
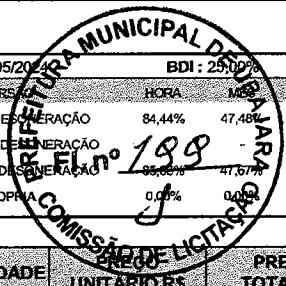



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	DATA: 06/05/2024 BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	FONTE: VERB SEINFRA 028.1 COM DESEMBOLSAMENTO 84,44% 47,48% SICRO 2024/01 COM DESEMBOLSAMENTO 85,00% 47,67% SINAPI 2024/03 COM DESEMBOLSAMENTO 0,00% 0,00% Composição PROPRIA
	LOCAL:	RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CEARÁ	




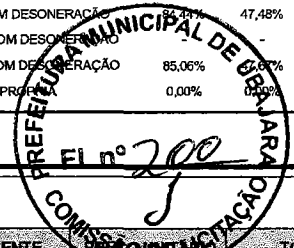
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.277,33
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 322,96	R\$ 968,88
1.2	C4364	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	SEINFRA	M	65,00	R\$ 16,91	R\$ 1.099,15
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	910,00	R\$ 0,23	R\$ 209,30
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 6.633,00
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	263,12	R\$ 8,01	R\$ 2.107,59
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	153,16	R\$ 22,99	R\$ 3.521,15
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	24,53	R\$ 40,94	R\$ 1.004,26
3	DRENAGEM						R\$ 76.017,85
3.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	28,00	R\$ 213,43	R\$ 5.976,04
3.2	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	130,00	R\$ 430,12	R\$ 55.915,60
3.3	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	68,64	R\$ 186,00	R\$ 12.767,04
3.4	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	6,76	R\$ 201,06	R\$ 1.359,17
4	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 1.170,57
4.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 14,77	R\$ 124,07
4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	910,00	R\$ 1,15	R\$ 1.046,50
						VALOR ORÇAMENTO: R\$ 86.098,75	
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 21.524,69	
						VALOR TOTAL: R\$ 107.623,44	

Cento e Sete Mil Seiscentos e Vinte e Três reais e Quarenta e Quatro centavos


 ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE/RNP: 0622183184

Documento assinado digitalmente
 ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 Data: 24/05/2024 13:23:32-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	DATA:	06/05/2024	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CEARÁ	SICRO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
			Composição:	PROFESSOR	0,00%	



1.1. 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\$ 30,3800	R\$ 5,1646
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 73,2500	R\$ 73,2500
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	R\$ 39,1200	R\$ 6,6504
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA M	1,50000000	R\$ 42,2800	R\$ 63,4200
TOTAL Material:					R\$ 148,4850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	2,51755896	R\$ 24,1600	R\$ 60,8242
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,51797287	R\$ 24,1600	R\$ 60,8342
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,51797287	R\$ 18,4600	R\$ 46,4818
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 168,1402

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01049155	R\$ 603,9100	R\$ 6,3360
TOTAL Serviço:					R\$ 6,3360
VALOR:					R\$ 322,96

1.2. C4364 LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS (M)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA H	0,04183573	R\$ 29,1300	R\$ 1,2187
I7989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA H	0,00836715	R\$ 29,1300	R\$ 0,2437
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,83671450	R\$ 18,4600	R\$ 15,4457
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,9081
VALOR:					R\$ 16,91

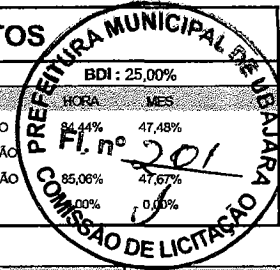
1.3. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA H	0,00085185	R\$ 69,6100	R\$ 0,0593
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA H	0,00170370	R\$ 0,9900	R\$ 0,0017
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA H	0,00170370	R\$ 1,9500	R\$ 0,0033
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0643

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,00340741	R\$ 19,1000	R\$ 0,0651
I2382	NIVELADOR	SEINFRA H	0,00170370	R\$ 26,4400	R\$ 0,0450
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA H	0,00170370	R\$ 31,5200	R\$ 0,0537
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1638
VALOR:					R\$ 0,23

2.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	DATA : 06/05/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CEARÁ	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05116725	R\$ 119,6400	R\$ 6,1216
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,1216

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10233449	R\$ 18,4600	R\$ 1,8891
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8891
VALOR:						R\$ 8,01

2.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03044457	R\$ 156,6000	R\$ 4,7676
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03044457	R\$ 44,6300	R\$ 1,3587
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,1263

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91333711	R\$ 18,4600	R\$ 16,8602
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,8602
VALOR:						R\$ 22,99

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


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,21776815	R\$ 18,4600	R\$ 40,9400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,9400
VALOR:						R\$ 40,94

3.1. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02283152	R\$ 112,4200	R\$ 2,5667
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5667

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 69,9400	R\$ 0,3427
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1446
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 179,8500	R\$ 183,4470
TOTAL Material:						R\$ 184,9343

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59382054	R\$ 24,1600	R\$ 14,3467
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62764899	R\$ 18,4600	R\$ 11,5864
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9331
VALOR:						R\$ 213,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	DATA : 06/05/2024	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	MES
	LOCAL:	RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CEARÁ	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composição	PRELIMINAR	0,00%



3.2. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,11701077	R\$ 112,4200	R\$ 13,1544
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,1544

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 69,9400	R\$ 1,2729
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,5900	R\$ 4,3011
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 350,6400	R\$ 357,6528
TOTAL Material:						R\$ 363,2268

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20502438	R\$ 24,1600	R\$ 29,1134
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33405068	R\$ 18,4600	R\$ 24,6266
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,7400
VALOR:						R\$ 430,12


3.3. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

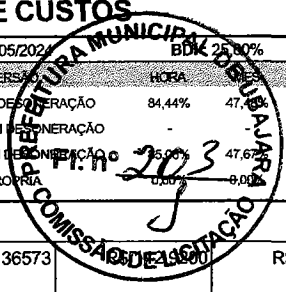
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 6,3500	R\$ 33,4645
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 13,8300	R\$ 1,2447
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 69,9400	R\$ 2,3080
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 84,1000	R\$ 3,3640
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 30,0800	R\$ 12,0320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,5900	R\$ 9,5580
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 10,6900	R\$ 1,2828
TOTAL Material:						R\$ 63,2540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,38514534	R\$ 19,1000	R\$ 7,3563
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02619938	R\$ 19,1000	R\$ 38,7004
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,38514534	R\$ 24,1600	R\$ 9,3051
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02619938	R\$ 24,1600	R\$ 48,9530
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25118174	R\$ 24,1600	R\$ 6,0686
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66981798	R\$ 18,4600	R\$ 12,3648
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 122,7482
VALOR:						R\$ 186,00

3.4. C4783 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,14017011	R\$ 46,4100	R\$ 6,5053
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,00850528	R\$ 11,0400	R\$ 77,3739
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14017011	R\$ 434,1100	R\$ 60,8492

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	DATA : 06/05/2024
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	VERSÃO: 01
	LOCAL:	RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO	PROPOSTA: 2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CEARÁ	COMISSÃO DE LICITAÇÃO



C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,30136573	R\$ 159,0800	R\$ 34,0302
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,14017011	R\$ 159,0800	R\$ 22,2983
TOTAL Serviço:						R\$ 201,0569
VALOR:						R\$ 201,06


4.1. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,04271255	R\$ 44,6300	R\$ 1,9063
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00854251	R\$ 99,4700	R\$ 0,8497
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7560

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,17085020	R\$ 24,1600	R\$ 4,1277
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42712551	R\$ 18,4600	R\$ 7,8847
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0124
VALOR:						R\$ 14,77

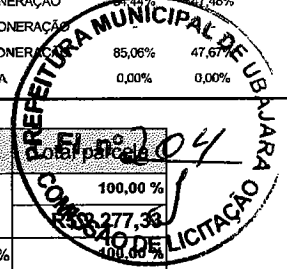
4.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06229686	R\$ 18,4600	R\$ 1,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1500
VALOR:						R\$ 1,15



 ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE/RNP: 0622183184

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
 Dimensional <small>LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP</small>	OBRA:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	DATA : 06/05/2024 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	FONTE: VERSÃO: HORA: MES:
	LOCAL:	RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CEARÁ	SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%	
		Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

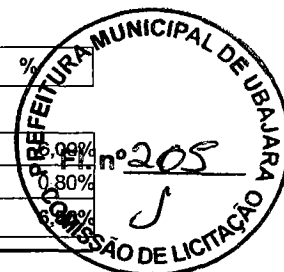
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2	
			100,00 %			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.277,33				
			R\$ 2.277,33			
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.633,00	75,00 %		25,00 %	
			R\$ 4.974,75	R\$ 1.658,25	R\$ 6.633,00	
3	DRENAGEM	R\$ 76.017,85	50,00 %		50,00 %	
			R\$ 38.008,93	R\$ 38.008,92	R\$ 76.017,85	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.170,57			100,00 %	
				R\$ 1.170,57	R\$ 1.170,57	
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 21.524,69	52,57 %		47,43 %	
			R\$ 11.315,53	R\$ 10.209,16	R\$ 21.524,69	
R\$ 107.623,44			R\$ 56.576,54	R\$ 51.046,90	R\$ 107.623,44	
			R\$ 56.576,54	R\$ 107.623,44	R\$ 107.623,44	




ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE/RNP: 0622183184

COMPOSIÇÃO DO BDI			
 Dimensional <small>LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP</small>	OBRA:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	DATA : 06/05/2024 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CEARÁ	SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO - -
			SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
L	Lucro	0,00%
S + G	Garantia/seguros	0,80%
	TOTAL	0,80%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,90%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	0,62%
	TOTAL	5,12%
	I Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%



BDI = 25,00%

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


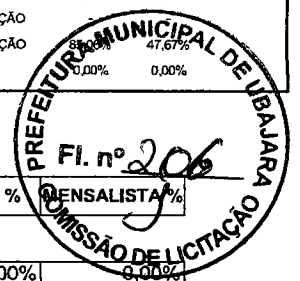

 ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE/RNP: 0622183184




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	DATA : 06/05/2024	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO EM UBAJARA - CEARÁ	FONTE: VERSÃO	HORA: MES
LOCAL:	RUA PEDRO ALVES VIEIRA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CEARÁ	SICRO: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,67%
		SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%
		Composição: PRÓPRIA	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	SENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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%


ANTONIO DE AGUIAR PRADO
SOCIO ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE/RNP: 0622183184