



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

A empresa, Nascente Construções LTDA cadastrada no CNPJ sob o n.º 15.372.706/0001-51, 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 **TOMADA DE PREÇOS 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\$ 416.973,06 (Quatrocentos e Dezesesseis Mil Novecentos e Setenta e Três reais e Seis centavos)

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

Validade da proposta: 90 (noventa) dias.

Razão Social: Nascente Construções LTDA.

CNPJ: 15.372.706/0001-51

Endereço: Rua Raimundo Lourenço da Costa nº 307, Lagoinha

Cidade/UF: Horizonte - CE

CEP: 62.887-010

Observações:

- O 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;



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de Responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Horizonte-Ce, 24 de abril de 2023.

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Heldair de Brito Rocha
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce
CPF: 300.836.213-34
Resp. Técnico

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 628.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPA 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.									
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE									



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA: 24/04/2023 **BDI:** 26,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. CPMH-01B - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERALMESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,82000000	5.868,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,04100000	14.514,46
TOTAL SIMPLES:					5.407,61
TOTAL PARA 4 MESES:					21.630,43
FRAÇÃO DE 100%:					216,31
VALOR COM BDI 26,50%:					273,63

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,1600
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,3400
I1725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7400
TOTAL Material:					86,6900

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					25,9800
VALOR:					124,20

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	61,5000
I0756	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5700
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					129,7900

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,28000000	16,7700
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,28000000	24,8600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,10000000	30,3400
TOTAL Mão de Obra:					298,9400
VALOR:					390,70

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	FORMA METÁLICA P-BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,8200
TOTAL Material:					2,8200

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12300000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20500000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					3,7425

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,6900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	276,5100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	33,7900
TOTAL Serviço:					16,8900
VALOR:					16,52

3.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17300000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					33,7900
VALOR:					33,79

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



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,64000000	20,7700	34,0628
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,92000000	15,5500	76,5060
TOTAL Mão de Obra:						110,5688
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	319,6100	319,6100
TOTAL Serviço:						319,6100
VALOR:						430,18

4.1. PRÓPRIA - SEINFRA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)ADQUIRIDO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,75	0,99
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,80	0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,68
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,17	8,13
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,56	7,44
TOTAL Material:						15,57
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24600000	20,77	5,11
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49200000	15,55	7,65
TOTAL Mão de Obra:						12,76
VALOR:						30,01

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,06150000	15,5500	0,9563
TOTAL Mão de Obra:						0,9563
VALOR:						0,96

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Helder de Brito Rocha
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce
CPF: 300.836.213-34
Resp. Técnico



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPA 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 24/04/2023	BDI : 25,50%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	Fonte	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	20,7500	20,7500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73990000	0,8200	119,5018
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8200	10,4896
TOTAL Material:					150,7414
VALOR:					150,74

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,82000000	18,7400	15,3668
TOTAL Mão de Obra:					15,3668
VALOR:					15,37

I0660 - TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,7500	20,7500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8200	37,3763
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8200	4,0600
TOTAL Material:					62,1863
VALOR:					62,19

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2390 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,82000000	18,1800	14,9076
TOTAL Mão de Obra:					14,9076
VALOR:					14,91

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,8200	0,6439
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,8200	0,0699
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,8200	0,4024
TOTAL Material:					1,1162
VALOR:					1,12

I0826 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,3700	15,3700
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8200	5,1047
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8200	0,4537
TOTAL Material:					20,9284
VALOR:					20,93

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,3700	15,3700
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8200	1,4174
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8200	0,0622
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,8200	0,7874
TOTAL Material:					17,6370
VALOR:					17,64

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



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,82000000	15,7400
TOTAL Mão de Obra:					15,3668
VALOR:					15,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,3700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,29710000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8200
TOTAL Material:					26,3298
VALOR:					26,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,7500
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	77,8900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8200
	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8200
TOTAL Material:					196,1408
VALOR:					196,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,3500
TOTAL Material:					35,7775
VALOR:					55,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,3500
TOTAL Material:					77,8875
VALOR:					77,89

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,3400
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	231,4800
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	62,1900
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	196,1400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,8462
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02277778	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,3542
VALOR:					6,20

I2782 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,82000000	15,7400
TOTAL Mão de Obra:					15,3668
VALOR:					15,37

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	71,3400
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	231,4800
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,1900
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751680	196,1400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,2051



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01233082	15,5500	0,1917
TOTAL Mão de Obra:						0,1917
VALOR:						3,39

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,3300	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	84,7600	4,9859
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,8500	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	17,6400	3,1129
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,0988

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,3000	5,3320
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	21,3500	1,0675
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,4300	6,7122
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,7600	0,0429
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,9500	0,3570
12535	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	502,6600	0,2513
TOTAL Material:						13,7628

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04823529	21,8300	1,0530
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48235294	15,5500	7,5008
TOTAL Mão de Obra:						8,5538
VALOR:						30,42

I0882 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET. 580L	SEINFRA	H	1,00000000	15,3700	15,3700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8200	1,8576
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8200	0,0927
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8200	0,9777
TOTAL Material:						18,2980
VALOR:						18,30

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17300000	15,5500	33,7902
TOTAL Mão de Obra:						33,7902
VALOR:						33,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,7500	20,7500
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	55,7800	55,7800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8200	23,5026
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8200	2,0888
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,8200	35,2539
TOTAL Material:						137,3733
VALOR:						137,38

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,3700	15,3700
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	47,2400	47,2400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8200	10,0754
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8200	0,8844
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,8200	11,1949
TOTAL Material:						84,7647
VALOR:						84,76



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,9100
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	40,5300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,8200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,8200
TOTAL Material:					61,9000
VALOR:					61,50

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	20,7500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,8200
TOTAL Material:					310,0720
VALOR:					310,08

12700 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,1700
TOTAL Material:					40,5324
VALOR:					40,53

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,3700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8200
TOTAL Material:					17,0400
VALOR:					17,05

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,3500
TOTAL Material:					3,7688
VALOR:					3,77

10720 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,3700
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,0100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,8200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,8200
TOTAL Material:					19,7400
VALOR:					19,75

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,82000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					20,7460
VALOR:					20,75

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,3500
TOTAL Material:					47,2300
VALOR:					47,24



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,3700
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	90,4500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55390000	0,8200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,8200
TOTAL Material:					115,8451
VALOR:					115,85

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,7500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8200
TOTAL Material:					46,3414
VALOR:					46,34

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,3500
TOTAL Material:					90,4500
VALOR:					90,45

12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,82000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					15,3668
VALOR:					15,37

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,82000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					15,3668
VALOR:					15,37

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,3500	90,4500
TOTAL Material:					90,4500
VALOR:					90,45

10690 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,3700
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,7700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,8200
TOTAL Material:					21,6004
VALOR:					21,66

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	46,3400
10706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	137,3800
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	150,7400
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	310,0800
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,9300
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	115,8500



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



			TOTAL Equipamento Custo Horário:		22,928	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12526	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	21.798,0600	8,7192
				TOTAL Material:		8,7192
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17083333	15,5500	2,6565
				TOTAL Mão de Obra:		2,6565
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	30,4200	33,4620
				TOTAL Serviço:		33,4620
				VALOR:		66,87

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,82000000	25,3000	20,7460
				TOTAL Mão de Obra:		20,7460
				VALOR:		20,75

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,82000000	18,7400	15,3668
				TOTAL Mão de Obra:		15,3668
				VALOR:		15,37

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,3000	13,0662
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,0662
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	55,3500	49,6545
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4600	129,7200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	60,6000	50,6616
					TOTAL Material:	230,0361
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,92000000	15,5500	76,5060
					TOTAL Mão de Obra:	76,5060
					VALOR:	319,81

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,3700	15,3700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8200	1,4174
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8200	0,0622
					TOTAL Material:	16,8496
					VALOR:	16,85

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,7500	20,7500
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	90,4500	90,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8200	46,4594
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03950000	0,8200	4,1291
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8200	69,6891
					TOTAL Material:	231,4776
					VALOR:	231,48

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,3500	2,0100
					TOTAL Material:	2,0100



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51

VALOR: 2,01



10758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,8200	0,3261
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,8200	0,0354
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,8200	0,2039
TOTAL Material:					0,5654
VALOR:					0,57

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,7500	20,7500
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,1100	22,1100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8200	12,4248
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,8200	1,0906
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8200	12,4248
TOTAL Material:					68,8002
VALOR:					68,80

1256 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (165 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,82000000	25,3000	20,7460
TOTAL Mão de Obra:					20,7460
VALOR:					20,75

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,82000000	25,3000	20,7460
TOTAL Mão de Obra:					20,7460
VALOR:					20,75

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,3500	22,1100
TOTAL Material:					22,1100
VALOR:					22,11

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9400	0,2820
TOTAL Material:					0,2820
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,16400000	20,7700	3,4063
TOTAL Mão de Obra:					3,4063
VALOR:					3,69

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,82000000	25,3000	20,7460
TOTAL Mão de Obra:					20,7460
VALOR:					20,75

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,7500	20,7500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8200	46,4584
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8200	4,1291
TOTAL Material:					71,3385
VALOR:					71,34



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,0500	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,6600	21,6600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						21,6600
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4600	116,8400
TOTAL Material:						116,8400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,92000000	15,5500	76,5060
TOTAL Mão de Obra:						76,5060
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,2000	5,7021
C3253	BRIITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	66,8700	55,9033
TOTAL Serviço:						61,6054
VALOR:						278,61

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Haldair de Brito Rocha
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce
CPF: 300.836.213-34
Resp. Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPA 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA,			DATA: 24/04/2023		BDI: 26,50%		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE			PONTE		VERSÃO		HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			SEMPRA		PROPRIA		83,85%
					Composição				0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.510,13	16,30%	24,37%	26,87%	27,27%	100,00%	10.510,13	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	395,39	100,00%				100,00%	395,39	
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	121.583,78	16,00%	25,00%	30,00%	29,00%	100,00%	121.583,78	
4	PAVIMENTAÇÃO	274.626,93	5,00%	26,00%	30,00%	25,00%	100,00%	274.626,93	
5	SERVIÇOS FINAIS	9.856,83			30,00%	70,00%	100,00%	9.856,83	
		416.973,06	76.706,99	101.614,00	124.970,15	113.681,92	416.973,06		
			76.706,99	178.320,99	303.291,14	416.973,06			

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA
José Helder de Brito Rocha
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce
CPF: 300.836.213-34
Resp. Técnico





NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPA 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 24/04/2023	BDI : 26,50%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SENPA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPOSTA

HORA	MES	REF.
83,85%	47,76%	65/2021
0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,59
TOTAL		5,41

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,85
TOTAL		7,17

Impostos		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		2,50
CPRB		4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,50%

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

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Heldair de Brito Rocha
Eng. Civil Cred n° 340045/D-Ce
CPF: 300.836.213-34
Resp. Técnico



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPA 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA: 24/04/2023	BDI: 26,50%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,65% MES: 47,76% REF: 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,87
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		
	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

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Heldair de Brito Rocha
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce
CPF: 300.836.213-34
Resp. Técnico