Icone
CONSTRUTORA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 15/15
RUBRICA

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte**.

A empresa **INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o **N° 37.012.736/0001-90**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2023.02.15.1;**

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo Licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

VALOR GLOBAL: R$ 432.182,64 (QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS MIL CENTO E OITENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS).

Prazo de execução dos serviços: 120 (cento e vinte) dias

Validade da proposta: 90 (noventa) dias.

Razão Social: **INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA**

CNPJ: **37.012.736/0001-90**

Endereço: **AV 13 DE MAIO, N° 1116 – SALA 1206 – FORTALEZA/CE - CEP: 60.040-530**

Observações:

- 0 licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados A. Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Fortaleza, 20 de abril de 2023.

Amilton Albuquerque Pontes

Amilton Albuquerque Pontes
CREA-CE 11158 D/CE
ENGENHEIRO CIVIL

Daniel Duarte Campelo

INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF: 037.158.323-39
Sócio Diretor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ICONE CONSTRUTORA

DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.15.1 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	24/04/2023	BDI :	26,50%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							**10.132,17**	**12.817,03**
1.1	COM-49483433	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	38,41	263,79	333,69	10.132,17	12.817,03
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**351,73**	**444,94**
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,80	439,66	556,17	351,73	444,94
3	**DRENAGEM SUPERFICIAL**							**100.482,99**	**127.100,85**
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.757,16	20,58	26,03	56.742,35	71.768,87
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	91,17	41,21	52,13	3.757,12	4.752,69
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	91,17	438,56	554,78	39.983,52	50.579,29
4	**PAVIMENTAÇÃO**							**221.162,94**	**279.763,53**
4.1	COM-79733921	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	7.234,64	30,57	38,67	221.162,94	279.763,53
5	**SERVIÇOS FINAIS**							**9.530,98**	**12.056,29**
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.146,14	1,17	1,48	9.530,98	12.056,29

VALOR BDI TOTAL:	90.521,83
VALOR ORÇAMENTO:	341.660,81
VALOR TOTAL:	432.182,64

Quatrocentos e Trinta e Dois Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Sessenta e Quatro centavos

Amilton Albuquerque Pontes
CREA-CE 11158 D/CE
ENGENHEIRO CIVIL

Daniel Duarte Campelo
INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF: 037.158.323-39
Sócio Diretor

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 156
RUBRICA

RESUMO DO ORÇAMENTO

ICONE CONSTRUTORA	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.15.1 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 24/04/2023		BDI : 26,50%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	BAIRRO BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 517
RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.817,03	2,97
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	444,94	0,10
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	127.100,85	29,41
4	PAVIMENTAÇÃO	279.763,53	64,73
5	SERVIÇOS FINAIS	12.056,29	2,79
	VALOR BDI TOTAL:	90.521,83	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	341.660,81	
	VALOR TOTAL:	432.182,64	

Quatrocentos e Trinta e Dois Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Sessenta e Quatro centavos

Amilton Albuquerque Pontes

Amilton Albuquerque Pontes
CREA-CE 11158 D/CE
ENGENHEIRO CIVIL

Daniel Duarte Campelo

INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF: 037.158.323-39
Sócio Diretor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.15.1 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 24/04/2023		BDI : 26,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	BAIRRO BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1518
RUBRICA

1.1. COM-49483433 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.868,92	5.868,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	14.514,46	725,72
					TOTAL Mão de Obra:	6.594,64
					VALOR:	263,79

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	57,8600	115,7200
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,4800	1,9200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,9500	3,8000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	121,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
					TOTAL Mão de Obra:	318,2200
					VALOR:	439,66

3.1. 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	1,00000000	2,4000	2,4000
					TOTAL Material:	2,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	7,0030

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3900	1,0975
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	274,8800	9,3459
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,0800	0,1140
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL Serviço:	11,1756
					VALOR:	20,58

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90
RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530
CONTATO: (85) 9.9941-7341

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ICONE CONSTRUTORA	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.15.1 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 24/04/2023		BDI : 26,50%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	BAIRRO BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS: 159
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra:	41,2075
VALOR:	41,21

3.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	134,8400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	303,7200	303,7200
					TOTAL Serviço:	303,7200
					VALOR:	438,56

4.1. COM-79733921 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,47	1,12
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,25	0,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,04	6,91
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,14	6,32
					TOTAL Material:	13,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
					TOTAL Mão de Obra:	15,56
					VALOR:	30,57

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

Amilton Albuquerque Pontes

Amilton Albuquerque Pontes
CREA-CE 11158 D/CE
ENGENHEIRO CIVIL

Daniel Duarte Campelo

INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF: 037.158.323-39
Sócio Diretor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.15.1 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 24/04/2023		BDI : 26,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%		
LOCAL:	BAIRRO BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLR. 1500
RUBRICA

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7000	102,0137
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7000	8,9545
					TOTAL Material:	136,2682
					VALOR:	136,27

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7000	31,9066
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7000	3,4658
					TOTAL Material:	60,6724
					VALOR:	60,67

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
					TOTAL Mão de Obra:	18,1800
					VALOR:	18,18

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,7000	0,5496
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,7000	0,0597
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,7000	0,3435
					TOTAL Material:	0,9528
					VALOR:	0,95

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90
RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530
CONTATO: (85) 9.9941-7341

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1521
RUBRICA

I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7000	4,3577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7000	0,3873
					TOTAL Material:	23,4850
					VALOR:	23,49

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7000	1,2100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7000	0,0531
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7000	0,6722
					TOTAL Material:	20,6753
					VALOR:	20,68

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7000	8,6010
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7000	0,7550
					TOTAL Material:	28,0960
					VALOR:	28,10

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,2600	66,2600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7000	31,9066
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7000	3,4658
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7000	47,8600
					TOTAL Material:	174,7924
					VALOR:	174,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.15.1 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 24/04/2023	BDI : 26,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	BAIRRO BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLH. 1522 RUBRICA

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,8500	47,4525
					TOTAL Material:	47,4525
					VALOR:	47,45

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,8500	66,2625
					TOTAL Material:	66,2625
					VALOR:	66,26

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,4900	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	204,9300	2,8463
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	60,6700	0,0421
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	174,7900	2,3063
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,1947

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
					TOTAL Mão de Obra:	0,4319
					VALOR:	5,63

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	68,4900	0,0051
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	204,9300	1,5254
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,6700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	174,7900	1,3142
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,8447

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90
RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530
CONTATO: (85) 9.9941-7341

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1523
RUBRICA

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
					TOTAL Mão de Obra:	0,2338
					VALOR:	3,08

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,1000	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	77,8400	4,5788
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,0000	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,6800	3,6494
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,2282

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,6500	4,5260
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,1500	0,9075
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,5700	5,7078
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,0400	0,0364
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,0500	0,3030
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	427,2600	0,2136
					TOTAL Material:	11,6943

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
					TOTAL Mão de Obra:	10,4312
					VALOR:	30,35

682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7000	1,5858
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7000	0,0791
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7000	0,8346
					TOTAL Material:	21,2395
					VALOR:	21,24

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL Mão de Obra:	41,2075
					VALOR:	41,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.15.1 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 24/04/2023		BDI : 26,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	BAIRRO BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLH. 1524 RUBRICA

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	47,4500	47,4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7000	20,0632
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7000	1,7831
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7000	30,0948
					TOTAL Material:	124,6911
					VALOR:	124,69

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	40,1900	40,1900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7000	8,6010
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7000	0,7550
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7000	9,5566
					TOTAL Material:	77,8426
					VALOR:	77,84

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	34,5100	34,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7000	2,5003
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7000	0,1728
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7000	2,5003
					TOTAL Material:	57,8634
					VALOR:	57,86

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7000	102,0137
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7000	8,9545
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7000	136,0183
					TOTAL Material:	272,2865
					VALOR:	272,29

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90
RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530
CONTATO: (85) 9.9941-7341

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.15.1 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 24/04/2023		BDI : 26,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	BAIRRO BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 1525
RUBRICA

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,5500	34,5060
					TOTAL Material:	34,5060
					VALOR:	34,51

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7000	1,3623
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7000	0,0680
					TOTAL Material:	20,1703
					VALOR:	20,17

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,8500	3,2063
					TOTAL Material:	3,2063
					VALOR:	3,21

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,7100	1,7100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7000	0,8714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7000	0,0508
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,7000	1,1007
					TOTAL Material:	22,4729
					VALOR:	22,47

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	25,30

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90
RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530
CONTATO: (85) 9.9941-7341

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLH. 1526 RUBRICA

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,8500	40,1850
					TOTAL Material:	40,1850
					VALOR:	40,19

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	76,9500	76,9500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7000	4,3577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7000	0,3873
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7000	3,8130
					TOTAL Material:	104,2480
					VALOR:	104,25

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7000	20,0632
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7000	1,7831
					TOTAL Material:	47,1463
					VALOR:	47,15

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,8500	76,9500
					TOTAL Material:	76,9500
					VALOR:	76,95

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.15.1 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 24/04/2023		BDI : 26,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	BAIRRO BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1527
RUBRICA

VALOR:	18,75

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,8500	76,9500
					TOTAL Material:	76,9500

VALOR:	76,95

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,2100	3,2100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7000	1,3623
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7000	0,0680
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7000	0,7170
					TOTAL Material:	24,0973

VALOR:	24,10

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	47,1500	0,7465
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	124,6900	3,2212
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	136,2700	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	272,2900	11,3454
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,4900	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	104,2500	4,3438
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	19,6569

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	18.528,3500	7,4113
					TOTAL Material:	7,4113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
					TOTAL Mão de Obra:	3,2396

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	30,3500	33,3850
					TOTAL Serviço:	33,3850

VALOR:	63,69

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90
RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530
CONTATO: (85) 9.9941-7341

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.15.1 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	**DATA :** 24/04/2023		**BDI :** 26,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	BAIRRO BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1528
RUBRICA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	**25,30**

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	**18,74**

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,2400	15,1654
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,1654

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	47,0500	42,2086
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,3900	109,9800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	51,5100	43,0624
					TOTAL Material:	195,2510

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000
					VALOR:	**303,72**

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7000	1,2100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7000	0,0531
					TOTAL Material:	20,0031
					VALOR:	**20,00**

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	76,9500	76,9500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7000	39,6605
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7000	3,5249

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90
RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530
CONTATO: (85) 9.9941-7341

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1529
RUBRICA

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	6,7000	569,9907
					TOTAL Material:	204,9261
					VALOR:	204,93

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	2,8500	1,7100
					TOTAL Material:	1,7100
					VALOR:	1,71

I2758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,7000	0,2784
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,7000	0,0302
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,7000	0,1740
					TOTAL Material:	0,4826
					VALOR:	0,48

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	18,8100	18,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7000	10,6065
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7000	0,9310
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7000	10,6065
					TOTAL Material:	66,2540
					VALOR:	66,25

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	25,30

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.15.1 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 24/04/2023		BDI : 26,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	BAIRRO BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1520
RUBRICA

VALOR:	25,30

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,8500	18,8100
					TOTAL Material:	18,8100

VALOR:	18,81

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8000	0,2400
					TOTAL Material:	0,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL Mão de Obra:	4,1540

VALOR:	4,39

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000

VALOR:	25,30

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7000	39,6605
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7000	3,5249
					TOTAL Material:	68,4854

VALOR:	68,49

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1700	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,1000	24,1000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	24,1000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,3900	99,0600

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90
RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530
CONTATO: (85) 9.9941-7341

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.15.1 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 24/04/2023		BDI : 26,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	BAIRRO BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1531

TOTAL Material:	99,0608

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,6300	5,1779
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	63,6900	53,2448
					TOTAL Serviço:	58,4227

VALOR:	274,88

Amilton Albuquerque Pontes

Amilton Albuquerque Pontes
CREA-CE 11158 D/CE
ENGENHEIRO CIVIL

Daniel Duarte Campelo

INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF: 037.158.323-39
Sócio Diretor

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90
RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530
CONTATO: (85) 9.9941-7341

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Icone CONSTRUTORA	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.15.1 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA :	24/04/2023	BDI :	26,50%	
	LOCAL:	BAIRRO BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.817,03	18,39 %	24,37 %	29,97 %	27,27 %	100,00 %
			2.357,05	3.123,51	3.841,26	3.495,21	**12.817,03**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	444,94	100,00 %				100,00 %
			444,94				**444,94**
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	127.100,85	16,00 %	25,00 %	30,00 %	29,00 %	100,00 %
			20.336,14	31.775,21	38.130,26	36.859,24	**127.100,85**
4	PAVIMENTAÇÃO	279.763,53	20,00 %	25,00 %	30,00 %	25,00 %	100,00 %
			55.952,71	69.940,88	83.929,06	69.940,88	**279.763,53**
5	SERVIÇOS FINAIS	12.056,29			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					3.616,89	8.439,40	**12.056,29**
		432.182,64	79.090,84	104.839,60	129.517,47	118.734,73	432.182,64
			79.090,84	183.930,44	313.447,91	432.182,64	

Amilton Albuquerque Pontes

Amilton Albuquerque Pontes
CREA-CE 11158 D/CE
ENGENHEIRO CIVIL

Daniel Duarte Campelo

INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF: 037.158.323-39
Sócio Diretor

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 1532
RUBRICA

COMPOSIÇÃO DO BDI

ICONE CONSTRUTORA	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.15.1 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 24/04/2023		BDI : 26,50%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	BAIRRO BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1533
RUBRICA

COD	DESCRIÇÃO	%
A	**GRUPO A (DESPESAS INDIRETAS)**	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,59
	TOTAL	**5,41**

B	**GRUPO B (BENEFÍCIO)**	
S+G	GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,85
	TOTAL	**7,17**

I	**GRUPO D (Impostos)**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	**10,65**

BDI = 26,50%

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

Daniel Duarte Campelo

INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF: 037.158.323-39
Sócio Diretor

Amilton Albuquerque Pontes

Amilton Albuquerque Pontes
CREA-CE 11158 D/CE
ENGENHEIRO CIVIL

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90
RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530
CONTATO: (85) 9.9941-7341

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ICONE CONSTRUTORA	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.15.1 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 24/04/2023		BDI : 26,50%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	BAIRRO BUENOS AIRES - HORIZONTE/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH 1534
RUBRICA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	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 = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Amilton Albuquerque Pontes
CREA-CE 11158 D/CE
ENGENHEIRO CIVIL

Daniel Duarte Campelo
INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF: 037.158.323-39
Sócio Diretor

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90
RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530
CONTATO: (85) 9.9941-7341