



À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – CE**  
**Rua Juvêncio Pereira, 514, Centro – Ubajara – CE**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.084/2022-TP**

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa a Tomada de Preços em epigrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma,

- 1 – propomos o Valor Total de R\$ 26.568,10 (vinte e seis mil quinhentos e sessenta e oito reais e dez centavos) para execução dos serviços objeto desta licitação.
- 2 – Propomos uma taxa de BDI de 20% (vinte por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
- 3 – A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
- 4 – No valor proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer natureza devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
- 5 – Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
- 6 – Esta proposta é Valida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
- 7 – Caso esta proposta não venha a ser aceita para a Contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
- 8 – Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Varjota, 28 de outubro de 2022

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE  
Data: 08/11/2022 11:51:45-0300  
Verifique em <https://verificador.itb.br>

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** PAULO ROMULO DE CARVALHO  
Data: 08/11/2022 11:52:40-0300  
Verifique em <https://verificador.itb.br>

**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**

CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Ponte Ribeiro Parente  
Responsável Legal



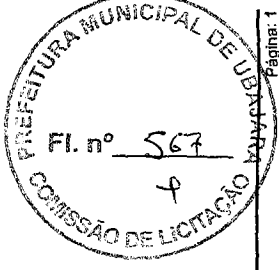
**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
[sergioponte86@gmail.com](mailto:sergioponte86@gmail.com)

8

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE		VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF.	05/2021
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE		FONTE	SEINFRA Composições		
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DE SOUSA E RUA OTAVIO CUNHA FREIRE, UBAJARA-CE		DATA :	24/10/2022		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		BDI :	20,00%		
			L.S. Hora:	80,75%		
			L.S. Mês:	44,66%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	DRENAGEM								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,40	342,69	411,23	822,46	986,96
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	55,15	45,57	54,69	2.513,19	3.016,16
1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	36,33	26,44	31,73	960,57	1.152,76
1.4	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	9,75	416,62	499,95	4.062,05	4.874,52
1.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LÁSTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	420,20	504,24	2.101,00	2.521,20
1.6	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	88,50	89,64	107,57	7.753,86	9.304,81
1.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	27,85	33,42	139,25	167,10
1.8	C2349	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	SEINFRA	UN	5,00	94,62	113,55	473,10	567,75
1.9	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	66,00	26,86	32,24	1.772,76	2.127,84
1.10	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	7,00	164,07	196,89	1.148,49	1.378,23
1.11	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	18,00	0,61	0,74	10,98	13,32
1.12	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	35,00	10,89	13,07	381,15	457,45
						VALOR BDI TOTAL:		4.429,24	
						VALOR ORÇAMENTO:		22.138,86	
						VALOR TOTAL:		26.568,10	



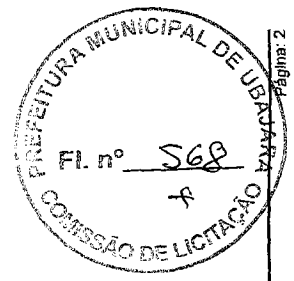
Documento assinado digitalmente  
**PAULO ROMULO DE CARVALHO**  
 Data: 08/11/2022 11:39:01 - 0300  
 Verifique em <https://verificador.iti.br>

Documento assinado digitalmente  
**SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**  
 Data: 08/11/2022 11:31:23 - 0300  
 Verifique em <https://verificador.iti.br>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	<b>DATA :</b>	24/10/2022	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	05/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	<b>BDI :</b>	20.00%	<b>SEINFRA</b>	Composições	<b>PROPRIA</b>	
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ FERNANDES DE SOUSA E RUA OTAVIO CUNHA FREIRE, UBAJARA-CE	<b>L.S. Hora:</b>	80,75%				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	<b>L.S. Mês:</b>	44,66%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
1	DRENAGEM										26.568,10	
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,40	173,97	168,71	0,00	0,01	68,54	411,23	986,96
1.2	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	55,15	45,57	0,00	0,00	0,00	9,12	54,69	3.016,16
1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	36,33	26,44	0,00	0,00	0,00	5,29	31,73	1.152,76
1.4	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	9,75	258,20	158,41	0,00	0,01	83,33	499,95	4.874,52
1.5	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	265,14	155,00	0,00	0,06	84,04	504,24	2.521,20
1.6	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	86,50	25,73	63,89	0,00	0,02	17,93	107,57	9.304,91
1.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	16,63	11,20	0,00	0,02	5,57	33,42	167,10
1.8	C2348	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=150X100mm (6"X4")	SEINFRA	UN	5,00	21,02	73,57	0,00	0,03	18,93	113,55	587,75
1.9	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	66,00	17,30	9,56	0,00	0,00	5,38	32,24	2.127,84
1.10	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	7,00	72,88	91,27	0,00	0,12	32,82	196,89	1.378,23
1.11	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	18,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,13	0,74	13,32
1.12	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	35,00	10,89	0,00	0,00	0,00	2,18	13,07	457,45
										<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>4.426,24</b>	
										<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>22.138,86</b>	
										<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>26.568,10</b>	



Documento assinado digitalmente  
 PAULO ROMULO DE CARVALHO  
 Data: 09/11/2022 11:43:09-0300  
 Verifique em <https://verificador.iti.br>




Documento assinado digitalmente  
 SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE  
 Data: 09/11/2022 11:32:08-0300  
 Verifique em <https://verificador.iti.br>



8

## RESUMO DO ORÇAMENTO

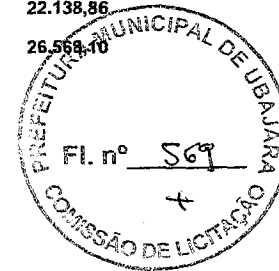
	OBRA:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	DATA : 24/10/2022	L.S. Hora: 80,75%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 44,66%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DE SOUSA E RUA OTAVIO CUNHA FREIRE, UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DRENAGEM	26.568,10	100,00


VALOR BDI TOTAL: 4.429,24 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 22.138,86


VALOR TOTAL: 26.568,10




 Documento assinado digitalmente  
**SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**  
 Data: 08/11/2022 11:32:48-0300  
 Verifique em <https://verificador.itl.br>


 Documento assinado digitalmente  
**PAULO ROMULO DE CARVALHO**  
 Data: 08/11/2022 11:44:04-0300  
 Verifique em <https://verificador.itl.br>

*f*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	DATA:	24/10/2022	L.S. Hora: 80,75%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	BDI:	20,00%	L.S. Mês: 44,66%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DE SOUSA E RUA OTAVIO CUNHA FREIRE, UBAJARA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	REF. 09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	

### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17098455	23,68	4,05
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00579146	84,47	84,96
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17098455	30,50	5,22
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50868719	47,53	71,71
TOTAL Material:						165,94

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,01737438	20,52	61,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,01737438	20,52	61,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,01737438	15,38	46,41
TOTAL Mão de Obra:						170,25

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01257240	516,55	6,50
TOTAL Serviço:						6,50
<b>VALOR:</b>						<b>342,69</b>

### 1.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96293889	15,38	45,58
TOTAL Mão de Obra:						45,58
<b>VALOR:</b>						<b>45,57</b>

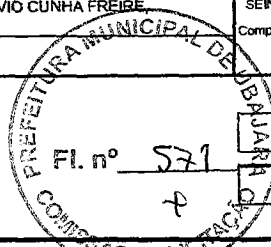
### 1.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,71911574	15,38	26,45
TOTAL Mão de Obra:						26,45
<b>VALOR:</b>						<b>26,44</b>

### 1.4. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15805324	63,75	73,83
TOTAL Material:						73,83
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,03501405	20,52	103,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,04901967	15,38	108,42
TOTAL Mão de Obra:						211,74
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30210085	433,77	131,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	DATA : 24/10/2022	L.S. Hora: 80,75%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 44,66%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DE SOUSA E RUA OTAVIO CUNHA FREIRE, UBAJARA-CE	SEINFRA	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			TOTAL Serviço:		131,05
			VALOR:		416,62



### 1.5. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,60027592	8,00	20,81
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04431145	9,70	0,43
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16213960	65,14	10,57
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07754503	73,53	5,71
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,69810577	1,07	8,24
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20141564	29,27	5,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,20564029	0,55	23,22
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05941762	9,66	0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	142,11887559	0,56	79,59
TOTAL Material:					155,05	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22659260	16,58	3,76
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19338767	16,58	19,79
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22659260	20,52	4,65
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19338767	20,52	24,49
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,16829667	20,52	85,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,25199878	15,38	126,92
TOTAL Mão de Obra:					265,15	

VALOR: 420,20

### 1.6. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01329528	63,05	63,89
TOTAL Material:					63,89	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70228386	16,58	11,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70228386	20,07	14,10
TOTAL Mão de Obra:					25,75	

VALOR: 89,64

### 1.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05040709	43,58	2,20
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,95	5,95
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08065133	37,85	3,06
TOTAL Material:					11,21	

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	DATA : 24/10/2022	L.S. Hora: 80,75%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	BDI : 20,00%		
	LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DE SOUSA E RUA OTAVIO CUNHA FREIRE, UBAJARA-CE	FONTES	VERSÃO	REF. DE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45366373	16,58	
12320 ENCANADOR	H	0,45366373	20,07	9,11
TOTAL Mão de Obra:				16,64
VALOR:				27,85

### 1.8. C2349 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,12580944	43,58	5,49
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,19123035	37,85	7,24
12010 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 150X100MM	UN	1,00000000	60,85	60,85
TOTAL Material:				73,58

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,57369105	16,58	9,52
12320 ENCANADOR	H	0,57369105	20,07	11,52
TOTAL Mão de Obra:				21,04
VALOR:				94,62

### 1.9. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00885828	72,11	0,64
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,12079471	58,75	7,10
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,30172187	0,55	1,82
TOTAL Material:				9,56

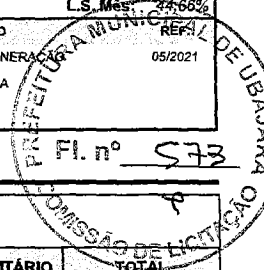
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,50331126	20,52	10,33
12543 SERVENTE	H	0,45298014	15,38	6,97
TOTAL Mão de Obra:				17,30
VALOR:				26,86

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2,01540958	14,20	28,62
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,36569857	4,45	6,08
C3269 CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,10945673	346,38	37,92
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,28519000	40,76	11,63
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,70293309	113,54	79,82
TOTAL Serviço:				164,07

VALOR:	164,07
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	DATA : 24/10/2022	L.S. Hora:	80,75%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	BDI : 20,00%	L.S. Mes:	74,66%
	LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DE SOUSA E RUA OTAVIO CUNHA FREIRE, UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	REVISÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021
			Composiçõe	PRÓPRIA	




1.11. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333334	26,97	0,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333334	15,38	0,52
TOTAL Mão de Obra:						0,61
VALOR:						0,61

1.12. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70806242	15,38	10,90
TOTAL Mão de Obra:						10,90
VALOR:						10,89

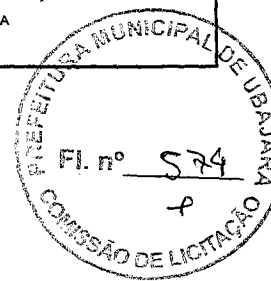
gov.br Documento assinado digitalmente  
 SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE  
 Data: 08/11/2022 11:36:15-0300  
 Verifique em <https://verificador.iti.br>

gov.br Documento assinado digitalmente  
 PAULO ROMULO DE CARVALHO  
 Data: 08/11/2022 11:48:05-0300  
 Verifique em <https://verificador.iti.br>



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	DATA : 24/10/2022	L.S. Hora: 80,75%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 44,66%
	LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES DE SOUSA E RUA OTAVIO CUNHA FREIRE, UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			Composição	REF. 05/2021
				PRÓPRIA

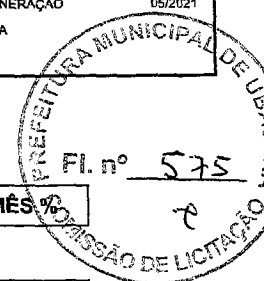
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DRENAGEM	26.568,10	100,00 %	100,00 %
			26.568,10	<b>26.568,10</b>
		26.568,10	26.568,10	26.568,10
			26.568,10	26.568,10



gov.br Documento assinado digitalmente  
**SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**  
 Data: 08/11/2022 11:37:00-0300  
 Verifique em <https://verificador.itl.br>

gov.br Documento assinado digitalmente  
**PAULO ROMULO DE CARVALHO**  
 Data: 08/11/2022 11:48:45-0300  
 Verifique em <https://verificador.itl.br>

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	<b>DATA :</b> 24/10/2022	<b>L.S. Hora:</b> 80,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE DRENAGEM NO BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	<b>BDI :</b> 20,00%	<b>L.S. Mês:</b> 44,66%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ FERNANDES DE SOUSA E RUA OTAVIO CUNHA FREIRE, UBAJARA-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 09/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>13,70</b>	<b>13,70</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 80,75%**  
**Mensalista = 44,66%**

**A+B+C+D**

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE  
Data: 08/11/2022 11:37:47-0300  
Verifique em <https://verificador.itb.br>

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** PAULO ROMULO DE CARVALHO  
Data: 08/11/2022 11:49:44-0300  
Verifique em <https://verificador.itb.br>