



NOVO
CAMINHO
CONSTRUT
ORA
LTDA:32641
253000130

Assinado de
forma digital
por NOVO
CAMINHO
CONSTRUTOR
A
LTDA:3264125
3000130

ANTONIO
LEONARD
O ALVES
FERNAND
ES:065963
28376

Assinado de
forma digital
por ANTONIO
LEONARDO
ALVES
FERNANDES:
06596328376

1 de 10



APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

18 de janeiro de 2024, Uruoca/CE.

À

Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Uruoca/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050412.2023.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0050412.2023**, cujo objetivo é contratação de empresa **para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$1.727.196,00 (um milhão e setecentos e vinte e sete mil e cento e noventa e seis reais)**, com prazo de execução de até 300 (trezentos) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Alan Mororó Paiva**, brasileiro, empresário, brasileiro, empresário, **CPF nº 607.982.063-30**, como **REPRESENTANTE LEGAL** desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

RAZÃO SOCIAL: Empresa Novo Caminho Construtora LTDA - CNPJ 32.641.253/0001-30
ENDEREÇO: Rua Padre Aureliano Nº 910 no bairro Nova Aldeota CEP: 62.250-000 – Ipu, Ceará
E-MAIL: novocaminhoconstrutora@hotmail.com
REPRESENTANTE LEGAL: Alan Mororó Paiva
FONE/FAX: (88) 9.9842-9389

Atenciosamente,

Ipu/Ce, 18 de janeiro de 2024.

novocaminhoconstrutora@hotmail.com

Rua Padre Aureliano 910 • Nova Aldeota - Ipu/Ce
(88) 9 9842-9389 • CNPJ: 32.641.253/0001-30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA :		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
RECUPERAÇÃO							R\$ 1.671.045,00
1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	6.000,00	R\$ 13,55	R\$ 81.300,00
2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	12.000,00	R\$ 14,38	R\$ 172.560,00
3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	12.000,00	R\$ 26,93	R\$ 323.160,00
4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 26,55	R\$ 79.650,00
5	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP.= 1 A 2 cm	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 49,16	R\$ 147.480,00
6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	5.000,00	R\$ 35,45	R\$ 177.250,00
7	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 16,26	R\$ 32.520,00
8	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 141,92	R\$ 283.840,00
9	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 65,34	R\$ 98.010,00
10	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 80,72	R\$ 242.160,00
11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.500,00	R\$ 1,79	R\$ 33.115,00
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 56.151,00
1	COM-17635363	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	100,00	R\$ 561,51	R\$ 56.151,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 396.271,00

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.330.925,00

VALOR TOTAL: R\$ 1.727.196,00

NOVO CAMINHO CONSTRUTORA
 Assinado de forma digital por NOVO CAMINHO CONSTRUTORA
 LTDA:32641 LTDA:3264125
 253000130 3000130

ANTONIO LEONARDO ALVES FERNANDES:
 Assinado de forma digital por ANTONIO LEONARDO ALVES FERNANDES:06
 0659632837 596328376
 6



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA :	BDI : 29,77%												
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												

1.1. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44

1.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0760
VALOR:						R\$ 11,08

1.3. C2933 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 69,3000	R\$ 5,5440
TOTAL Material:						R\$ 5,5440
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2020
VALOR:						R\$ 20,75

1.4. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 118,3800	R\$ 0,2368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,5740
TOTAL Material:						R\$ 0,8108
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,8720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 8,3070
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1790
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 465,8200	R\$ 0,4658
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4658
VALOR:						R\$ 20,46

1.5. C0667 CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP.= 1 A 2 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,7400	R\$ 1,5059

RESUMO DO ORÇAMENTO

3 de 10

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA :		BDI : 29,77%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	PREÇO TOTAL	%
	R\$ 1.671.045,00	96,75%
RA	R\$ 56.151,00	3,25%
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 396.271,00 100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.330.925,00
	VALOR TOTAL:	R\$ 1.727.196,00

ANTONIO Assinado de
 LEONARD forma digital
 O ALVES por ANTONIO
 FERNAND LEONARDO
 ALVES
 ES:06596 FERNANDES:
 328376 06596328376



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5 de 10



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

DATA : BDI : 29,77%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,38000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,0660
TOTAL Material:						R\$ 4,5719

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,3090
VALOR:						R\$ 37,88



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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM =(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,7000	R\$ 15,7000
TOTAL Material:						R\$ 15,7000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,6456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9944

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 625,4100	R\$ 0,6254
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6254
VALOR:						R\$ 27,32

1.7. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5256
VALOR:						R\$ 12,53

1.8. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 118,3800	R\$ 17,7570
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,1500
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 49,4000	R\$ 51,8700
TOTAL Material:						R\$ 72,7770

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,5800
VALOR:						R\$ 109,36

1.9. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5 de 10



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE. CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE. CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTES:	MES:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,38000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,0660
TOTAL Material:						R\$ 4,5719

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,3090



VALOR:	R\$ 37,88
---------------	------------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,7000	R\$ 15,7000
TOTAL Material:						R\$ 15,7000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,6456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9944

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 625,4100	R\$ 0,6254
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6254

VALOR:	R\$ 27,32
---------------	------------------

1.7. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5256

VALOR:	R\$ 12,53
---------------	------------------

1.8. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 118,3800	R\$ 17,7570
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,1500
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 49,4000	R\$ 51,8700
TOTAL Material:						R\$ 72,7770

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,5800

VALOR:	R\$ 109,36
---------------	-------------------

1.9. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 de 10

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BDI : 29,77%											
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0400	R\$ 0,2011
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6523

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,7400	R\$ 4,6996
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,3600	R\$ 0,4963
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 35,7000
TOTAL Material:						R\$ 40,8959

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9415
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7950

VALOR: R\$ 50,35

1.10. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,4000	R\$ 0,8400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8400

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 19,8000	R\$ 5,9400
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,1400	R\$ 2,4840
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,5600
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,5400	R\$ 3,5310
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,6600	R\$ 4,4660
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,4400	R\$ 2,2720
TOTAL Material:						R\$ 19,2730

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 27,7840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,1090

VALOR: R\$ 62,20

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

VALOR: R\$ 1,38

2.1. COM-17635363 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)

OUTROS	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7 de 10



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA :	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

COM- 17635363	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 432,70	R\$ 432,70
					TOTAL OUTROS:	R\$ 432,70
					VALOR:	R\$ 432,70

NOVO CAMINHO CONSTRUTORA
 Assinado de forma digital por NOVO CAMINHO CONSTRUTO
 LTDA:3264 RA
 125300013 LTDA:32641
 0 253000130

ANTONIO LEONARDO ALVES
 FERNANDES:06596328376
 Assinado de forma digital por ANTONIO LEONARDO ALVES
 FERNANDES:06596328376



A

(D)

A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	FONTE:	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	RECUPERAÇÃO	R\$ 1.671.045,00	10,00 % R\$ 167.104,50	10,00 % R\$ 167.104,50	10,00 % R\$ 167.104,50	10,00 % R\$ 167.104,50	10,00 % R\$ 167.104,50	10,00 % R\$ 167.104,50	10,00 % R\$ 167.104,50	10,00 % R\$ 167.104,50	10,00 % R\$ 167.104,50
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.151,00	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10
		R\$ 1.727.196,00	R\$ 172.719,60	R\$ 172.719,60	R\$ 172.719,60	R\$ 172.719,60	R\$ 172.719,60	R\$ 172.719,60	R\$ 172.719,60	R\$ 172.719,60	R\$ 172.719,60
			R\$ 172.719,60	R\$ 345.439,20	R\$ 518.158,80	R\$ 690.878,40	R\$ 863.598,00	R\$ 1.036.317,60	R\$ 1.209.037,20	R\$ 1.381.756,80	R\$ 1.554.476,40

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO	R\$ 1.671.045,00	10,00 % R\$ 167.104,50	100,00 % R\$ 1.671.045,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.151,00	10,00 % R\$ 5.615,10	100,00 % R\$ 56.151,00
		R\$ 1.727.196,00	R\$ 172.719,60	R\$ 1.727.196,00



ANTONIO
LEONARDO ALVES
FERNANDES:0659
6328376

Assinado de
forma digital
por NOVO
CAMINHO
CONSTRUT
ORA
CONSTRUTOR
LTDA:32641 A
253000130 53000130

Assinado de forma digital
por ANTONIO LEONARDO
ALVES
FERNANDES:06596328376



TABELA DE BDI

• COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Despesas Indiretas	

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	Benefício	

	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

	BDI =	29,77%
--	-------	--------

NOVO CAMINHO
CONSTRUTORA
LTDA:3264125300
0130

Assinado de forma
digital por NOVO
CAMINHO
CONSTRUTORA
LTDA:32641253000130

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ANTONIO LEONARDO
ALVES
FERNANDES:0659632
8376

Assinado de forma digital
por ANTONIO LEONARDO
ALVES
FERNANDES:06596328376

novocaminhoconstrutora@hotmail.com

Rua Padre Aureliano 910 • Nova Aldeota - Ipu/Ce
(88) 9 9842.9389 • CNPJ: 32.641.253/0001-30

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

9 de 10



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA :	BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

NOVO CAMINHO CONSTRUTOR A
 LTDA:326412
 53000130

Assinado de forma digital por NOVO CAMINHO CONSTRUTORA LTDA:32641253 000130

ANTONIO LEONARDO ALVES FERNANDES:
 0659632837 6

Assinado de forma digital por ANTONIO LEONARDO ALVES FERNANDES:0 6596328376





TABELA DE BDI

• COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Despesas Indiretas	

	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	Benefício	

	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

	BDI =	29,77%
--	--------------	---------------

NOVO CAMINHO
CONSTRUTORA
LTDA:3264125300
0130

Assinado de forma
digital por NOVO
CAMINHO
CONSTRUTORA
LTDA:32641253000130

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ANTONIO LEONARDO
ALVES
FERNANDES:0659632
8376

Assinado de forma digital
por ANTONIO LEONARDO
ALVES
FERNANDES:06596328376

novocaminhoconstrutora@hotmail.com

Rua Padre Aureliano 910 • Nova Aldeota - Ipu/Ce
(88) 9 9842.9389 • CNPJ: 32.641.253/0001-30