



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – CE
Rua Juvêncio Pereira, 514, Centro – Ubajara – CE
CONCORRÊNCIA Nº. 01.105/2022-CP

Prezados Senhores

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

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	SERVIÇO	VALOR
LOTE 01	SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA SÃO PAULO	R\$ 263.062,47
LOTE 02	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	R\$ 30.663,53
		TOTAL= 293.726,00

1 – propomos o Valor Total de R\$ 293.726,00(duzentos e noventa e três mil e setecentos e vinte e seis reais) para execução dos serviços objeto desta licitação.

2 – Propomos uma taxa de BDI de 16,49% (dezesseis virgula quarenta e nove), 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 dezembro de 2022.


NORTH empreendimentos e serviços EIRELI

CNPJ: 35.131.683/0001-09

Sérgio Ponte Ribeiro Parente
Responsável Legal


PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

north
empreendimentos

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
northempreendimentos01@gmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – CE
Rua Juvêncio Pereira, 514, Centro – Ubajara – CE
CONCORRÊNCIA Nº. 01.105/2022-CP

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa a CONCORRÊNCIA 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\$ 293.726,00(duzentos e noventa e três mil e setecentos e vinte e seis reais) para execução dos serviços objeto desta licitação.
- 2 – Propomos uma taxa de BDI de 16,49% (dezesseis virgula quarenta e nove), 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 dezembro de 2022.

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
northempreendimentos01@gmail.com

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 27/12/2022	L.S. Hora: 80,75%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	BDI : 16,49%	L.S. Mes: 44,66%
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composição	VERSÃO 027/11/2022 027/11/2022 2022/11/2022 2022/11/2022 2022/11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	REF. 2/2022 05/2021 12/2022 12/2022		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.148,70
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	348,79	1.046,37
1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	380,61	1,16	441,50
1.3	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	200,00	0,07	14,00
1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	761,22	0,61	464,34
1.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	9,00	8,81	79,29
1.6	COM-05484829	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR COM H=12M	Composições	H	5,00	420,64	2.103,20
2	PISOS/MEIO-FIO						55.366,16
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	58,30	40,83	2.380,38
2.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	123,44	17,33	2.139,21
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	84,20	23,80	2.003,96
2.4	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	140,00	222,70	31.178,00
2.5	C1586	LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	154,33	114,46	17.664,61
3	PINTURA						46.842,99
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.707,45	23,19	39.595,76
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	348,76	20,78	7.247,23
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						75.900,58
4.1	COM-67138178	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	13,00	5.042,19	65.548,47
4.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	229,50	15,11	3.467,74
4.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	609,00	6,03	3.672,27
4.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,30	41,20	53,56
4.5	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,25	248,96	809,12
4.6	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	3,25	198,89	646,39
4.7	S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	8,00	147,74	1.181,92
4.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38	404,80	153,82
4.9	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	79,50	4,62	367,29
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						43.565,65
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	13,00	926,10	12.039,30
5.2	COM-07167560	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	2,00	3.667,05	7.334,10
5.3	COM-65641084	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00	2.347,33	2.347,33
5.4	-	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL- BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)			1,00	14.092,67	14.092,67
5.5	COM-52638314	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D=60CM	Composições	UN	7,00	142,94	1.000,58
5.6	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	39,80	169,64	6.751,67

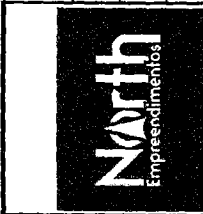
VALOR BDI TOTAL: 37.238,39

VALOR ORÇAMENTO: 225.824,08

VALOR TOTAL: 263.062,47


 NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal


 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334241/RNP-0517358370



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

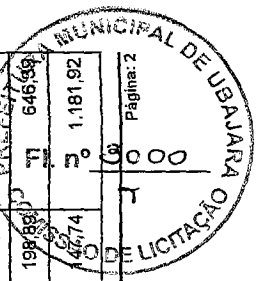
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA :	27/12/2022	FONTE	ORSE SEINFRA SINAPI Composições	VERSÃO	2022/09	DATA REF.	12/2022
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	BDI :	16,49%						05/2021
LOCAL:	RUA VER. JULEITA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMICIO PEREIRA, UBAJARA-CE	L.S. Hora :	80,75%						12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	L.S. Mês :	44,66%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								4.148,70
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	173,94	174,85	0,00	348,79	1.046,37
1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	380,61	1,16	0,00	0,00	1,16	441,50
1.3	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL PIPODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	200,00	0,07	0,00	0,00	0,07	14,00
1.4	C3854	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	761,22	0,61	0,00	0,00	0,61	464,34
1.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	9,00	8,81	0,00	0,00	8,81	79,29
1.6	COM-05484829	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR COM H=12M	Composições e Próprias	H	5,00	162,82	257,82	0,00	420,64	2.103,20
2		PISOS/MEIO-FIO								55.366,16
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	58,30	7,24	33,59	0,00	40,83	2.380,38
2.2	C2827	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	123,44	16,45	0,88	0,00	17,33	2.139,21
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	84,20	13,10	10,70	0,00	23,80	2.003,96
2.4	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	140,00	0,00	222,70	0,00	222,70	31.178,00
2.5	C1586	LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	154,33	52,31	62,15	0,00	114,46	17.664,61
3		PINTURA								46.842,99
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.707,45	16,55	6,64	0,00	23,19	39.595,76
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	348,76	14,13	6,65	0,00	20,78	7.247,23
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								75.900,58
4.1	COM-67138178	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE	Composições e Próprias	UN	13,00	621,99	4.420,20	0,00	5.042,19	65.548,47
4.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.COMEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	229,50	11,22	3,89	0,00	15,11	3.467,74
4.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	609,00	4,11	1,92	0,00	6,03	3.672,27
4.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,30	41,20	0,00	0,00	41,20	53,56
4.5	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,25	128,70	120,26	0,00	248,96	808,12
4.6	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	3,25	126,21	72,68	0,00	198,89	646,99
4.7	S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	8,00	11,36	135,77	0,00	147,13	1.181,92

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Varjola / CE - FONE: (88) 9 9740-7520

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente

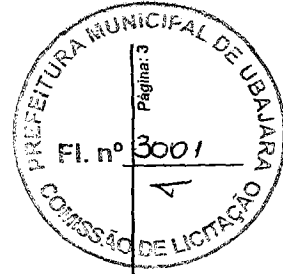
Paulo Rômulo de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-CE 334241 / RNP: 0617358370



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS(DIRETO														
North Empreendimentos		OBRA:			SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO			DATA : 27/12/2022		FONTE		VERSÃO	DATA REF.	
		DESCRIÇÃO:			SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO			BDI : 16,49%		ORSE		2022/09	12/2022	
		LOCAL:			RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMICIO PEREIRA, UBAJARA-CE			L.S. Hora: 80,75%		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			L.S. Mês: 44,66%		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
									Composições		PRÓPRIA			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS				
4.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		SEINFRA	M3	0,38	154,38	250,42	0,00	0,00	404,80	153,82		
4.9	C1371	FIO ISOLADO PVC P1750V 1.5 MM2		SEINFRA	M	79,50	3,75	0,87	0,00	0,00	4,62	367,29		
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO												43.565,85	
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m		SEINFRA	UN	13,00	0,00	926,10	0,00	0,00	926,10	12.039,30		
5.2	COM-07167560	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		Composições Próprias	UN	2,00	0,00	3.667,05	0,00	0,00	3.667,05	7.334,10		
5.3	COM-65641084	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		Composições Próprias	UN	1,00	0,00	2.347,33	0,00	0,00	2.347,33	2.347,33		
5.4	-	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL- BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.092,67	14.092,67		
5.5	COM-52638314	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D=60CM		Composições Próprias	UN	7,00	71,50	71,44	0,00	0,00	142,94	1.000,58		
5.6	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		SEINFRA	M	39,80	0,00	169,64	0,00	0,00	169,64	6.751,67		
											VALOR BDI TOTAL:	37.238,39		
											VALOR ORÇAMENTO:	225.924,08		
											VALOR TOTAL:	263.062,47		


NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal


PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370



RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA: 27/12/2022	U.S. Hora: 80,75%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	BDI: 16,49%	U.S. Mês: 44,66%
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	FONTE: ORSE	REF. 12/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição: PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.148,70	1,58
2	PISOS/MEIO-FIO	55.366,16	21,05
3	PINTURA	46.842,99	17,81
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	75.900,58	28,85
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	43.565,65	16,56
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.238,39	14,16
		VALOR BDI TOTAL:	37.238,39 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	225.824,08
		VALOR TOTAL:	263.062,47


 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal


 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE. 334241 / RNP- 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 27/12/2022	L.S. Hora: 80,75%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	BDI : 16,49%	L.S. Mês: 44,66%	
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	ORSE	2022/05	12/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

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	0,17107715	24,53	4,19
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00633618	87,53	88,08
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17107715	31,60	5,40
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50950427	49,25	74,34
TOTAL Material:						172,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,01852098	20,51	61,90
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,01900854	20,51	61,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,01900854	15,37	46,40
TOTAL Mão de Obra:						170,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01257920	522,34	6,57
TOTAL Serviço:						6,57

VALOR: 348,79

1.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07547169	15,37	1,15
TOTAL Mão de Obra:						1,15

VALOR: 1,16

1.3. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,00373931	18,72	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,06

VALOR: 0,07

1.4. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00344261	26,96	0,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03442622	15,37	0,52
TOTAL Mão de Obra:						0,61

VALOR: 0,61

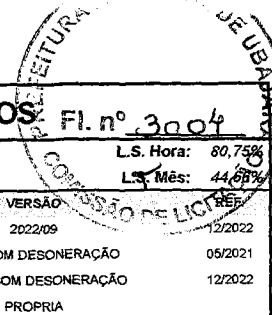
1.5. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varjota ICE - FONE: (88) 9 9740-7520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334242-1/2016-0517358370

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Fl. nº 3004			
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 27/12/2022	L.S. Hora: 80,75%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	BDI : 16,49%	L.S. Mês: 44,68%
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	FONTE: ORSE 2022/09 12/2022 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO 12/2022 Composição: PRÓPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05062429	20,51	1,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50624290	15,37	7,78
TOTAL Mão de Obra:						8,81
VALOR:						8,81

1.6. COM-05484829 - RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR COM H=12M (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	2,27392028	42,87	97,48
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	2,04652825	125,97	257,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						355,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,04652825	16,57	33,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04652825	15,37	31,45
TOTAL Mão de Obra:						65,36
VALOR:						420,64

2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07627474	27,22	2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00436972	41,91	0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,25
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05723125	67,50	3,86
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00671474	60,46	0,40
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,56	28,56
TOTAL Material:						32,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,16071099	20,51	3,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16071099	15,37	2,47
TOTAL Mão de Obra:						5,76
VALOR:						40,83

2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00202654	74,72	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,83088285	0,56	0,46
TOTAL Material:						0,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45597230	20,51	9,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45597230	15,37	7,00

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varjota / CE - FONE: (88) 9 9740-7520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334241 RNP: 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 27/12/2022	L.S. Hora: 80,75%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	BDI : 16,49%	L.S. Mês: 44,66%	
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	FONTE	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	ORSE	12/2022	
			SEINFRA	05/2021	
			SINAPI	12/2022	
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra: 16,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00101327	374,06	0,37
TOTAL Serviço:					0,37
VALOR:					17,33

2.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00840335	3,44	3,46
TOTAL Material:					3,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15126050	20,51	3,10
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25210083	15,37	3,87
TOTAL Mão de Obra:					6,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25210083	4,44	1,11
C3268 CONCRETO PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03428571	335,41	11,49
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03731092	4,11	0,15
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01537156	40,73	0,62
TOTAL Serviço:					13,37
VALOR:					23,80

2.4. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	222,70	222,70
TOTAL Material:					222,70
VALOR:					222,70

2.5. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

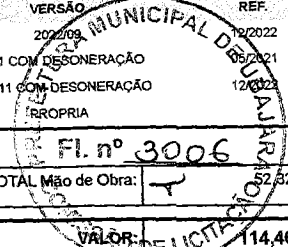
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01845467	67,50	1,24
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,74598024	1,10	3,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,81638999	0,56	1,57
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10643892	50,90	56,31
TOTAL Material:					62,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60936571	20,51	33,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25731696	15,37	19,32

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.883/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.883/0001-09
 Varjota /CE - FONE: (88) 9 9740-7520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334241-RNP: 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 27/12/2022	L.S. Hora: 80,75%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	BDI : 16,49%	L.S. Mês: 44,66%	
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	FONTE:	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	ORSE	2022/09	12/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	
					
			TOTAL Mão de Obra: 52,32		
			VALOR: 114,46		

3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08263167	5,44
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25247951	24,59
TOTAL Material:					6,64
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50495903	20,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40396722	15,37
TOTAL Mão de Obra:					16,55
VALOR:					23,19

3.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05050529	17,19
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12121270	11,91
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25252646	0,55
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17171799	24,59
TOTAL Material:					6,65
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35353705	16,57
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40404234	20,51
TOTAL Mão de Obra:					14,13
VALOR:					20,78

4.1. COM-67138178 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,49
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	18,92846366	6,80
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,90
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	18,95279138	3,50
INS-437323	LUMINARIA VIARIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	548,30
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,92
TOTAL Material:					2.679,02
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,05341396	16,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	14,51685013	20,51
TOTAL Mão de Obra:					381,47

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.231.423/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Patente
 Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varjota /CE - FONE: (88) 9 9740-7520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334241-X/RNP-0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 27/12/2022	L.S. Hora:	80,75%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	BDI : 16,49%	L.S. Mês:	44,66%
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composição	VERSÃO 2022/09 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	REF. 12/2022 05/2021 2/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.981,70	1.981,70
TOTAL Serviço:					1.981,70
VALOR:					5.042,19

4.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,11091990	3,50	3,88
TOTAL Material:					3,88
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30297815	16,57	5,02
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30297815	20,51	6,21
TOTAL Mão de Obra:					11,23
VALOR:					15,11

4.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,03184079	1,86	1,91
TOTAL Material:					1,91
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11127694	16,57	1,84
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11127694	20,51	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12
VALOR:					6,03

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,68054651	15,37	41,19
TOTAL Mão de Obra:					41,19
VALOR:					41,20

4.5. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10000208	67,50	6,75
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,10122090	1,10	11,11
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,18219762	0,56	10,18
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,58	92,22
TOTAL Material:					120,26
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

NORTHEMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varjota JCE - FONE: (88) 9 9740-7520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334241/RNP-0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 27/12/2022	L.S. Hora:	80,75%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	BDI : 16,49%	L.S. Mês:	44,66%
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 2022/09 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/11 COM DESONERAÇÃO	REF. 12/2022 05/2021 12/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Compostição PRÓPRIA		

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,23239068	20,51	66,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,06069080	15,37	62,41
TOTAL Mão de Obra:						128,70
VALOR:						248,96

4.6. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,31239525	8,28	43,98
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09072401	10,05	0,91
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03326547	67,50	2,24
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04032178	76,19	3,07
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40321785	30,33	12,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,12871424	0,56	9,03
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12096535	10,01	1,21
TOTAL Material:					72,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46370053	16,57	7,68
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,43946802	16,57	40,42
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46370053	20,51	9,51
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,43946802	20,51	50,03
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30241339	20,51	6,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80643571	15,37	12,39
TOTAL Mão de Obra:					126,23
VALOR:					198,89

S13148 - Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,78	1,56
113791 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	131,50	131,50
TOTAL Material:					133,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,56331923	14,10	7,94
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,34587778	9,95	3,44
TOTAL Mão de Obra:					11,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,55910385	3,55	1,98
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36058172	3,68	1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,30
VALOR:					147,74


 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varjota /CE - FONE: (88) 9 9740-7520


 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334241 RNP: 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 27/12/2022	L.S. Hora:	80,75%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	BDI : 16,49%	L.S. Mês:	44,66%
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	FONTE	VER. 01/2022	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	ORSE	027/2022/09	12/2022
			SEINFRA	027/2022/11	05/2021
			SINAPI	26/2022/11	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

4.8. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78151713	67,50	52,75
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,97016613	76,19	73,91
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,99456280	0,56	123,75
TOTAL Material:					250,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,04520740	15,37	154,39
TOTAL Mão de Obra:					154,39

VALOR: 404,80

4.9. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,03324675	0,85	0,87
TOTAL Material:					0,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10129870	16,57	1,67
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10178626	20,51	2,08
TOTAL Mão de Obra:					3,75

VALOR: 4,62

5.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	926,10	926,10
TOTAL Material:					926,10

VALOR: 926,10

5.2. COM-07167560 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-214228 ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	3.667,05	3.667,05
TOTAL Material:					3.667,05

VALOR: 3.667,05

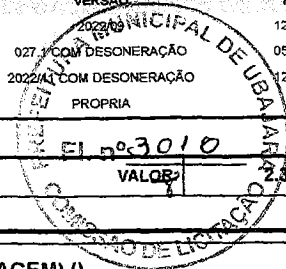
5.3. COM-65641084 - GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-239731 GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	2.347,33	2.347,33
TOTAL Material:					2.347,33


 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varjota /CE - FONE: (88) 9 9740-7520


 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334242 / RNP: 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 27/12/2022	L.S. Hora: 80,75%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	BDI : 16,49%	L.S. Mês: 44,66%	
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composição	VERSÃO 2022/10 027,1% COM DESONERAÇÃO 2022/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	REF. 12/2022 05/2021 12/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			

VALOR: 2.347,33

5.4. -- PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL- BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) ()

VALOR: 14.092,67

5.5. COM-52638314 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D=60CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03492769	67,50	2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,46249195	0,56	5,85
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,21468861	24,59	5,27
I9543 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,85875447	67,50	57,96
TOTAL Material:					71,43

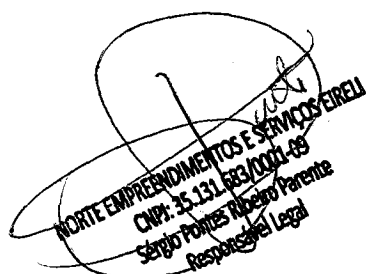
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,43125745	20,51	29,35
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,71562872	20,51	14,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,78907181	15,37	27,49
TOTAL Mão de Obra:					71,51

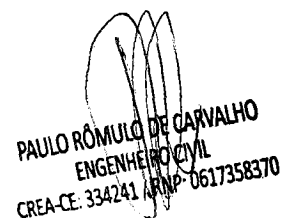
VALOR: 142,94

5.6. C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20014146	5,51	6,61
I9153 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40004715	294,59	117,84
I9152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40018921	70,39	28,16
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03012142	16,54	17,03
TOTAL Material:					169,64

VALOR: 169,64


 NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal


 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

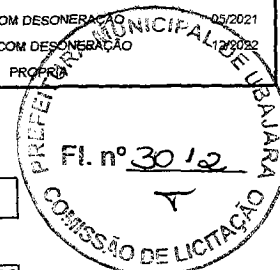
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 27/12/2022 L.S. Hora: 80,75%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	BDI : 16,49% L.S. Mês: 44,66%
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	ORSE 2022/09 12/2022
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 25/2021	
		SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO 12/2022	
		Composição PROPOSTA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela nº 3011
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.148,70	100,00 % 4.148,70		100,00 % 4.148,70
2	PISOS/MEIO-FIO	55.366,16	50,00 % 27.683,08	50,00 % 27.683,08	100,00 % 55.366,16
3	PINTURA	46.842,99	25,00 % 11.710,75	75,00 % 35.132,24	100,00 % 46.842,99
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	75.900,58	50,00 % 37.950,29	50,00 % 37.950,29	100,00 % 75.900,58
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	43.565,65	25,00 % 10.891,41	75,00 % 32.674,24	100,00 % 43.565,65
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.238,39	40,91 % 15.234,23	59,09 % 22.004,16	100,00 % 37.238,39
		263.062,47	107.618,46 107.618,46	155.444,01 263.062,47	263.062,47


 NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes - Sócio Parente
 Responsável Legal


 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334241 RNP: 0617358370

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 27/12/2022		L.S. Hora: 80,75%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	BDI : 16,49%		L.S. Mês: 44,66%
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	ORSE	2022/09	12/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI			2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	5,23

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44

T	Impostos	
C	COFINS	0,77
CP	PIS	0,17
	ISS	2,01
CPRB	CPRB(4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	7,45

BDI = 16,49%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

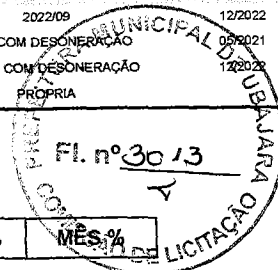
PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

North
Empreendimentos

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 27/12/2022		L.S. Hora: 80,75%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	BDI : 16,49%		L.S. Mês: 44,66%
LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	ORSE	2022/09	12/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	13,70	13,70

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A+B+C+D

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241/RNP-0617358370

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	DATA : 27/12/2022
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	BDI : 16,49%
	LOCAL:	AV. GOV. CESAR CALS DE OLIVEIRA FILHO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA DE UBAJARA-CE	SEINFRA
		Composição	VERSÃO COM DESONERAÇÃO PROPRIA FL. nº 3014

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					825,76
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	403,02	806,04
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	65,75	0,30	19,72
2		URBANIZAÇÃO/CARAMANCHÃO					29.731,26
2.1	COM-16124533	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ	Composições	M2	65,75	282,59	18.580,29
2.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	65,75	142,44	9.365,43
2.3	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	SEINFRA	M	26,30	30,21	794,52
2.4	COM-52638314	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D=60CM	Composições	UN	6,00	165,17	991,02
3		SERVIÇOS DIVERSOS					106,51
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	78,90	1,35	106,51
VALOR BDI TOTAL:							4.339,82
VALOR ORÇAMENTO:							26.323,71
VALOR TOTAL:							30.663,53


 NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal


 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:

SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA

DATA REF:

05/2021

VERSÃO

027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

FONTE

SEINFRA Composições

DATA : 27/12/2022

BDI : 16,49%

L.S. Hora: 80,75%

L.S. Mês: 44,66%

DESCRÇÃO:

SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA

LOCAL:

AV. GOV. CÉSAR CALS DE OLIVEIRA FILHO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE

CLIENTE:

PREFEITURA DE UBAJARA-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								825,76
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	173,93	172,04	0,00	57,05	403,02
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	65,75	0,20	0,06	0,00	0,04	0,30
2		URBANIZAÇÃO OICARAMANCHÃO								28.731,26
2.1	COM-16124533	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ	Composições Próprias	M2	65,75	83,45	159,14	0,00	40,00	292,59
2.2	C0789	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	65,75	26,98	95,30	0,00	20,16	142,44
2.3	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	SEINFRA	M	26,30	18,70	7,24	0,00	4,27	30,21
2.4	COM-52638314	LUXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D=60CM	Composições Próprias	UN	6,00	71,51	70,28	0,00	23,38	165,17
3		SERVIÇOS DIVERSOS								108,51
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	78,90	1,16	0,00	0,00	0,19	1,35
VALOR BDI TOTAL: 4.339,82 VALOR ORÇAMENTO: 28.323,71 VALOR TOTAL: 30.863,53										

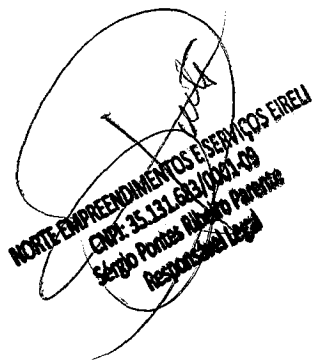
PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 33491 / 000-0017358370

SÉRGIO PONTES RIBEIRO PARENTE
 CNPJ: 35.511.683/0001-09
 Responsável Legal

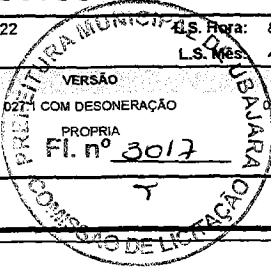
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. nº 3015

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	DATA : 27/12/2022
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	BDI : 16,49%
	LOCAL:	AV. GOV. CESAR CALS DE OLIVEIRA FILHO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA DE UBAJARA-CE	SEINFRA
		Composição	VERSÃO
			022/21 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA
			Fl. nº 3016
			REF. 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	825,76	2,69
2	URBANIZAÇÃO/CARAMANCHÃO	29.731,26	96,96
3	SERVIÇOS DIVERSOS	106,51	0,35
VALOR BDI TOTAL:		4.339,82	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		26.323,71	
VALOR TOTAL:		30.663,53	


 NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sergio Pontes Ribeiro Pereira
 Responsável Legal


 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 33614/1 RPP: 6617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	DATA : 27/12/2022	L.S. Hora: 80,75%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	BDI : 16,49%	L.S. Mês: 44,66%	
	LOCAL:	AV. GOV. CESAR CALS DE OLIVEIRA FILHO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE UBAJARA-CE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	
			Composição	PROPRIA	REF. 05/2021
					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17107715	24,13	4,12
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00633618	86,12	86,66
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17107715	31,09	5,31
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50950427	48,46	73,15
TOTAL Material:					169,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,01852098	20,51	61,90
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,01900854	20,51	61,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,01900854	15,37	46,40
TOTAL Mão de Obra:					170,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01257920	518,52	6,52
TOTAL Serviço:					6,52
VALOR:					345,97

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

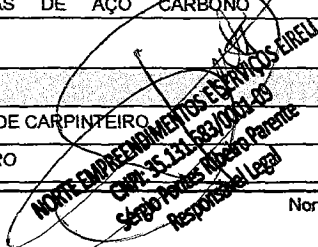
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00115384	73,80	0,08
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00230769	0,66	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00230769	1,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00461538	16,57	0,07
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00230769	24,52	0,05
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00230769	29,91	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,26

2.1. COM-16124533 - CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,08022820	11,70	47,73
18114 PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,68	17,68
16617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	0,86704849	85,01	73,70
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	1,02005705	19,47	19,86
TOTAL Material:					158,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,06017115	16,57	50,70
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,53008557	20,51	31,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	DATA : 27/12/2022	L.S. Hora:	80,75%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	BDI : 16,49%	L.S. Mes:	44,66%
	LOCAL:	AV. GOV. CESAR CALS DE OLIVEIRA FILHO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			Composição	Fls. 3018	

TOTAL Mão de Obra:	82,08
--------------------	-------

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3180 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	0,02040114	9,51	0,19
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,01020057	133,24	1,35
TOTAL Serviço:					1,54
VALOR:					242,59

2.2. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0544 CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05296705	83,43	87,84
I1627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30346897	3,24	7,46
TOTAL Material:					95,30
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,75211932	20,51	15,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75211932	15,37	11,56
TOTAL Mão de Obra:					26,98
VALOR:					122,28

2.3. C4395 - PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8247 PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	SEINFRA	M	1,00959323	7,17	7,23
TOTAL Material:					7,23
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50479661	16,57	8,36
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50479661	20,51	10,35
TOTAL Mão de Obra:					18,71
VALOR:					25,94

2.4. COM-52638314 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D=60CM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03492769	66,42	2,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,46249195	0,55	5,75
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,21468861	24,19	5,19
I9543 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,85875447	66,42	57,03
TOTAL Material:					70,28
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,43125745	20,51	29,35
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,71562872	20,51	14,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,78907181	15,37	27,49
TOTAL Mão de Obra:					71,51

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varjota /CE - FONE: (88) 9 9740-7520

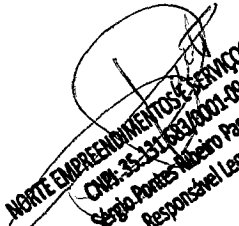
PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334.41 /RNP-0617358370

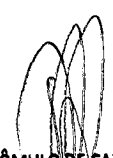
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	DATA : 27/12/2022
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	BDI : 16,49%
	LOCAL:	AV. GOV. CESAR CALS DE OLIVEIRA FILHO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	FONTE SEINFRA Composição
	CLIENTE:	PREFEITURA DE UBAJARA-CE	VERSÃO 027, COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA Fl. nº 3019
			L.S. Hora: 80,75% L.S. Mês: 44,66% REF. 05/2021

VALOR:	141,79
--------	--------

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07547169	15,37	1,15
TOTAL Mão de Obra:						1,15
VALOR:						1,16

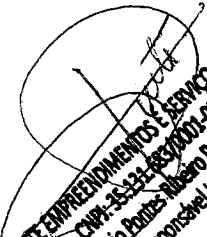

 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal


 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	DATA : 27/12/2022
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	BDI : 16,49%
	LOCAL:	AV. GOV. CESAR CALS DE OLIVEIRA FILHO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	FONTE: SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE UBAJARA-CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
			REF. 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	825,76	100,00 %	100,00 %
			825,76	825,76
2	URBANIZAÇÃO/CARAMANCHÃO	29.731,26	100,00 %	100,00 %
			29.731,26	29.731,26
3	SERVIÇOS DIVERSOS	106,51	100,00 %	100,00 %
			106,51	106,51
		30.663,53	30.663,53	30.663,53
			30.663,53	30.663,53




 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal


 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	DATA : 27/12/2022	L.S. Hora: 80,75%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	BDI : 16,49%	L.S. Mês: 44,66%
LOCAL:	AV. GOV. CESAR CALS DE OLIVEIRA FILHO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE UBAJARA-CE	Composição	REF: 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	5,23

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44

T	Impostos	
C	COFINS	0,77
CP	PIS	0,17
	ISS	2,01
CPRB	CPRB(4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	7,45

BDI = 16,49%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

PAULO RÔMULO DE CARVALHO

 ENGENHEIRO CIVIL

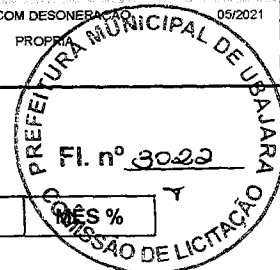
 CREA-CE: 334241 / RNP 0617358370

PAULO RÔMULO DE CARVALHO

 ENGENHEIRO CIVIL

 CREA-CE: 334241 / RNP 0617358370

			
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	DATA : 27/12/2022	L.S. Hora: 80,75%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	BDI : 16,49%	L.S. Mês: 44,66%
LOCAL:	AV. GOV. CESAR CALS DE OLIVEIRA FILHO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE UBAJARA-CE	Composição	REF. 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	13,70	13,70

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A+B+C+D

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sergio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370