214,51</b>	

### 8.3. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
11409	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
archvalle	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026		EDI : 26,85%																						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<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>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></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>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<table border="1"> <tr> <td>VALOR:</td> <td>264,15</td> </tr> </table>		VALOR:	264,15
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO																										
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
VALOR:	264,15																										
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ																										
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA																										

**9.1. C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 78,0891	R\$ 11,7134
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,7134

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 9,1000	R\$ 0,4550
TOTAL Material:						R\$ 0,4550

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 21,1320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,2080

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 469,9600	R\$ 6,1095
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 77,5400	R\$ 2,3262
TOTAL Serviço:						R\$ 8,4357

**VALOR: 52,81**

**9.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
TOTAL Material:						R\$ 82,5795

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900

**VALOR: 256,47**

**10.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
archvalle <small>Arquitetura e Construção</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<table border="1"><thead><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>BDI : 26,85%</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>068</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>153.</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>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></tbody></table>	FORTE	VERSÃO	HORA	BDI : 26,85%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	068	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	153.	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	BDI : 26,85%																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	068																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	153.																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ																						
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA																						

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

VALOR:	1,38
--------	------

ARCHVALLE  
ARQUITETURA E  
CONSTRUCAO  
LTDA:34929854000179

Assinado de forma digital por  
ARCHVALLE ARQUITETURA E  
CONSTRUCAO  
LTDA:34929854000179  
Dados: 2026.02.06 13:17:34 -03'00'

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ			<b>DATA:</b>	06/02/2026	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ			<b>VERSÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	84,44%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ			<b>VERSÃO</b>	2025/10 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA			<b>VERSÃO</b>	2025/12 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	53,50%
				<b>Composições Próprias</b>		<b>MES</b>	0,00%

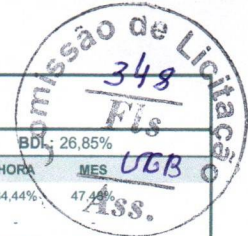
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 4.523,40	20,00 % R\$ 904,68	20,00 % R\$ 904,68	20,00 % R\$ 904,68	20,00 % R\$ 904,68	20,00 % R\$ 904,68	100,00 % R\$ 4.523,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.789,30	100,00 % R\$ 16.789,30					100,00 % R\$ 16.789,30
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.209,60	70,00 % R\$ 1.546,72	30,00 % R\$ 662,88				100,00 % R\$ 2.209,60
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 33.485,26		70,00 % R\$ 23.439,68	30,00 % R\$ 10.045,58			100,00 % R\$ 33.485,26
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.815,55			70,00 % R\$ 2.670,89	30,00 % R\$ 1.144,66		100,00 % R\$ 3.815,55
6	REVESTIMENTOS	R\$ 53.148,78				100,00 % R\$ 53.148,78		100,00 % R\$ 53.148,78
7	PINTURA	R\$ 445,71					100,00 % R\$ 445,71	100,00 % R\$ 445,71
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.783,65	10,00 % R\$ 878,37	30,00 % R\$ 2.635,10	40,00 % R\$ 3.513,46	10,00 % R\$ 878,37	10,00 % R\$ 878,35	100,00 % R\$ 8.783,65
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 717,65	10,00 % R\$ 71,77	30,00 % R\$ 215,30	40,00 % R\$ 287,06	10,00 % R\$ 71,77	10,00 % R\$ 71,75	100,00 % R\$ 717,65
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 18,06					100,00 % R\$ 18,06	100,00 % R\$ 18,06
		R\$ 123.936,96	R\$ 20.190,84	R\$ 27.857,64	R\$ 17.421,67	R\$ 56.148,26	R\$ 2.318,55	R\$ 123.936,96
			R\$ 20.190,84	R\$ 48.048,48	R\$ 65.470,15	R\$ 121.618,41	R\$ 123.936,96	



Assinado de forma digital por  
 ARCHVALLE ARQUITETURA E  
 CONSTRUCAO  
 LTDA:34929854000179  
 Dados: 2026.02.06 13:17:54  
 -03'00'  
 9

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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

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

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 26,85%**

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

ARCHVALLE  
ARQUITETURA E  
CONSTRUCAO  
LTDA:34929854000179

Assinado de forma digital por  
ARCHVALLE ARQUITETURA E  
CONSTRUCAO  
LTDA:34929854000179  
Dados: 2026.02.06 13:18:06 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Comissão de Licitação  
349  
Fls  
UGB  
Ass.

archvalle	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
				84,44%
				47,48%
				92,17%
				53,50%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

ARCHVALLE  
ARQUITETURA E  
CONSTRUCAO  
LTDA:34929854000179

Assinado de forma digital por  
ARCHVALLE ARQUITETURA E  
CONSTRUCAO  
LTDA:34929854000179  
Dados: 2026.02.06 13:18:20 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	DATA : 06/02/2026	BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <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>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</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>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">                     Missão de Licitação                      350                      R\$                      663                      Ass.                 </div>
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ																							
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA																							

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>21,80%</b>	<b>21,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,06%</b>	<b>19,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,05%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,61%</b>	<b>4,19%</b>

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

ARCHVALLE  
ARQUITETURA E  
CONSTRUCAO  
LTDA:34929854000179

Assinado de forma digital por  
ARCHVALLE ARQUITETURA E  
CONSTRUCAO  
LTDA:34929854000179  
Dados: 2026.02.06 13:18:35 -03'00'

## MEMORIAL DE CÁLCULO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<b>DATA :</b> 06/02/2026	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	<b>HORA</b>	<b>MES</b>



### 1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

#### 1.1 COMP.001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	QTD = Quantidade
Administração Local	x		x				5,00 = 5,00 mês
							<b>TOTAL = 5,00 mês</b>

### 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 <sup>2</sup>
							<b>TOTAL = 6,00 m<sup>2</sup></b>

#### 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	x	2,50	x	1,00 = 7,50 m <sup>2</sup>
							<b>TOTAL = 7,50 m<sup>2</sup></b>

#### 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
							<b>TOTAL = 1,00 un</b>

#### 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
							<b>TOTAL = 1,00 un</b>

#### 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
							<b>TOTAL = 1,00 un</b>

#### 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	x	10,32	x	1,00 = 10,32 m <sup>2</sup>
							<b>TOTAL = 10,32 m<sup>2</sup></b>

#### 2.7 C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Área	x	QTD = Área
Área	x		x	x	10,32	x	1,00 = 10,32 m <sup>2</sup>
							<b>TOTAL = 10,32 m<sup>2</sup></b>

## MEMORIAL DE CÁLCULO



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRТИCO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<b>DATA:</b> 06/02/2026	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	<b>HORA</b>	<b>MEL</b> U613 <b>REF.</b>

### 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 S1, S2 e S3	1,30	x	1,30	x	2,00	x	3,00 =	10,14	m <sup>3</sup>
Sapata S4	1,40	x	1,40	x	2,00	x	1,00 =	3,92	m <sup>3</sup>
Sapata S5	1,50	x	1,70	x	2,00	x	1,00 =	5,10	m <sup>3</sup>
Viga Baldrame	3,40	x	0,50	x	0,50	x	1,00 =	0,85	m <sup>3</sup>
							<b>TOTAL =</b>	<b>20,01</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

#### 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	19,16	-	2,11	x	1,00 =	18,16	m <sup>3</sup>	
Viga Baldrame	0,85	-	0,31	x	1,00 =	0,54	m <sup>3</sup>	
						<b>TOTAL + 30% empolamento =</b>	<b>24,31</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

### 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 S1, S2 e S3	1,10	x	1,10	x	x	x	3,00 =	3,63	m <sup>2</sup>
Sapata S4	1,20	x	1,20	x	x	x	1,00 =	1,44	m <sup>2</sup>
Sapata S5	1,30	x	1,50	x	x	x	1,00 =	1,95	m <sup>2</sup>
Viga Baldrame	1,25	x	0,30	x	x	x	1,00 =	0,38	m <sup>2</sup>
							<b>TOTAL =</b>	<b>7,40</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

#### 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	7,08	x	x	x	x	x	1,00 =	7,08	m <sup>2</sup>
Arranque Pilares	9,60	x	x	x	x	x	1,00 =	9,60	m <sup>2</sup>
Viga Baldrame	3,06	x	x	x	x	x	1,00 =	3,06	m <sup>2</sup>
							<b>TOTAL/5 =</b>	<b>3,95</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

#### 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=8,0mm	73,60	x	x	x	x	x	1,00 =	73,60	Kg	
Aço CA-50a D=10,0mm	48,50	x	x	x	x	x	1,00 =	48,50	Kg	
							<b>TOTAL =</b>	<b>122,10</b>	<b>Kg</b>	

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

Descrição	Peso	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Peso	
Aço CA-50a D=12,5mm	161,20	x	x	x	x	x	1,00 =	161,20	Kg	
							<b>TOTAL =</b>	<b>161,20</b>	<b>Kg</b>	

## MEMORIAL DE CÁLCULO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRТИCO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<b>DATA:</b> 06/02/2026	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		<b>REF.:</b>	



**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	80,40	x		x		x	1,00	=	80,40	Kg		
									<b>TOTAL</b>	<b>=</b>	<b>80,40</b>	<b>Kg</b>

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

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD	=	Área			
Pilares	24,50	x		x		x	1,00	=	24,50	m <sup>2</sup>		
Vigas	6,93	x		x		x	1,00	=	6,93	m <sup>2</sup>		
									<b>TOTAL/3</b>	<b>=</b>	<b>10,48</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

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

Descrição	Volume	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Volume			
Sapatas	2,11	x		x		x	1,00	=	2,11	m <sup>3</sup>		
Viga Baldrame	0,31	x		x		x	1,00	=	0,31	m <sup>3</sup>		
Arranque Pilares	1,00	x		x		x	1,00	=	1,00	m <sup>3</sup>		
									<b>TOTAL</b>	<b>=</b>	<b>3,42</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

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

Descrição	Volume	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Volume			
Pilares	2,10	x		x		x	1,00	=	2,10	m <sup>3</sup>		
Vigas	0,69	x		x		x	1,00	=	0,69	m <sup>3</sup>		
									<b>TOTAL</b>	<b>=</b>	<b>2,79</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

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

Descrição	Volume	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Volume			
Pilares	2,10	x		x		x	1,00	=	2,10	m <sup>3</sup>		
Vigas	0,69	x		x		x	1,00	=	0,69	m <sup>3</sup>		
									<b>TOTAL</b>	<b>=</b>	<b>2,79</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

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

Descrição	Volume	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Volume			
Sapatas	2,11	x		x		x	1,00	=	2,11	m <sup>3</sup>		
Viga Baldrame	0,31	x		x		x	1,00	=	0,31	m <sup>3</sup>		
Arranque Pilares	1,00	x		x		x	1,00	=	1,00	m <sup>3</sup>		
									<b>TOTAL</b>	<b>=</b>	<b>3,42</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

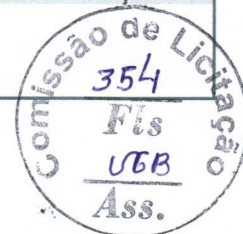
**4.11 C5216 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA**

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Peso	x	QTD	=	Peso	
Estrutura de Aço		x		x	770,00	x	1,00	=	770,00	Kg

## MEMORIAL DE CÁLCULO



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<b>DATA :</b> 06/02/2026	<b>BDI :</b> 26,85%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA				<b>REF.</b>



**TOTAL + 10% de Perda = 847,00 Kg**

### 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
Parede Jardim Vert.	12,72	x		x		x	2,00 = 25,44 m <sup>2</sup>
Parede Pedra	11,16	x		x		x	2,00 = 22,32 m <sup>2</sup>
							<b>TOTAL = 47,76 m<sup>2</sup></b>

### 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
Parede Jardim Vert.	12,72	x		x		x	2,00 = 25,44 m <sup>2</sup>
Parede Pedra	11,16	x		x		x	2,00 = 22,32 m <sup>2</sup>
							<b>TOTAL = 47,76 m<sup>2</sup></b>

#### 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
Parede Jardim Vert.	12,72	x		x		x	2,00 = 25,44 m <sup>2</sup>
Parede Pedra	11,16	x		x		x	2,00 = 22,32 m <sup>2</sup>
							<b>TOTAL = 47,76 m<sup>2</sup></b>

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

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD = Quantidade
Parede Jardim Vert.	12,72	x		x		x	2,00 = 25,44 m <sup>2</sup>
							<b>TOTAL = 25,44 m<sup>2</sup></b>

#### 6.4 C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD = Quantidade
Parede Pedra	11,16	x		x		x	2,00 = 22,32 m <sup>2</sup>
							<b>TOTAL = 22,32 m<sup>2</sup></b>

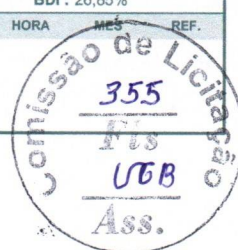
#### 6.5 C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD = Quantidade
ACM Azul	3,94	x		x		x	2,00 = 7,88 m <sup>2</sup>
ACM Amarelo	1,14	x		x		x	2,00 = 2,28 m <sup>2</sup>
ACM Branco	11,11	x		x		x	2,00 = 22,22 m <sup>2</sup>
ACM Perfurado	13,42	x		x		x	2,00 = 26,84 m <sup>2</sup>
Brasão	0,50	x		x		x	2,00 = 1,00 m <sup>2</sup>
Letreiro	3,05	x		x		x	2,00 = 6,10 m <sup>2</sup>
							<b>TOTAL = 66,32 m<sup>2</sup></b>

## MEMORIAL DE CÁLCULO



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTECO NA ENTRADA DA CIDADE DE URUBURETAMA - CEARÁ	<b>DATA :</b> 06/02/2026	<b>BDI :</b> 26,85%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			<b>REF.</b>



### 7.0 PINTURAS

#### 7.1 C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	QTD = Quantidade
Parede Jardim Vertical	12,72	x		x			2,00 = 25,44 m <sup>2</sup>
							<b>TOTAL = 25,44 m<sup>2</sup></b>

### 8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

#### 8.1 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
							<b>TOTAL = 1,00 un</b>

#### 8.2 C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	QTD = Quantidade
Quadro Distribuição		x		x			1,00 = 1,00 un
							<b>TOTAL = 1,00 un</b>

#### 8.3 C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	QTD = Quantidade
Iluminação		x		x			25,00 = 25,00 un
							<b>TOTAL = 25,00 un</b>

### 9.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

#### 9.1 C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	QTD = Quantidade
Quadro Medição		x		x			1,00 = 1,00 un
							<b>TOTAL = 1,00 un</b>

#### 9.2 C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	QTD = Quantidade
Torneiras		x		x			2,00 = 2,00 un
							<b>TOTAL = 2,00 un</b>

### 10.0 SERVIÇOS FINAIS

#### 10.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Descrição	Comprimento	x	Área total	x	Largura	x	QTD = Área
Praça		x	10,32	x			1,00 = 10,32 m <sup>2</sup>
							<b>TOTAL = 10,32 m<sup>2</sup></b>



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

## 1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: JONATAS VASCONCELOS BRANDÃO  
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista  
Título Complementar: Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho  
(Especialização)

CPF: 062.XXX.XXX-02  
Nº do Registro: 00A1519107

### 1.1 Empresa Contratada

Razão Social: ARCHVALLE ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA  
Período de Responsabilidade Técnica: 01/10/2019 - sem data fim

CNPJ: 34.XXX.XXX/0001-79  
Nº Registro: PJ442641

## 2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI16527790R01CT001  
Data de Cadastro: 06/02/2026  
Data de Registro: 06/02/2026

Modalidade: RRT SIMPLES  
Forma de Registro: RETIFICADOR  
Forma de Participação: INDIVIDUAL

### 2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

## 3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

### 3.1 Serviço 001

Contratante: MUNICIPIO DE URUBURETAMA  
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Valor do Serviço/Honorários: R\$14.300,00

CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-10  
Data de Início: 23/01/2026  
Data de Previsão de Término: 06/02/2026

#### 3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil  
Tipo Logradouro: PRAÇA  
Logradouro: praca soares bulcao  
Bairro: CENTRO

CEP: 62650000  
Nº: 196  
Complemento:  
Cidade/UF: URUBURETAMA/CE

#### 3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.7.2 - Caderno de especificações ou de encargos	Unidade: unidade



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.7.4 - Cronograma	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.2.4 - Projeto de estrutura metálica	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais	Unidade: unidade

### 3.1.3 Tipologia

Tipologia: Institucional

### 3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

PROJETO BÁSICO, ESTRUTURAL E ORÇAMENTO COMPLETO DE UM PÓRTICO DE ENTRADA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

### 3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.

## 4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
<b>S116527790R01CT001</b>	<b>MUNICÍPIO DE URUBURETAMA</b>	<b>RETIFICADOR</b>	<b>06/02/2026</b>

## 5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

## 6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista JONATAS VASCONCELOS BRANDÃO, registro CAU nº 00A1519107, na data e hora: 2026-02-06 12:04:28, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).

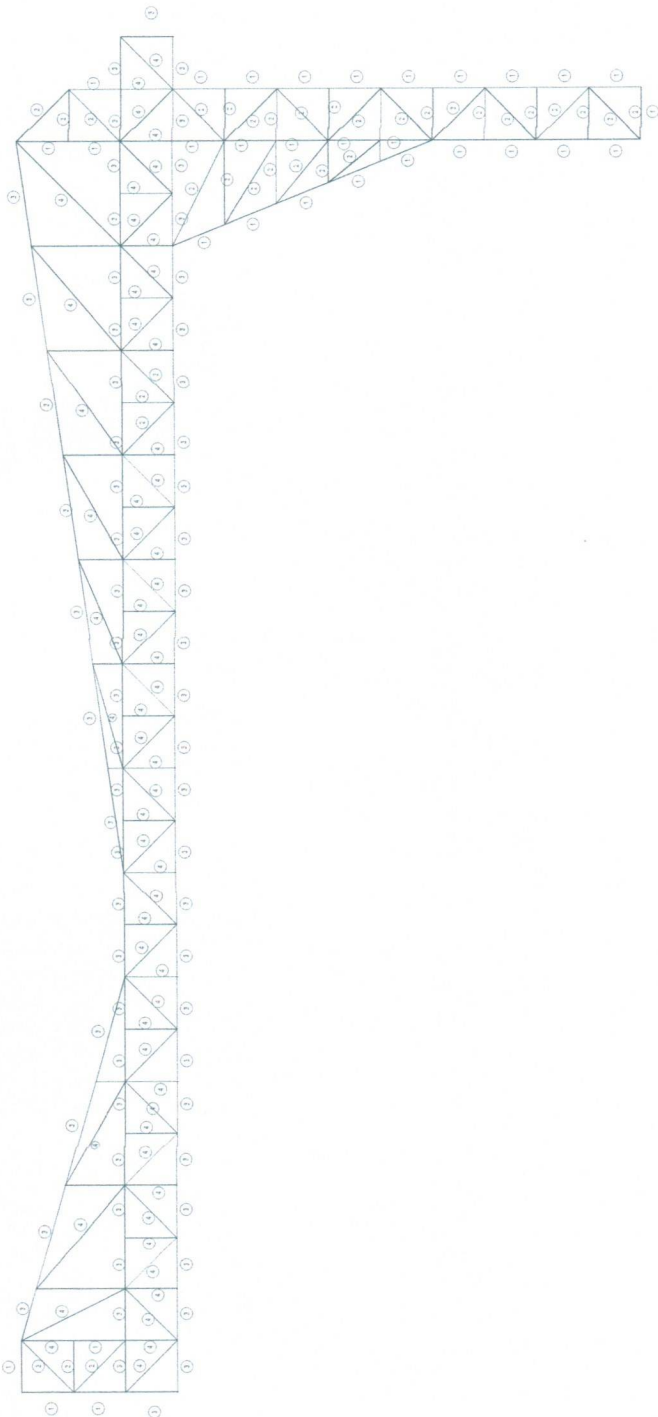




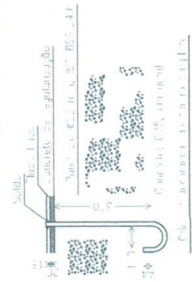




DETALHE PM1 (01)  
ESCALA: 1/25  
(1 PEÇA)

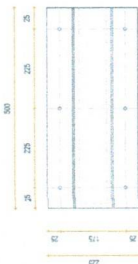
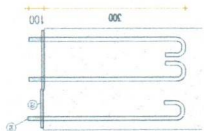
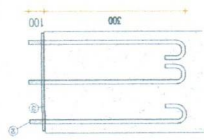


Detalhe Aço-argamassa - Alcatrazes

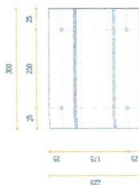


REF.	DISCRIMINAÇÃO	PESO
1	U 100x40x2,85	119
2	U 80x30x2,00 (recalque)	116
3	U 100x40x2,85	299
4	U 80x30x2,00 (recalque)	240
5	U 100x30x2,00 (recalque)	25
6	XU 100x50x17x2,00	17
<b>SOMA:</b>		<b>707 Kg</b>

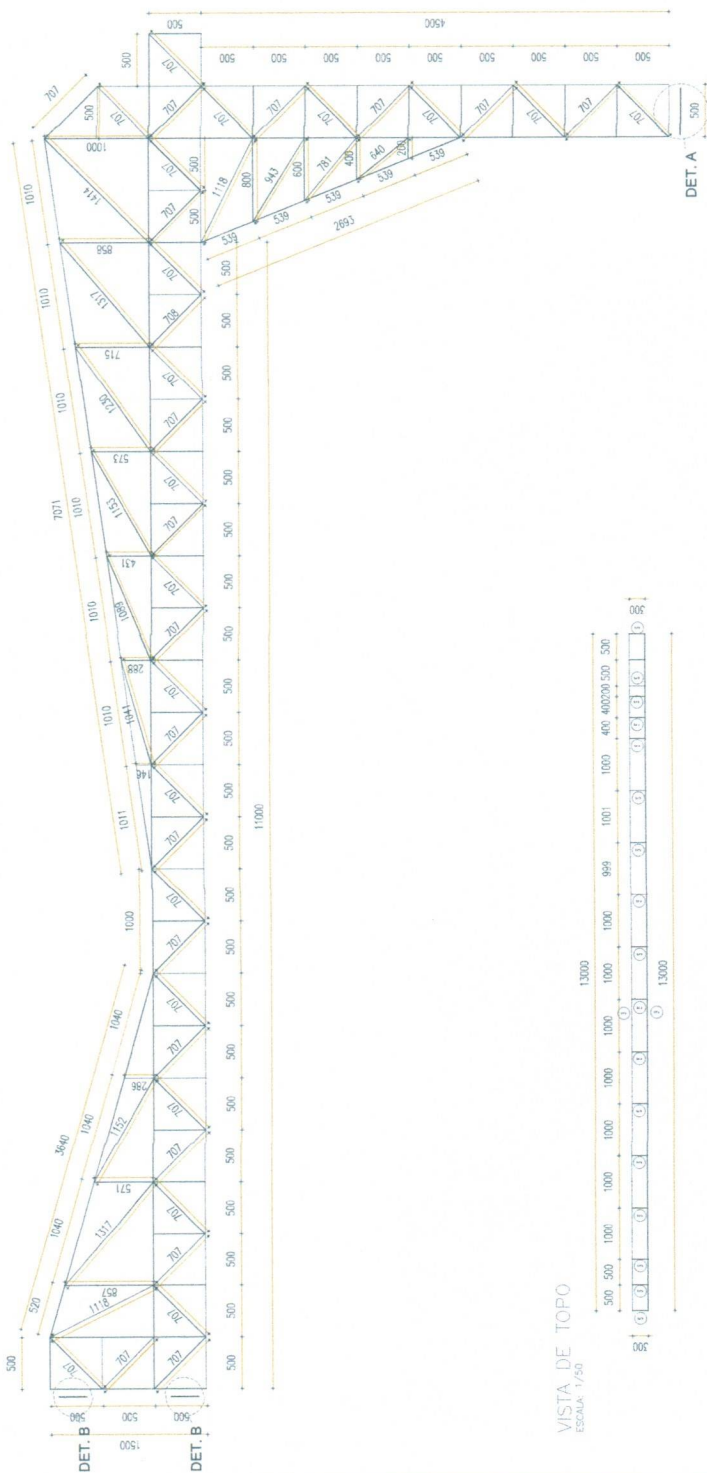
DISCRIMINAÇÃO	COMP.
U 100x40x2,85	150,530
U 80x30x2,00 (recalque)	10,001
XU 100x50x17x2,00	2,400



DETALHE A  
ESCALA: 1/25  
(PARTE DE FUND. CONCRETO)  
(PARTE DE FERRO)



DETALHE B  
ESCALA: 1/25  
(PARTE DE FUND. CONCRETO)  
(PARTE DE FERRO)



VISTA DE TOPO  
ESCALA: 1/50



EMPRESA	RAZÃO SOCIAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO MUNICIPAL	INSCRIÇÃO FEDERAL	TIPO DE LICITANTE	EMPRESA
URUBURETAMA	URUBURETAMA S.A.	000000000000000000	000000000000000000	000000000000000000	EMPRESA	
arch valle	ARCH VALLE S.A.	000000000000000000	000000000000000000	000000000000000000	EMPRESA	

OBJETO	ESTRUTURA METÁLICA
001	URUBURETAMA - CE
002	URUBURETAMA - CE
003	URUBURETAMA - CE
004	URUBURETAMA - CE
005	URUBURETAMA - CE

PROJETO	PROJETO	PROJETO
001	001	001
002	002	002
003	003	003
004	004	004
005	005	005

PROJETO	PROJETO	PROJETO
001	001	001
002	002	002
003	003	003
004	004	004
005	005	005

