



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

Reriutaba /CE, 14 de fevereiro de 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA/CE



REF.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023**, pelo **preço global de R\$ 1.145.881,69 (Um Milhão Cento e Quarenta e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Um reais e Sessenta e Nove centavos)**, com prazo de execução de **300 (TREZENTOS) DIAS CORRIDOS**.

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 Sr (a) **ANTÔNIO EXDRAS GOMES DE FREITAS** portador (a) da carteira de identidade nº 90002161252 e CPF nº 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ. EMP. LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador


Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D



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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

HORA DE ABERTURA: 08:30:00




CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-00 # Inscrição Municipal: 450037



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RECUPERAÇÃO	1.105.955,00	96,52
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	39.926,69	3,48
		VALOR COM BDI:	1.145.881,69 100,00

Um Milhão Cento e Quarenta e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Um reais e Sessenta e Nove centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador


Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE URUOCA-CE.

SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAVANÁRIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

RAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

HORA DE ABERTURA: 08:30:00



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.582.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 450107

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	RECUPERAÇÃO								1.105.955,00
1.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	6.000,00	8,81	2,62	11,43	68.580,00
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	11.000,00	9,33	2,78	12,11	133.210,00
1.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11.000,00	16,94	5,04	21,98	241.780,00
1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	17,17	5,11	22,28	66.840,00
1.5	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	31,28	9,31	40,59	121.770,00
1.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	5.000,00	19,90	5,92	25,82	129.100,00
1.7	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP.= 1 A 2 cm	SEINFRA	M2	2.500,00	31,28	9,31	40,59	101.475,00
1.8	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	2.000,00	10,58	3,15	13,73	27.460,00
1.9	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	2.000,00	75,51	22,48	97,99	195.980,00
1.10	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.000,00	1,17	0,35	1,52	19.760,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								39.926,69
2.1	COMP.01-UR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	HXMES	1,00	30.767,27	9.159,42	39.926,69	39.926,69
VALOR COM BDI:								1.145.881,69	
Um Milhão Cento e Quarenta e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Um reais e Sessenta e Nove centavos									

✗
Ⓟ

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PARAÇUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

HORA DE ABERTURA: 08:30:00



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.022.041.07921-00 | Inscrição Municipal: 403307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,65
VALOR COM ENCARGOS:						8,81
VALOR BDI (29.77%):						2,62
VALOR COM BDI:						11,43
QUANTIDADE:						6.000,00

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						9,3300
VALOR:						9,33
VALOR SEM ENCARGOS:						3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,04
VALOR COM ENCARGOS:						9,33
VALOR BDI (29.77%):						2,78
VALOR COM BDI:						12,11
QUANTIDADE:						11.000,00

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	49,5900	3,9672
TOTAL Material:						3,9672
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						12,9730
VALOR:						16,94
VALOR SEM ENCARGOS:						8,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,02
VALOR COM ENCARGOS:						16,94
VALOR BDI (29.77%):						5,04
VALOR COM BDI:						21,98

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

HORA DE ABERTURA: 08:30:00



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.202.044/0001-00 | Inscrição Municipal: 450207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	11.000,00
-------------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	60,8600	0,1217
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4600	0,3772
TOTAL Material:					0,4989

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					16,3440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	326,4700	0,3265
TOTAL Serviço:					0,3265

VALOR:	17,17
VALOR SEM ENCARGOS:	6,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,22
VALOR COM ENCARGOS:	17,17
VALOR BDI (29.77%):	5,11
VALOR COM BDI:	22,28
QUANTIDADE:	3.000,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	54,9800	1,0006
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,38000000	0,4600	2,0148
TOTAL Material:					3,0154

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					28,2675

VALOR:	31,28
VALOR SEM ENCARGOS:	13,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,82
VALOR COM ENCARGOS:	31,28
VALOR BDI (29.77%):	9,31
VALOR COM BDI:	40,59
QUANTIDADE:	3.000,00

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

HORA DE ABERTURA: 08:30:00



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.282.041/0001-03 | Inscrição Municipal: 420037



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,1200	10,1200
TOTAL Material:					10,1200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7366
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					9,3366	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	445,9200	0,4459
TOTAL Serviço:					0,4459	

VALOR:	19,90
VALOR SEM ENCARGOS:	13,93
VALOR ENCARGOS (83.95%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	19,90
VALOR BDI (29.77%):	5,92
VALOR COM BDI:	25,82
QUANTIDADE:	5,000,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	54,9800	1,0006
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,38000000	0,4600	2,0148
TOTAL Material:					3,0154	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					28,2675	

VALOR:	31,28
VALOR SEM ENCARGOS:	13,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,82
VALOR COM ENCARGOS:	31,28
VALOR BDI (29.77%):	9,31
VALOR COM BDI:	40,59
QUANTIDADE:	2,500,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

HORA DE ABERTURA: 08:30:00



CENTRO NOROESTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.502.244/20031-00 / Inscrição Municipal: 453237



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						10,5762

VALOR:	10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,79
VALOR COM ENCARGOS:	10,58
VALOR BDI (29,77%):	3,15
VALOR COM BDI:	13,73
QUANTIDADE:	2.000,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8600	9,1290
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,4600	2,0700
17004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	31,6000	33,1800
TOTAL Material:					44,3790

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					31,1275

VALOR:	75,51
VALOR SEM ENCARGOS:	56,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,44
VALOR COM ENCARGOS:	75,51
VALOR BDI (29,77%):	22,48
VALOR COM BDI:	97,99
QUANTIDADE:	2.000,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (29,77%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,52

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

HORA DE ABERTURA: 08:30:00



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-00 | Registro Municipal: 450037



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	13.000,00
-------------	-----------

2.1. COMP.01-UR - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,60000000	4.715,08	7.544,13
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,60000000	14.514,46	23.223,14
TOTAL Mão de Obra:					30.767,27	

VALOR:	30.767,27
VALOR SEM ENCARGOS:	19.240,32
VALOR ENCARGOS (47.76%):	11.526,95
VALOR COM ENCARGOS:	30.767,27
VALOR BDI (29.77%):	9.159,42
VALOR COM BDI:	39.926,69
QUANTIDADE:	1,00

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D