



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 15.372.706/0001-51



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.20.1

PROPOSTA DE PREÇOS



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 2021.12.20.1;**
 - (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: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO CATOLÉ, DISTRITO SEDE, MAPP 1201, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

VALOR GLOBAL: R\$ 482.879,04 (Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Oitocentos e Setenta e Nove reais e Quatro centavos)

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

Validade da proposta: 60 (sessenta) 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;



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



- 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 infortunistica 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, 13 de janeiro de 2022.

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

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO CATOLÉ, DISTRITO SEDE, MAPP 1201, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE					DATA :	13/01/2022	BDI :	26,50%	✓
LOCAL:		BAIRRO CATOLÉ, HORIZONTE-CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,65%	47,76%	05/2021
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	PMH - 001A	✓	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	✓	131,61	✓	166,74	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C2872	✓	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,06	✓	356,99	✓	450,33	
2.2	C1937	✓	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	✓	113,61	✓	143,72	
3	DRENAGEM SUPERFICIAL										
3.1	C0365	✓	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.222,12	✓	17,85	✓	22,58	
3.2	C1256	✓	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	112,27	✓	34,17	✓	43,23	
3.3	C0836	✓	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	112,27	✓	303,60	✓	384,06	
4	PAVIMENTAÇÃO										
4.1	CPMH - C2896	✓	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	9.554,24	✓	27,43	✓	34,70	
5	SERVIÇOS FINAIS										
5.1	C3447	✓	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.677,03	✓	0,87	✓	1,10	
						VALOR BDI TOTAL:		11.744,73		11.744,73	
						VALOR ORÇAMENTO:		9.289,02		9.289,02	
						VALOR TOTAL:		101.159,27		101.159,27	
						VALOR ORÇAMENTO:		381.719,77		381.719,77	
						VALOR TOTAL:		482.879,04		482.879,04	
Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Oitocentos e Setenta e Nove reais e Quatro centavos											

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA

CPF: 620.739.233-72

SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

Josea Helida de Brito Rocha

Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce

CPF: 300.836.213-34

Resp. Técnico

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS 429

Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP CNPJ: 15.972.706/0001-51	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO CATOLÉ, DISTRITO SEDE, MAPP 1201, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			DATA: 13/01/2022	BDI: 20,00%	MES	REF.	
	LOCAL:	BAIRRO CATOLÉ, HORIZONTE-CE			FONTE: SEMFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
		DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		16.674,00	17,70%	27,23%	26,26%	28,81%	100,00%	16.674,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.201,99	80,00%	14,00%	13,00%	13,00%	100,00%	2.201,99
3	DRENAGEM SUPERFICIAL		120.726,19	18,00%	26,00%	27,00%	27,00%	100,00%	120.726,19
4	PAVIMENTAÇÃO		331.532,13	18,00%	26,00%	27,00%	27,00%	100,00%	331.532,13
5	SERVIÇOS FINAIS		11.744,73				100,00%	100,00%	11.744,73
			482.879,04	85,678,98	131.480,94	126.774,60	138.944,52	482.879,04	
				85,678,98	217.159,92	343.934,52	482.879,04		

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO CATOLÉ, DISTRITO SEDE, MAPP 1201, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA:	13/01/2022	BDI:	26,50%
	LOCAL:	BAIRRO CATOLÉ, HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF. 05/2021

1.1. PMH - 001A - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HXMÉS	0,33750000	5.868,92	1.980,7605
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HXMÉS	0,04515000	14.514,4800	655,3279
					TOTAL SIMPLES:	2.636,0884
					TOTAL PARA 5 MESES DE OBRA:	13.180,4418
					FRAÇÃO DE 100:	131,8044
					VALOR:	131,81
					BDI: 26,5%	166,74

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	55,5800	111,1600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5200	2,0800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0200	4,0800
					TOTAL EQUIPAMENTO:	117,3200
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,00000000	24,8600	74,5800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,75000000	30,3400	113,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	238,6650
					VALOR:	355,98

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,3250
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,6900	27,2238
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,7400	18,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,4600	42,5700
11725	PREÇO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,6600	1,7490
					TOTAL MATERIAL:	90,2828
					VALOR:	113,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11250000	20,7700	2,3366
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18750000	15,5500	2,9156
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,2522
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,5800	2,5800
				TOTAL MATERIAL:		2,5800
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,3700	0,8425
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	252,8300	8,5962
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,1100	0,1151
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	30,9100	0,4637
				TOTAL SERVICO:		10,0175
				VALOR:		17,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19750000	15,5500	34,1711
TOTAL MAO DE OBRA:						34,1711
VALOR:						34,17



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO CATOLÉ, DISTRITO SEDE, MAPP 1201, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 13/01/2022	BDI : 26,50%
	LOCAL:	BAIRRO CATOLÉ, HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,50000000	116,6250
TOTAL MAO DE OBRA:					116,6250
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	39,3901
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,1856
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	92,4000
TOTAL MATERIAL:					186,9756
VALOR:					303,60

4.1. CPMH - C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,90
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,53
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22500000	4,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:					11,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	7,43
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	6,80
TOTAL MATERIAL:					14,23
VALOR:					27,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05625000	0,8747
TOTAL MAO DE OBRA:					0,8747
VALOR:					0,87

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 733
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP CNPJ: 15.972.706/0001-51	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO CATOLÉ, DISTRITO SEDE, MAPA 1201, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA:	13/01/2022	BDI:	26,50%
	LOCAL:	BAIRRO CATOLÉ, HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REP.	05/2021

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,8200	37,1304
TOTAL MATERIAL:					37,1304
VALOR:					37,13

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	17,2100	12,9075
TOTAL MAO DE OBRA:					12,9075
VALOR:					12,91

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	37,1300	37,1300
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,9100	12,9100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7500	2,6789
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7500	0,1852
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7500	2,6789
TOTAL MATERIAL:					55,5830
VALOR:					55,58

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,7500	0,2983
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,7500	0,0324
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,7500	0,1865
TOTAL MATERIAL:					0,5172
VALOR:					0,52

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,7500	0,5889
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,7500	0,0640
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,7500	0,3680
TOTAL MATERIAL:					1,0209
VALOR:					1,02

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					3,1155
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8600	0,2580
TOTAL MATERIAL:					0,2580
VALOR:					3,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,75000000	18,7400	14,0550
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0550
VALOR:					14,06

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	14,0600	14,0600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7500	1,4597



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7500	0,0728
TOTAL MATERIAL:						15,9828
VALOR:						15,98

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,0700	3,4538
TOTAL MATERIAL:						3,4538
VALOR:						3,45

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12715	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	14,0600	14,0600
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,4500	3,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7500	1,4597
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7500	0,0728
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7500	0,7682
					TOTAL MATERIAL:	19,8107
					VALOR:	19,81

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,75000000	25,3000	18,9750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,9750
VALOR:						18,98

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,9800	18,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7500	42,4894
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7500	3,7766
					TOTAL MATERIAL:	65,2500
					VALOR:	65,25

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,0700	82,8900
					TOTAL MATERIAL:	82,8900
					VALOR:	82,89

10595 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,8900	82,8900
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,9800	18,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7500	42,4934
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7500	3,7766
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,98670000	0,7500	63,7400
					TOTAL MATERIAL:	211,8800
					VALOR:	211,88

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,75000000	25,3000	18,9750
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,9750
VALOR:						18,98

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (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	18,9800	18,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7500	34,1857
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7500	3,7134
					TOTAL MATERIAL:	56,8791



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



VALOR: 68,88

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	3,0700	71,3775
					TOTAL MATERIAL:	71,3775
					VALOR:	71,38

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	71,3800	71,3800
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,9800	18,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7500	34,1857
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7500	3,7134
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7500	51,2786
					TOTAL MATERIAL:	179,5377
					VALOR:	179,54

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0696	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,2500	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	211,8800	2,9428
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	56,8800	0,0395
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	179,5400	2,3689
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,3612
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02083333	15,5500	0,3240
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3240
VALOR:						5,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,75000000	25,3000	18,9750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,9750
					VALOR:	18,98

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	18,9800	18,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7500	21,4963
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7500	1,9105
					TOTAL MATERIAL:	42,3868
					VALOR:	42,39

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	3,0700	51,1155
					TOTAL MATERIAL:	51,1155
					VALOR:	51,12

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,1200	51,1200
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,9800	18,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7500	21,4963
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7500	1,9105
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7500	32,2444
					TOTAL MATERIAL:	125,7512
					VALOR:	125,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 736
Rubrica

12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,75000000	25,3000	18,9750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,9750
VALOR:						18,98

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	18,9800
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73900000	0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7500
TOTAL MATERIAL:					137,8746
VALOR:					137,87

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	18,9800
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73900000	0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7500
TOTAL MATERIAL:					283,6085
VALOR:					283,61

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,75000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0550
VALOR:					14,08

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	14,0600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7500
TOTAL MATERIAL:					19,1448
VALOR:					19,14

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,0700
TOTAL MATERIAL:					82,8900
VALOR:					82,89

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	82,8900
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	14,0600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7500
TOTAL MATERIAL:					106,1194
VALOR:					106,12

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,75000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0550
VALOR:					14,08

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	14,0600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7500



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



TOTAL MATERIAL:	24,0842
VALOR:	24,0842

I2725 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,0700	43,2870
					TOTAL MATERIAL:	43,2870
					VALOR:	43,29

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	43,2900	43,2900
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	14,0600	14,0600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7500	9,2153
I2702	JUÍÇOS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7500	0,8089
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7500	10,2392
					TOTAL MATERIAL:	77,6134
					VALOR:	77,61

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
23	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,75000000	18,7400	14,0550
					TOTAL MÃO DE OBRA:	14,0550
					VALOR:	14,06

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,0600	14,0600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7500	1,2964
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7500	0,0569
					TOTAL MATERIAL:	15,4133
					VALOR:	15,41

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	14,0600	14,0600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7500	1,2964
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7500	0,0569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7500	0,7202
					TOTAL MATERIAL:	16,1336
					VALOR:	16,13

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,0800	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	77,6100	4,5653
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,4100	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17847059	16,1300	2,8465
					TOTAL EQUIPAMENTO:	7,4118

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04411765	21,8300	0,9631
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44117647	15,5500	6,8603
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,8234

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0850	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,9300	4,8732
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,5300	0,9765
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,3700	6,1398
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,3500	0,0392
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,4400	0,3264
I2535	SÉRIE DE BROCAS 5.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	459,7500	0,2299
					TOTAL MATERIAL:	12,5800
					VALOR:	27,82



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	42,3900	0,6712
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	125,7500	3,2485
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	137,8700	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	263,6100	11,8171
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,1400	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	106,1200	4,4217
				TOTAL EQUIPAMENTO:		20,1980
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15625000	15,5500	2,4297
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,4297
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	19.937,2500	7,9749
				TOTAL MATERIAL:		7,9749
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	27,8200	30,6020
				TOTAL SERVICO:		30,6020
				VALOR:		61,1716

C3253 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,5900	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,8100	19,8100
				TOTAL EQUIPAMENTO:		19,8100
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50000000	15,5500	69,9750
				TOTAL MAO DE OBRA:		69,9750
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4200	106,6800
				TOTAL MATERIAL:		106,6800
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,6800	5,2239
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	61,1700	51,1381
				TOTAL SERVICO:		56,3620
				VALOR:		252,83

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	65,2500	0,0049
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	211,8800	1,5772
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,8800	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	179,5400	1,3499
				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,9320
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01127819	15,5500	0,1754
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,1754
				VALOR:		3,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98750000	15,5500	30,9056
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,9056
					VALOR:	30,91

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	3,0700	1,8420
					TOTAL MATERIAL:	1,8420
					VALOR:	1,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	0,75000000	18,7400	14,0550
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0550
VALOR:						14,0550

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,8400	1,8400
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,0600	14,0600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7500	0,9336
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7500	0,0544
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,7500	1,1793
					TOTAL MATERIAL:	18,0673
					VALOR:	18,07

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

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,0700	20,2620
					TOTAL MATERIAL:	20,2620
					VALOR:	20,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,75000000	25,3000	18,9750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,9750
					VALOR:	18,98

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2600	20,2600
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	18,9800	18,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7500	11,3642
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7500	0,9975
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7500	11,3642
					TOTAL MATERIAL:	62,9659
					VALOR:	62,97

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					
	OBRAS:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO CATOLÉ, DISTRITO SEDE, MAPA 1201, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA: 13/01/2022	BDI: 26,50%	
	LOCAL:	BAIRRO CATOLÉ, HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SENPA	027.1 COM DESCONECÇÃO	83,60%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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

I	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

CPE: 620.739.233-72

SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Helder de Brito Rocha

Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce

CRE: 309.836.213-34

Resp. Técnico



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO CATOLÉ, DISTRITO SEDE, MAPP 1201, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA: 13/01/2022	
	LOCAL:	BAIRRO CATOLÉ, HORIZONTE-CE	BDI: 26,50%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	FORTE	VERSÃO
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

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