

CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Granjeiro/Ce

Processo: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.26.1

Razão Social: KLF SERVIÇOS CNPJ: 35.848.539/0001-80

Endereço: Loteamento Sol Nascente nº 79 Bairro – Alto dos Bastos, Icó, Ceará _ CEP: 63.430-000

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, EM DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, EM DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE	R\$ 1.327.790,13
VALOR GLOBAL		R\$ 1.327.790,13

VALOR GLOBAL: R\$ 1.327.790,13 (Um milhão trezentos e vinte e sete mil setecentos e noventa reais e treze centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (Nove) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com: Materiais, equipamentos e mão-de-obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; 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 das obras e/ou serviços;

Icó/Cé, 18 de janeiro de 2024

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

Klébio Landim de França Eireli
KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SOCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

Wendel Wesckley de Lima Luciano
WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418608 | CPF: 000.650.623-54

Endereço: Loteamento Sol Nascente N° 79 - Alto dos Bastos
EP: 63430-000 - ICÓ-CE - CNPJ: 35.848.539/0001-80

Wendel Wesckley de Lima Luciano
(88) 9.9926-6327
Wendel Wesckley de Lima Luciano

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE

DATA: 18/01/2024

VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 20,77%

DATA REF. MES: 10/2023

HORA: 84,44%

DATA REF. MES: 47,48%

DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE

LOCAL: DIVERSOS BAÍROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 143,86	R\$ 166,69	R\$ 287,72	R\$ 373,38
1.2	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	12.250,00	R\$ 11,06	R\$ 14,38	R\$ 136.730,00	R\$ 176.165,00
1.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	500,00	R\$ 10,44	R\$ 13,65	R\$ 5.220,00	R\$ 6.775,00
MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.750,00	R\$ 2,29	R\$ 2,97	R\$ 45.227,50	R\$ 58.667,50
PAVIMENTAÇÃO									
3.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	12.250,00	R\$ 17,04	R\$ 22,11	R\$ 208.740,00	R\$ 270.847,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 40,59	R\$ 52,87	R\$ 203.960,00	R\$ 263.350,00
3.3	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	75,00	R\$ 447,97	R\$ 581,33	R\$ 33.587,75	R\$ 43.599,75
3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 69,85	R\$ 77,87	R\$ 299.260,00	R\$ 386.350,00
DRENAGEM									
4.1	C2327	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	R\$ 20,16	R\$ 26,16	R\$ 4.032,00	R\$ 5.232,00
4.2	C0365	BANQUETA: MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 26,26	R\$ 32,78	R\$ 75.780,00	R\$ 98.340,00
SERVIÇOS FINAIS									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 12.420,00	R\$ 16.110,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 304.568,16

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.023.234,97

VALOR TOTAL: R\$ 1.327.790,13

Um Milhão Trezentos e Vinete e Sete Mil Setecentos e Noventa reais e Treze centavos




KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 0605418608 | CPF: 000.650.823-54

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.983.953-49
 SOCIO ADMINISTRADOR

RESUMO DO ORÇAMENTO

K L F SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE	DATA : 18/01/2024		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	24.44%	47.49%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 183.303,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 58.657,50
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 966.147,25
4	DRENAGEM	R\$ 103.572,00
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 16.110,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 304.555,16

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.023.234,97

VALOR TOTAL: R\$ 1.327.790,13

Um Milhão Trezentos e Vinte e Sete Mil Setecentos e Noventa reais e Treze centavos

K L F SERVIÇOS

CNPJ: 35.848.539/0001-80

Klébio Landim de França Eireli
KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI

CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS

CNPJ: 35.848.539/0001-80

Wendel Wescley de Lima Luciano
WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO

ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0605418606 | CPF: 000.650.823-54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RE SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE	DATA: 18/01/2024		BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 07/2024 REF: 10/2023
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE			

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	R\$ 28,4919	R\$ 29,0617
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,2724	R\$ 23,2724
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,7457	R\$ 52,8557
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,6727	R\$ 1,7509
TOTAL Material:					R\$ 106,9407

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 143,86

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0760
VALOR:					R\$ 11,08


1.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	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

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	R\$ 58,0800	R\$ 0,0655
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 162,7600	R\$ 0,6510
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 76,8400	R\$ 0,1690
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 187,5200	R\$ 0,0673
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 67,4500	R\$ 0,1141
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 174,5400	R\$ 0,1522
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036462	R\$ 3,5700	R\$ 0,0014
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,0300	R\$ 0,0110
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 97,8900	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 233,5500	R\$ 0,5988
I0687 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 32,9100	R\$ 0,0127
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,8000	R\$ 0,2110
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE	DATA: 16/01/2024		BDI: 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	REF: 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE					

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2367
					VALOR:	R\$ 2,29

3.1. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 41,5800	R\$ 2,0790
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 90,2800	R\$ 0,9028
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,9818

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0620
					VALOR:	R\$ 17,04

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,9700	R\$ 1,2985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 90,2800	R\$ 0,9028
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,2013

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 51,1000	R\$ 7,6650
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 82,6725	R\$ 12,4009
					TOTAL Material:	R\$ 20,0659

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3240
					VALOR:	R\$ 40,59

3.3. C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 61,0134	R\$ 74,1923
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5163	R\$ 189,1795
					TOTAL Material:	R\$ 263,3718

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE	DATA: 18/01/2024		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE	SEINFRA	028.1.004M DESONERACAO	84.44%	47.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE				REF.: 19/2023



VALOR: R\$ 447,97

3.4. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	R\$ 25.9700	R\$ 1.2985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	R\$ 90.2800	R\$ 0.9028
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2.2013

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 51.1000	R\$ 7.6650
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 82.6725	R\$ 12.4009
TOTAL Material:						R\$ 20.0659

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24.1600	R\$ 7.2480
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 18.4600	R\$ 11.0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18.3240

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.04300000	R\$ 447.9700	R\$ 19.2627
TOTAL Serviço:						R\$ 19.2627
VALOR:						R\$ 59,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00200000	R\$ 87.2934	R\$ 0.1746
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.82000000	R\$ 0.5183	R\$ 0.4250
TOTAL Material:						R\$ 0.5996

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.45000000	R\$ 24.1600	R\$ 10.8720
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.45000000	R\$ 18.4600	R\$ 8.3070
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19.1790

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0638	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.00100000	R\$ 377.0800	R\$ 0,3771
TOTAL Serviço:						R\$ 0,3771
VALOR:						R\$ 20,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 3.2047	R\$ 3.2047
TOTAL Material:						R\$ 3.2047

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 24.1600	R\$ 3.6240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

K L F SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE	DATA : 15/01/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESGASTO	84,4%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE				REF. 10/2023

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1500	R\$ 1,2875
C3266	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 342,9900	R\$ 11,6617
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,09700000	R\$ 9,7100	R\$ 0,1373
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 13,8203	
VALOR:					R\$ 25,26	

5.T. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	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



K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

Klébio Landim de França Eireli
KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

Wendel Wescley de Lima Luciano
WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 0805418608 | CPF: 000.650.823-54

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE		DATA:	18/10/2024	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	Centralização de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE		FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAÍRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE		SERFERA:	028.1.COM.DESONERACAO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 183.303,38	12,00 % R\$ 21.996,41	12,00 % R\$ 21.996,41	12,00 % R\$ 21.996,41	12,00 % R\$ 21.996,41	12,00 % R\$ 21.996,41	12,00 % R\$ 21.996,41	10,00 % R\$ 18.330,34	10,00 % R\$ 18.330,34	8,00 % R\$ 14.664,24
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 58.657,50	12,00 % R\$ 7.038,90	12,00 % R\$ 7.038,90	12,00 % R\$ 7.038,90	12,00 % R\$ 7.038,90	12,00 % R\$ 7.038,90	12,00 % R\$ 7.038,90	10,00 % R\$ 5.865,75	10,00 % R\$ 5.865,75	8,00 % R\$ 4.692,60
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 966.147,25	8,00 % R\$ 77.291,78	10,00 % R\$ 96.614,73	10,00 % R\$ 96.614,73	12,00 % R\$ 115.937,67	12,00 % R\$ 115.937,67	12,00 % R\$ 115.937,67	12,00 % R\$ 115.937,67	12,00 % R\$ 115.937,67	12,00 % R\$ 115.937,66
4	DRENAGEM	R\$ 103.572,00	10,00 % R\$ 10.357,20	10,00 % R\$ 10.357,20	10,00 % R\$ 10.357,20	10,00 % R\$ 10.357,20	10,00 % R\$ 10.357,20	10,00 % R\$ 10.357,20	10,00 % R\$ 10.357,20	15,00 % R\$ 15.535,80	15,00 % R\$ 15.535,80
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 16.110,00	12,00 % R\$ 1.933,20	12,00 % R\$ 1.933,20	10,00 % R\$ 1.611,00	12,00 % R\$ 1.933,20	12,00 % R\$ 1.933,20	12,00 % R\$ 1.933,20	10,00 % R\$ 1.611,00	10,00 % R\$ 1.611,00	14,00 % R\$ 2.255,40
		R\$ 1.327.790,13	R\$ 118.617,49	R\$ 137.940,44	R\$ 137.618,24	R\$ 157.263,38	R\$ 157.263,38	R\$ 156.618,98	R\$ 152.101,96	R\$ 157.280,56	R\$ 153.085,70
			R\$ 118.617,49	R\$ 256.557,93	R\$ 394.176,17	R\$ 551.439,55	R\$ 708.702,93	R\$ 865.321,91	R\$ 1.017.423,67	R\$ 1.174.704,43	R\$ 1.327.790,13

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 183.303,38	100,00 % R\$ 183.303,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 58.657,50	100,00 % R\$ 58.657,50
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 966.147,25	100,00 % R\$ 966.147,25
4	DRENAGEM	R\$ 103.572,00	100,00 % R\$ 103.572,00
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 16.110,00	100,00 % R\$ 16.110,00
		R\$ 1.327.790,13	R\$ 1.327.790,13

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 KLEBIO LANDIM DE FRANÇA ERELI
 CPF: 947.583.953-49
 SOCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0805418608-1 CPF: 000.650.823-54



[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÃO DO BDI				
K L F SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE	PONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	HORA	MES
			REF.	10/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%
	Impostos	
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 29,77%

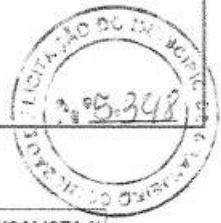
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-43
 SÓCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE. 0605418628 | CPF: 000.650.823-54

[Handwritten signatures]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS													
K L F SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE	DATA : 16/01/2024										
	DESCRÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE	BDI : 29,77%										
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE												



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	Feriados	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%

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA ERELI
 CPF: 947.583.953-49
 SOCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE. 0605418606 | CPF: 000.650.823-54

(Handwritten signatures)