

## CARTA PROPOSTA

Prezados (as) Senhores (as),

Prefeitura Municipal de **QUITERIANÓPOLIS/ CE**

Ref.: **REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 024/2023**

### Identificação do Proponente:

Razão Social: Noverga Construções e Serviços LTDA – ME

Nome Fantasia: Noverga Construções

CNPJ: 49.784.187/0001-50

Inscrição Estadual:

Endereço: Rua José de Araújo Chaves, 323 – Patriarcas – Crateús – CE

Telefone: (88) 9 8212-3028

E-mail: [novergaengenharia@gmail.com](mailto:novergaengenharia@gmail.com)

### 1. OBJETO

- 1.1 **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA POR MEIO DE REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS RDC, PARA EXECUÇÃO DE DIVERSAS OBRAS DIVIDIDAS EM LOTES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS – CE (LOTE 01)**, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico anexo ao Edital.

### 2. CONDIÇÕES GERAIS

- 2.1 O PROPONENTE declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação bem como a Minuta de Contrato que o integra.
- 2.2 O PROPONENTE, na condição de (ME ou EPP), declara que, não obstante ser optante pelo Simples Nacional a Proposta apresentada não contempla os benefícios tributários do regime diferenciado e, caso vencedor do presente processo licitatório, apresentará a sua solicitação junto à Receita Federal de exclusão do referido regime, na forma prevista em contrato.
- 2.3 O PROPONENTE declara que não se enquadra nas situações previstas no **item 7.2** do Edital e que as informações prestadas nesta proposta são verdadeiras, bem como que concorda com os termos do Edital e seus anexos.
- 2.4 As relações empregador/empregado, concernentes ao controle de frequência, disciplina, folha de pagamento e demais obrigações de Lei serão sempre de inteira e exclusiva responsabilidade desta empresa.
- 2.5 Quaisquer reclamações oriundas da prestação dos serviços deverão ser formalizadas por escrito e dirigidas ao escritório, sito na **Rua José de Araújo Chaves, 323, Bairro Patriarcas**, na cidade de **Crateús – CE**.

### 3. PREÇO DO SERVIÇO

- 3.1 Pela execução dos serviços, para o **LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA LADEIRA DO CIPUEIRO**, cobraremos a importância total de **R\$ 30.557,01 (TRINTA MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E UM CENTAVO)**, correspondentes aos valores discriminados na Planilha de Quantitativos e Valores anexada a esta Carta-Proposta.
- 3.2 A validade da proposta será de **90 (NOVENTA)** dias, contados a partir da data da sessão publicado RDC ELETRÔNICO.
- 3.3 O preço proposto contempla todas as despesas necessárias à plena execução do serviço, tais como de pessoal, de administração e todos os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.) incidentes sobre o serviço, assim entendido não só as despesas diretas, com a aquisição de materiais e pagamento de profissionais, como também as indiretas, dentre elas despesas com locomoção de seus funcionários e prepostos, alimentação para pessoal alocado aos serviços, know-how, royalties, despesas financeiras; contribuições devidas à Previdência Social, encargos sociais e trabalhistas; impostos, taxas e emolumentos incidentes sobre os serviços, ou outras quaisquer despesas, sejam de que natureza forem.

- 3.4 A presente proposta refere-se ao orçamento de custos de 08/2023.
- 3.4.1 Considera-se como data do orçamento na data limite da apresentação da proposta.
- 3.5 O pagamento será creditado em conta corrente em nome da CONTRATADA, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao da emissão, pela CONTRATANTE, do Termo de Recebimento, mediante a entrega da Nota Fiscal/Fatura na Prefeitura Municipal de Quiterianópolis-CE. O Termo de Recebimento emitido pela CONTRATANTE deverá ser anexado à Nota Fiscal/Fatura, conforme estipulado no item 6 do Projeto Básico (Documento nº 1 do Contrato), relativo às Etapas efetivamente entregues.
- 3.6 Declaramos, sob as penas da lei, que atendemos aos requisitos de habilitação do RDC Eletrônico nº 024/2023
- 3.7 Desde já declaramos cientes de que a Prefeitura Municipal de Quiterianópolis-CE procederá à retenção de impostos nas hipóteses previstas em lei.

Em cumprimento as determinações da Lei, a empresa **Noverga Construções e Serviços LTDA – ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 49.784.187/0001-50, sediada na Rua José de Araújo Chaves, 323 – Patriarcas – Crateús – CE, por intermédio de seu Representante Legal e Responsável Técnico o Sr. **RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**, engenheiro civil, CPF nº 054.799.573-33, RG nº 20073313232 SSP/CE, CREA/CE nº 333556 e RN nº 0617218552, para fins de participação no referido processo **DECLARA** que:

**Declara** que suas propostas econômicas compreendem a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

**Declaramos** que nos valores propostos estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, tais como, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

Crateús – CE, 06 de Setembro de 2023.

Documento assinado digitalmente  
**RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**  
Data: 06/09/2023 16:01:23-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**  
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
(CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
(CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)

**NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
(CNPJ: 49.784.187/0001-50)

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 024/2023  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA POR MEIO DE REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS RDC, PARA EXECUÇÃO DE DIVERSAS OBRAS DIVIDIDAS EM LOTES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
DATA/HORA: 22 DE AGOSTO DE 2023 | HORA: 09:00 H  
OBRA: LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA LADEIRA DO CIPUEIRO.  
LOCAL: LADEIRA DO CIPUEIRO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.  
BDI: 27,03%  
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
ENCARGOS : // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO.

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	PLACA DE OBRA	1.065,76	3,49%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.131,67	3,70%
3	PAVIMENTAÇÃO	27.728,89	90,74%
4	LIMPEZA	630,69	2,06%

TOTAL GERAL: 30.557,01 100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 30.557,01 (TRINTA MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E UM CENTAVO)

CRATEÚS - CE ,06 DE SETEMBRO DE 2023

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** RODRIGO HIGO SOARES MARQUES  
Data: 06/09/2023 15:50:39-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**  
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
(CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
(CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)  
**NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
(CNPJ: 49.784.187/0001-50)

f f


<b>REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 024/2023</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA POR MEIO DE REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS RDC, PARA EXECUÇÃO DE DIVERSAS OBRAS DIVIDIDAS EM LOTES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
<b>DATA/HORA:</b>	22 DE AGOSTO DE 2023   HORA: 09:00 H
<b>OBRA:</b>	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA LADEIRA DO CIPUEIRO.
<b>LOCAL:</b>	LADEIRA DO CIPUEIRO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
<b>BDI:</b>	27,03%
<b>FONTE VERSÃO:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
<b>ENCARGOS :</b>	// ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>PLACA DE OBRA</b>							<b>1.065,76</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	139,83	37,80	177,63	1.065,76
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.131,67</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	447,30	1,99	0,54	2,53	1.131,67
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>27.728,89</b>
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	142,00	48,39	13,08	61,47	8.728,74
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	383,40	34,32	9,28	43,60	16.716,24
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,26	43,28	11,70	54,98	234,21
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,26	378,77	102,38	481,15	2.049,70
<b>4</b>		<b>LIMPEZA</b>							<b>630,69</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	447,30	1,11	0,30	1,41	630,69
<b>TOTAL GERAL:</b>									<b>30.557,01</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 30.557,01 (TRINTA MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E UM CENTAVO)

CRATEÚS - CE, 06 DE SETEMBRO DE 2023


 Documento assinado digitalmente  
**RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**  
 Data: 06/09/2023 15:51:24-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


**RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**  
**RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA**  
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)  
**NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)



**REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 024/2023**  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA POR MEIO DE REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS RDC, PARA EXECUÇÃO DE DIVERSAS OBRAS DIVIDIDAS EM LOTES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**DATA/HORA:** 22 DE AGOSTO DE 2023 | HORA: 09:00 H  
**OBRA:** LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA LADEIRA DO CIPUEIRO.  
**LOCAL:** LADEIRA DO CIPUEIRO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**BDI:** 27,03%  
**FONTE/VERSÃO:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS :** // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO.

**ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL=</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"</b>			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL=</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"</b>			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
<b>C</b>	<b>TOTAL=</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
<b>D</b>	<b>TOTAL=</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)=</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>

Documento assinado digitalmente  
 **RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**  
 Data: 06/09/2023 15:54:19-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CRATEÚS - CE, 06 DE SETEMBRO DE 2023

**RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**  
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)

**NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)



<b>REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 024/2023</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA POR MEIO DE REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS RDC, PARA EXECUÇÃO DE DIVERSAS OBRAS DIVIDIDAS EM LOTES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
<b>DATA/HORA:</b>	22 DE AGOSTO DE 2023   HORA: 09:00 H
<b>OBRA:</b>	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA LADEIRA DO CIPUEIRO.
<b>LOCAL:</b>	LADEIRA DO CIPUEIRO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
<b>BDI:</b>	27,03%
<b>FONTE/VERSÃO:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
<b>ENCARGOS :</b>	// ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	(%   R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	PLACA DE OBRA	1.065,76	3,49%	% 100,00%	100,00%			100,00% R\$ 1.065,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.131,67	3,70%	% 100,00%	100,00%			100,00% R\$ 1.131,67
3	PAVIMENTAÇÃO	27.728,89	90,74%	% 20,00%	40,00%	40,00%		100,00% R\$ 5.545,78 11.091,56 11.091,56 27.728,89
4	LIMPEZA	630,69	2,06%	% 100,00%				100,00% R\$ 630,69 630,69
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>30.557,01</b>	<b>100,00%</b>	<b>PARC. 25,34% 36,30% 38,36%</b>	<b>7.743,21</b>	<b>11.091,56</b>	<b>11.722,25</b>	<b>30.557,01</b>
				<b>% 25,34% 61,64% 100,00%</b>	<b>7.743,21</b>	<b>18.834,76</b>	<b>30.557,01</b>	
				<b>ACUM.</b>	<b>7.743,21</b>	<b>18.834,76</b>	<b>30.557,01</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 30.557,01 (TRINTA MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E UM CENTAVO)

Documento assinado digitalmente


 RODRIGO HIGO SOARES MARQUES  
 Data: 06/09/2023 15:52:51-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CRATEÚS - CE ,06 DE SETEMBRO DE 2023

 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
 (CPF: 054.799.573-93 / RG: 20073313232 SSP/CE)  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)

**NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)



**REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 024/2023**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA POR MEIO DE REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS RDC, PARA EXECUÇÃO DE DIVERSAS OBRAS DIVIDIDAS EM LOTES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**DATA/HORA:** 22 DE AGOSTO DE 2023 | HORA: 09:00 H

**OBRA:** LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA LADEIRA DO CIPUEIRO.

**LOCAL:** LADEIRA DO CIPUEIRO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.

**BDI:** 27,03%

**FONTE/VERSÃO:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS :** // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,9200	33,5784
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,1200	23,1200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6600	52,4700
I1725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3700	2,1555
<b>TOTAL Material:</b>					<b>111,3239</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,83300000	15,5500	28,5032
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,5032</b>
<b>VALOR:</b>					<b>139,83</b>

**2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	45,7400	0,0516
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	148,3600	0,5934
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	58,3100	0,1286
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	167,0300	0,0600
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	52,4800	0,0888
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	159,0700	0,1387
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5200	0,0010
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,7900	0,0083
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	203,1200	0,5208
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,8100	0,0099
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	90,6300	0,1975
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>1,7986</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01217948	15,5500	0,1894
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,1894</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,99</b>

**3.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,9090
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,8285</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	67,9200	0,2038
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	346,0900	0,2423
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,2600	1,0650
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	34,2700	34,2700
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,1500	0,7830
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>36,5641</b>
<b>VALOR:</b>					<b>48,39</b>

**3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,7600	1,1380
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	78,4100	0,7841
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>1,9221</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,3100	8,4465
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	61,1100	9,1665
<b>TOTAL Material:</b>					<b>17,6130</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,7830</b>
<b>VALOR:</b>					<b>34,32</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,78350000	15,5500	43,2834
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>43,2834</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,28</b>

**3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,4400	48,5783
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,4800	68,0696
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>231,0479</b>

f f

<b>REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 024/2023</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA POR MEIO DE REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS RDC, PARA EXECUÇÃO DE DIVERSAS OBRAS DIVIDIDAS EM LOTES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
<b>DATA/HORA:</b>	22 DE AGOSTO DE 2023   HORA: 09:00 H
<b>OBRA:</b>	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA LADEIRA DO CIPUEIRO.
<b>LOCAL:</b>	LADEIRA DO CIPUEIRO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
<b>BDI:</b>	27,03%
<b>FONTE/VERSÃO:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
<b>ENCARGOS :</b>	// ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	15,5500	147,7250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>147,7250</b>
<b>VALOR:</b>					<b>378,77</b>

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	15,5500	1,1079
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,1079</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,11</b>

Documento assinado digitalmente



**RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**  
 Data: 06/09/2023 15:52:02-0300  
 Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

CRATEÚS - CE ,06 DE SETEMBRO DE 2023

**RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**  
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)  
**NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

f f



REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 024/2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA POR MEIO DE REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS RDC, PARA EXECUÇÃO DE DIVERSAS OBRAS DIVIDIDAS EM LOTES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**DATA/HORA:** 22 DE AGOSTO DE 2023 | HORA: 09:00 H  
**OBRA:** LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA LADEIRA DO CIPUEIRO.  
**LOCAL:** LADEIRA DO CIPUEIRO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**BDI:** 27,03%  
**FONTE/VERSÃO:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS :** // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO.

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

**PARÂMETROS ADOTADOS**

GRUPO A	→ DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,0100	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,1100	
R	RISCOS	0,5600	
			→ TOTAL <b>5,6800</b>
GRUPO B	→ BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA / SEGUROS	0,4000	
L	LUCRO	7,0600	
			→ TOTAL <b>7,4600</b>
GRUPO C	→ IMPOSTOS		
I1	PIS	0,6500	
I2	COFINS	3,0000	
I3	ISS	2,4000	
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000	
			→ TOTAL <b>10,5500</b>

**CÁLCULO DO BDI**

$$BDI = \left[ \left\{ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right\} - 1 \right]$$

**BDI = 27,03%**

CRATEÚS - CE, 06 DE SETEMBRO DE 2023

Documento assinado digitalmente  

 RODRIGO HIGO SOARES MARQUES  
 Data: 06/09/2023 15:53:38-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**  
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)  
**NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

*(Handwritten signature)*