

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. PMH-080923-TP01



Prezados (as) Senhores (as),

Pela presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do Tomada de Preços nº PMH-080923-TP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Indetificação da Licitante:

- North empreendimentos e serviços EIRELI-ME
- CNPJ: 35.131.683/0001-09
- Inscrição municipal: 35.141/2021
- Avenida Presidente Castelo branco, 2442, sala 03, centro Varjota-ce
- (88) 9 9740-7520
- Caixa Economia Federal
- Agencia: 0743
- Conta: 2981-0

2. Indetificação do Representante Legal:

- Sérgio Ponte Ribeiro Parente
- CPF: 021.621.423-84
- (88) 99740-7520

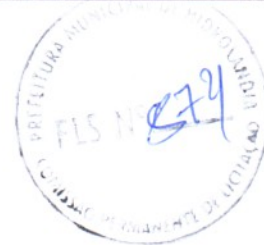
3. Objeto:

Constitui o obejeto da presente proposta:

CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.

4. Formação do preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	58.665,09
PREÇO GLOBAL		58.665,09
EXTENSO:	(Cinquenta e Oito Mil Seiscentos e Sessenta e Cinco reais e Nove centavos)	



5. Validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preços é válida por **90 (noventa) dias**, contados da data da sua apresentação.

6. Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atente todas as exigências do edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será de 90 (noventa) dias, a contar da data de recebimento da ordem de serviço respectiva.
- O local de execução do objeto será o indicado no projeto executivo.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Varjota-Ce, 27 de setembro de 2023.

NORTH empreendimentos e serviços EIRELI

CNPJ: 35.131.683/0001-09

Sérgio Ponte Ribeiro Parente

Responsável Legal

PAULO ROBERTO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 33424 / RPP 0617358870

8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.
 LOCAL: AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.

DATA : 28/09/2023 BDI : 26,49%
 FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 Composições PRÓPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 4,05	R\$ 5,12	R\$ 0,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 125,47	R\$ 158,70	R\$ 0,00
1.3	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 1,82	R\$ 2,30	R\$ 0,00
1.4	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 30,34	R\$ 38,37	R\$ 0,00
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 5,23	R\$ 6,61	R\$ 0,00
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COM-23172489	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	Composições Próprias	MES	1,20	R\$ 1.515,62	R\$ 1.917,10	R\$ 2.300,52
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 24,19	R\$ 30,59	R\$ 0,00
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 63,50	R\$ 80,32	R\$ 0,00
3.3	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 15,52	R\$ 19,63	R\$ 0,00
4 FUNDAMENTAÇÕES								
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 280,47	R\$ 354,76	R\$ 0,00
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 339,76	R\$ 429,76	R\$ 0,00
5 PAVIMENTAÇÃO								
5.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 44,35	R\$ 56,09	R\$ 0,00
5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 357,79	R\$ 452,56	R\$ 0,00
5.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 8,38	R\$ 10,59	R\$ 0,00
								R\$ 3.256,13

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
 Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
 CNPJ: 35.131.688/0001-09 / Fone: (89)997407520
 northemprendimentos01@gmail.com

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.688/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

Página: 1
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 Nº 013/2023
 879

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.
LOCAL: AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.

DATA: 28/09/2023 **BDI:** 26,49%
VERSO: 024,1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 87,01%
MEB: 03/2016
SEINFRA: Composições
PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm., INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 73,58	19,49	R\$ 93,07	R\$ 0,00
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)jm C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	0,00	R\$ 17,05	4,51	R\$ 21,56	R\$ 0,00
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	40,12	R\$ 64,17	16,99	R\$ 81,16	R\$ 3.256,13
5.7	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 34,48	9,13	R\$ 43,61	R\$ 0,00
6	REVESTIMENTO								
6.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	15,86	R\$ 23,01	6,09	R\$ 29,10	R\$ 461,52
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,86	R\$ 4,13	1,09	R\$ 5,22	R\$ 82,78
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 251,98	66,74	R\$ 318,72	R\$ 318,72
7.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	0,00	R\$ 18,70	4,95	R\$ 23,65	R\$ 0,00
7.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 5,60	1,48	R\$ 7,08	R\$ 4.248,00
7.4	C1088	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,31	5,38	R\$ 25,69	R\$ 25,69
7.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 15,24	4,03	R\$ 19,27	R\$ 96,35
7.6	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11,0M	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 912,35	241,68	R\$ 1.154,03	R\$ 0,00
7.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 150,06	39,75	R\$ 189,81	R\$ 0,00
7.8	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 305,32	80,87	R\$ 386,19	R\$ 4.634,28
7.9	C2053	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 230,91	61,16	R\$ 292,07	R\$ 1.168,28
7.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 175,41	46,46	R\$ 221,87	R\$ 1.331,22
8	PINTURA								
									R\$ 11.822,54

MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2023
 R\$ 41438,87
 Página: 2

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.689/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Patente
 Responsável Legal

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
 Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
 CNPJ: 35.131.689/0001-09 / Fone: (88)967407520
 northempreendimentos1@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.
DATA: 28/09/2023 **BDI:** 26,49%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.
LOCAL: AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.

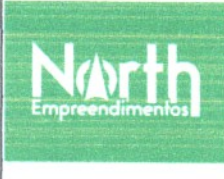
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	106,32	R\$ 2,99	0,79	R\$ 3,78	R\$ 401,88
8.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	280,00	R\$ 8,78	2,32	R\$ 11,10	R\$ 3.108,00
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	56,66	R\$ 12,98	3,43	R\$ 16,41	R\$ 929,79
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
9.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	141,20	R\$ 146,79	38,88	R\$ 185,67	R\$ 26.216,60
9.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.088,06	553,12	R\$ 2.641,18	R\$ 2.641,18
9.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 859,85	227,77	R\$ 1.087,62	R\$ 1.087,62
9.4	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 346,32	91,74	R\$ 438,06	R\$ 438,06
9.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 260,57	69,02	R\$ 329,59	R\$ 659,18
9.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	8,00	R\$ 156,19	41,37	R\$ 197,56	R\$ 1.580,48
9.7	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	20,00	R\$ 111,19	29,45	R\$ 140,64	R\$ 2.812,80
10	LIMPEZA GERAL								
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.006,99	R\$ 0,68	0,18	R\$ 0,86	R\$ 866,01
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 12.281,08	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 46.384,01	
						VALOR TOTAL:		R\$ 58.665,09	

VALOR TOTAL: R\$ 58.665,09
Cinquenta e Oito Mil Seiscentos e Sessenta e Cinco reais e Nove centavos

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

PHIL ROCHA DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 33414/2014-01
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

Página: 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA :	28/09/2023	BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03.2016
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


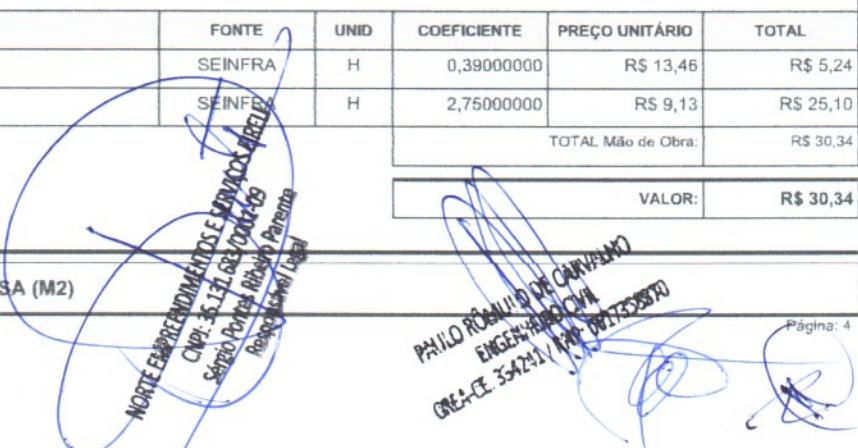
1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,22	R\$ 0,28
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 14,41	R\$ 0,57
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 9,16	R\$ 0,10
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 20,07	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 1,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 13,46	R\$ 1,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 9,13	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,92
VALOR:						R\$ 4,05


1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,74	R\$ 29,31
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,41	R\$ 64,84
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,16	R\$ 1,37
TOTAL Material:						R\$ 107,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 9,13	R\$ 18,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,26
VALOR:						R\$ 125,47

1.3. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 9,13	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,82
VALOR:						R\$ 1,82

1.4. C1073 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 13,46	R\$ 5,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 9,13	R\$ 25,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,34
VALOR:						R\$ 30,34

1.5. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
---	--	--	--	--	--	--



 PAULO ROBERTO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE-CE 55421/1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA : 28/09/2023		BDI : 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.	Composição		024,1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 13,46	R\$ 0,67
I2543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 9,13	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,23
VALOR:				R\$ 5,23



2.1. COM-23172489 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MES)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,14700000	R\$ 4.978,96	R\$ 731,90
I8584 ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,07000000	R\$ 11.196,06	R\$ 783,72
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1.515,62
VALOR:				R\$ 1.515,62

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 9,13	R\$ 24,19
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,19
VALOR:				R\$ 24,19

3.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	R\$ 98,24	R\$ 3,43
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 34,18	R\$ 1,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 4,62

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 44,82	R\$ 49,30
TOTAL Material:				R\$ 49,30

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 9,13	R\$ 9,58
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,58
VALOR:				R\$ 63,50


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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 9,13	R\$ 15,52
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,52
VALOR:				R\$ 15,52

4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

(Handwritten signature and stamp)
 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro - Responsável Geral

(Handwritten signature and stamp)
 PAULO ROBERTO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 354241 / RMA 087358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA:	28/09/2023	BDI: 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 44,82	R\$ 16,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,48	R\$ 52,56
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 44,21	R\$ 48,63
TOTAL Material:						R\$ 117,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 13,46	R\$ 80,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 9,13	R\$ 82,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 162,93
VALOR:						R\$ 280,47

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 48,72	R\$ 10,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,72	R\$ 22,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,48	R\$ 14,85
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,40	R\$ 94,00
TOTAL Material:						R\$ 141,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 13,46	R\$ 114,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 9,13	R\$ 83,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 198,40
VALOR:						R\$ 339,76

5.1. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

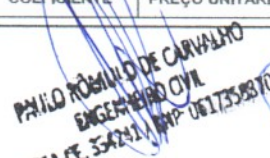
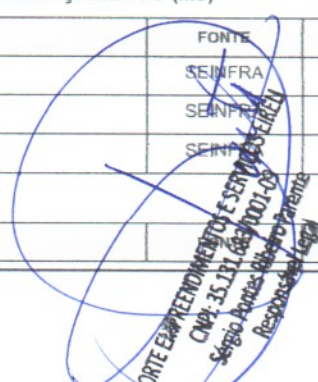
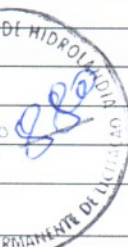
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 28,26	R\$ 32,49
TOTAL Material:						R\$ 32,49


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 9,13	R\$ 11,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,86
VALOR:						R\$ 44,35

5.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 44,82	R\$ 31,28
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 54,57	R\$ 47,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,48	R\$ 105,60
TOTAL Material:						R\$ 184,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA : 28/09/2023		BDI : 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.	Composição		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 13,46	R\$ 26,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 9,13	R\$ 146,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,00
					VALOR:	R\$ 357,79

5.3. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 7,67	R\$ 7,67
TOTAL Material:					R\$ 7,67
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 10,46	R\$ 0,31
10121	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 13,46	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,71
VALOR:					R\$ 8,38

5.4. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 11,24	R\$ 8,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,99
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,39	R\$ 8,19
10108	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 48,72	R\$ 1,46
10508	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,28	R\$ 1,42
10805	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,48	R\$ 12,75
11101	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 29,63	R\$ 2,96
11102	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 29,63	R\$ 1,48
11316	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,00	R\$ 2,50
TOTAL Material:					R\$ 30,76
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,46	R\$ 6,73
12391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 13,46	R\$ 16,15
12543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 9,13	R\$ 10,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,83
VALOR:					R\$ 73,58

5.5. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,98	R\$ 10,98
TOTAL Material:					R\$ 10,98
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Selo do Pólice Privado Patente Responsável Legal

PHILHO ROBERTO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE-CE 354291 RPPR 0617359870

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA : 28/09/2023		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 13,46	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 9,13	R\$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,70

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 379,08	R\$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,37

VALOR:	R\$ 17,05
--------	-----------

5.6. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 44,82	R\$ 0,81
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,72	R\$ 1,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,48	R\$ 1,34
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,66	R\$ 27,12
					TOTAL Material:	R\$ 31,23

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 13,46	R\$ 21,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 9,13	R\$ 11,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,94

VALOR:	R\$ 64,17
--------	-----------

5.7. C3446 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,41	R\$ 20,91
					TOTAL Material:	R\$ 20,91

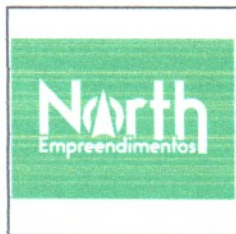
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,46	R\$ 6,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 9,13	R\$ 6,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,57

VALOR:	R\$ 34,48
--------	-----------

6.1. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,46	R\$ 8,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,13	R\$ 5,47
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,54

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 379,08	R\$ 9,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA:	28/09/2023	BDI:	26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	024.1	COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	R\$ 23,01
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 44,82	R\$ 0,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,48	R\$ 1,16
TOTAL Material:					R\$ 1,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 13,46	R\$ 1,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 9,13	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,70

VALOR:	R\$ 4,13
---------------	-----------------

7.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,81	R\$ 29,81
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,33	R\$ 29,33
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,76	R\$ 120,76
TOTAL Material:					R\$ 204,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 10,46	R\$ 20,92
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 13,46	R\$ 26,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,84

VALOR:	R\$ 251,98
---------------	-------------------

7.2. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,13	R\$ 6,74
TOTAL Material:					R\$ 6,74


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,46	R\$ 5,23
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,46	R\$ 6,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,96

VALOR:	R\$ 18,70
---------------	------------------

7.3. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,69	R\$ 2,74

(Handwritten signatures and stamps)
NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
R. Augusto Ribeiro, 200 - Parque Residencial Legal
PATIL ROSSATO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 354201 / NRP: 0617358870

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA : 28/09/2023		BDI : 26,48%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.	Composição		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 10,46	R\$ 1,25
I2312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 13,46	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,86
VALOR:					R\$ 5,60

7.4. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,00000000	R\$ 13,15	R\$ 13,15
TOTAL Material:					R\$ 13,15
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 10,46	R\$ 3,13
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 13,46	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,16
VALOR:					R\$ 20,31


7.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	R\$ 8,08	R\$ 8,08
TOTAL Material:					R\$ 8,08
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 10,46	R\$ 3,13
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 13,46	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,16
VALOR:					R\$ 15,24

7.6. C2007 POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03500000	R\$ 48,72	R\$ 1,70
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	22,50000000	R\$ 1,17	R\$ 26,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,50000000	R\$ 0,48	R\$ 1,68
I1719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,00000000	R\$ 857,85	R\$ 857,85
TOTAL Material:					R\$ 887,55
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35000000	R\$ 10,46	R\$ 3,66
I2312	ELETRICISTA	H	0,35000000	R\$ 13,46	R\$ 4,71
I2543	SERVENTE	H	1,80000000	R\$ 9,13	R\$ 16,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,80


 PAULO ROBERTO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 354291 / RPP-867358870

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 28/09/2023	BDI : 26,48%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE SEINFRA VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO HORA 87,01% MES - REF. 03/2018 Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
	LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE			



VALOR:	R\$ 912,35
--------	------------

7.7. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 4,03	R\$ 5,30
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,71	R\$ 0,21
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 44,82	R\$ 3,58
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 54,57	R\$ 2,92
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,72	R\$ 4,32
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 17,90	R\$ 1,79
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,48	R\$ 8,64
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 6,02	R\$ 0,18
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,24	R\$ 24,24
TOTAL Material:					R\$ 51,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 10,46	R\$ 1,20
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 10,46	R\$ 6,32
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 13,46	R\$ 1,54
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 13,46	R\$ 8,14
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 13,46	R\$ 38,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 9,13	R\$ 43,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,88

VALOR:	R\$ 150,06
--------	------------

7.8. C1659 LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,66	R\$ 20,66
I0278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,63	R\$ 20,63
I1204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
I1477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,32	R\$ 27,32
I1358 LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,53	R\$ 131,53
I1781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,56	R\$ 67,56
TOTAL Material:					R\$ 269,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 10,46	R\$ 15,69
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 13,46	R\$ 20,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,88


VALOR:	R\$ 305,32
--------	------------

7.9. C2053 PROJETO EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400 W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 R.º do Barão de Itapagé, nº 100
 Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 33421 / N° 161735870

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA : 28/09/2023		BDI : 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 43,26	RS 43,26
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 72,25	RS 72,25
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 67,56	RS 67,56
TOTAL Material:						RS 183,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 10,46	RS 20,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 13,46	RS 26,92
TOTAL Mão de Obra:						RS 47,84
VALOR:						RS 230,91

7.10. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	RS 7,84	RS 23,52
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 45,83	RS 45,83
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,29	RS 2,29
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 46,97	RS 46,97
TOTAL Material:						RS 118,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	RS 10,46	RS 36,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	RS 13,46	RS 20,19
TOTAL Mão de Obra:						RS 56,80
VALOR:						RS 175,41

8.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	RS 1,03	RS 0,30
TOTAL Material:						RS 0,30


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 13,46	RS 2,69
TOTAL Mão de Obra:						RS 2,69
VALOR:						RS 2,99

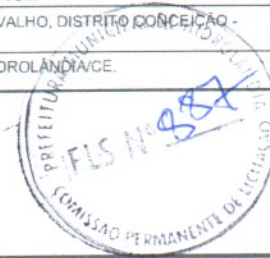
8.2. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	RS 0,32	RS 0,64
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	RS 13,44	RS 0,67
TOTAL Material:						RS 1,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 10,46	RS 2,09
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 13,46	RS 5,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA : 28/09/2023		BDI : 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,47
VALOR:	R\$ 8,78

8.3. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 3,04	R\$ 0,15
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 11,69	R\$ 2,45
TOTAL Material:					R\$ 2,60	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,46	R\$ 6,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 9,13	R\$ 3,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,38	

VALOR:	R\$ 12,98
---------------	------------------

9.1. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,37	R\$ 1,70
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,15	R\$ 0,92
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,69	R\$ 1,40
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 52,13	R\$ 7,81
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 15,42	R\$ 16,19
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 30,20	R\$ 82,44
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 15,09	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 111,96	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,46	R\$ 5,23
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 10,46	R\$ 9,41
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 13,46	R\$ 20,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,83	

VALOR:	R\$ 146,79
---------------	-------------------

9.2. C1347 ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.671,93	R\$ 1.671,93
I1911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 394,09	R\$ 394,09
TOTAL Material:					R\$ 2.066,02	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 254,85	R\$ 22,04
TOTAL Serviço:					R\$ 22,04	

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

PAULO ROSSATO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 354241 / RPPF 0817352870

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA: 28/09/2023	BDI: 26,49%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01%	MES: -
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.	REF.: 03.2016	PROPRIA: 0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.				

VALOR: R\$ 2.088,06

9.3. C1349 ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 859,85	RS 859,85
TOTAL Material:					RS 859,85	
VALOR:					R\$ 859,85	

9.4. C1351 ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 346,32	RS 346,32
TOTAL Material:					RS 346,32	
VALOR:					R\$ 346,32	

9.5. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,36	RS 215,36
TOTAL Material:					RS 215,36	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 13,46	RS 20,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	RS 9,13	RS 13,69
TOTAL Mão de Obra:					RS 33,88	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,06	RS 8,88
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 81,70	RS 2,45
TOTAL Serviço:					RS 11,33	
VALOR:					R\$ 260,57	

9.6. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	RS 26,08	RS 5,21
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 40,14	RS 16,05
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	RS 30,69	RS 18,41
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	RS 30,20	RS 81,54
TOTAL Material:					RS 121,21	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	RS 13,46	RS 17,49
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	RS 13,46	RS 17,49
TOTAL Mão de Obra:					RS 34,98	

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

PAULO ROBERTO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 ORELA-CE 354271 / RFP-0617330870

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA: 28/09/2023		BDI: 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03.2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 156,19
---------------	-------------------

9.7. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 48,72	R\$ 3,84
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 54,57	R\$ 1,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,72	R\$ 7,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,48	R\$ 8,89
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,40	R\$ 18,00
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 4,82	R\$ 4,62
TOTAL Material:						R\$ 44,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 13,46	R\$ 27,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 9,13	R\$ 28,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,00

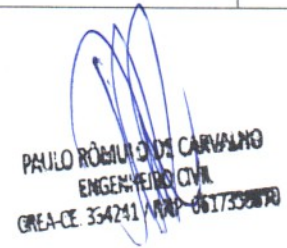
VALOR:	R\$ 111,19
---------------	-------------------

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


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 9,13	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,68

VALOR:	R\$ 0,68
---------------	-----------------


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 354241 / RPP 0817350170

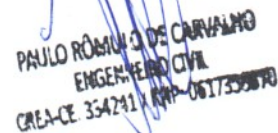
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA : 28/09/2023		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	VERÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 0,00	100,00 %			100,00 % R\$ 0,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.300,52	29,41 % R\$ 676,58	34,85 % R\$ 801,73	35,74 % R\$ 822,21	100,00 % R\$ 2.300,52
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 0,00	100,00 %			100,00 % R\$ 0,00
4	FUNDAÇÕES	R\$ 0,00	100,00 %			100,00 % R\$ 0,00
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.256,13	40,00 % R\$ 1.302,45	40,00 % R\$ 1.302,45	20,00 % R\$ 651,23	100,00 % R\$ 3.256,13
6	REVESTIMENTO	R\$ 544,30		100,00 % R\$ 544,30		100,00 % R\$ 544,30
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.822,54		100,00 % R\$ 11.822,54		100,00 % R\$ 11.822,54
	PINTURA	R\$ 4.439,67			100,00 % R\$ 4.439,67	100,00 % R\$ 4.439,67
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 35.435,92			100,00 % R\$ 35.435,92	100,00 % R\$ 35.435,92
10	LIMPEZA GERAL	R\$ 866,01			100,00 % R\$ 866,01	100,00 % R\$ 866,01
			R\$ 1.979,03	R\$ 14.471,02	R\$ 42.215,04	
			R\$ 1.979,03	R\$ 16.450,05	R\$ 58.665,09	R\$ 58.665,09


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




PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 354291 / RPP-0617530870

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA: 28/09/2023	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		87,01%	-
		0,00%	0,00%
		REF.	03.2016

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,44%
	TOTAL	7,24%
Impostos		
C	COFINS	3,00%
CP	PIS	0,65%
	ISS	1,50%
CPRB	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	9,65%



BDI = 26,49%

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

(Handwritten signature)
NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Patente
 Responsável Legal

(Handwritten signature)
PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334241 / RFP-0617358070

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	DATA: 28/09/2023	BDI: 26,48%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 03/2016
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO, DISTRITO CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE.	Composição:	PROPRIA	HORA: 87,01% MES: - 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,72%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL		46,45%	17,71%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%
TOTAL		15,43%	11,78%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%
TOTAL		8,33%	3,39%

A + B + C + D = 87,01% 49,68%

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

PAULO ROBERTO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334211 / NRP: 0617352870