

PROPOSTA

DE

PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.1

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

Juazeiro do norte-Ce, 18 de janeiro de 2024.

LOCAMIX LTDA – CNPJ: 13.053.642/0001-09 ENDEREÇO: AVENIDA DEPUTADO DUARTE
JUNIOR Nº 641 – AEROPORTO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP Nº 63.020-650 INSC.
MUNICIPAL Nº1563825

locamix2021@gmail.com | (88) 9.9860-2000





LOCAMIX



Carta Proposta de preços

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.1

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Comissão Permanente de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE** a nossa proposta de preço para execução das obras e Serviços de engenharia objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.1**, com o valor global na ordem de **R\$ 1.145.088,17 (Um Milhão Cento e Quarenta e Cinco Mil Oitenta e Oito reais e Dezessete centavos)**, com prazo de execução de 09 (nove) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.1**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Senhor o Sr. **JOSÉ EDIVANIO FERREIRA DOS SANTOS** portador da Carteira de Identidade nº 20081163546 e do CPF nº 249.124.413-68, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os números "1" e "2", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Propostas de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

PROPONENTE: LOCAMIX LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA DEPUTADO DUARTE JUNIOR Nº 641 - AEROPORTO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP Nº 63.020-650
CNPJ: 13.053.642/0001-09

Juazeiro do Norte-Ce, 18 de janeiro de 2024.

13.053.642/0001-09

LOCAMIX-LTDA - ME

AV DEPUTADO DUARTE JUNIOR Nº 641

AEROPORTO - CEP 63.020-650

JUAZEIRO DO NORTE - CE

LOCAMIX LTDA

CNPJ: 13.053.642/0001-09


JOSÉ EDIVANIO FERREIRA DOS SANTOS

TITULAR/ADMINISTRADOR

Jeová Cursino de Sana Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg. CREA Nº 08096872-0

LOCAMIX LTDA – CNPJ: 13.053.642/0001-09 ENDEREÇO: AVENIDA DEPUTADO DUARTE JUNIOR Nº 641 – AEROPORTO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP Nº 63.020-650 INSC. MUNICIPAL Nº1563825

locamix2021@gmail.com | (88) 9.9860-2000

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	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	FONTE:	VERSÃO
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NNO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	84,44%	47,48%	10/2023
		0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 183.196,92	16,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 42.462,50	3,71%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 814.382,75	71,12%
4	DRENAGEM	R\$ 88.936,00	7,77%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 16.110,00	1,41%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 252.671,74 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 882.416,43
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.145.088,17

Um Milhão Cento e Quarenta e Cinco Mil Oitenta e Oito reais e Dezesseze centavos

Jeovã Cursino de Sena Pinto
 ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08096572-0

13.053.642/0001-09
 LOCAMIX LTDA - ME
 AV DEPUTADO DUARTE JUNIOR Nº 641
 AEROPORTO - CEP: 83420-650
 JUAZEIRO DO NORTE - CE

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		
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 BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NNO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE		
DATA : 15/01/2024		VERBÃO :	BDI : 29,77%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	47,48%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 102,84	R\$ 133,46	R\$ 205,68	R\$ 183.196,92
1.2	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	12.250,00	R\$ 11,08	R\$ 14,38	R\$ 135.730,00	R\$ 176.155,00
1.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	500,00	R\$ 10,44	R\$ 13,55	R\$ 5.220,00	R\$ 6.775,00
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.750,00	R\$ 1,66	R\$ 2,15	R\$ 32.785,00	R\$ 42.462,50
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	12.250,00	R\$ 16,42	R\$ 21,31	R\$ 201.145,00	R\$ 261.047,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 32,57	R\$ 42,27	R\$ 162.850,00	R\$ 211.350,00
3.3	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	75,00	R\$ 347,13	R\$ 450,47	R\$ 26.034,75	R\$ 33.785,25
3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 47,50	R\$ 61,64	R\$ 237.500,00	R\$ 308.200,00
4	DRENAGEM								
4.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	R\$ 19,82	R\$ 25,73	R\$ 3.966,00	R\$ 5.146,00
4.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 21,82	R\$ 27,93	R\$ 64.560,00	R\$ 83.790,00
5	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\$ 262.671,74	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 882.415,43	
						VALOR TOTAL:		R\$ 1.145.088,17	

Um Milhão Cento e Quarenta e Cinco Mil Oitenta e Cinco Reais e Dezesseis centavos



R\$ 13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
 AV DEPUTADO DIANTE JUNIOR Nº 641
 AEROPORTO - CEP. 83.071-650
 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Jevyá Cursino de Senna Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg. CREA Nº 08086672-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

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 BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NINO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA: 15/01/2024

VEICULO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: PROPRIA

BDI: 29,77%

HORA: 64,44%

MES: 47,48%

DATA REF.: 10/2023

0,00%: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 38,92	R\$ 65,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 102,84
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	12.250,00	R\$ 11,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 135.730,00
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	500,00	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.220,00
2 MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.750,00	R\$ 0,65	R\$ 1,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32.785,00
3 PAVIMENTAÇÃO										
3.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	12.250,00	R\$ 15,41	R\$ 1,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 201.145,00
3.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 19,67	R\$ 12,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 162.850,00
3.3	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	75,00	R\$ 184,60	R\$ 162,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26.034,75
3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 27,61	R\$ 19,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 237.500,00
4 DRENAGEM										
4.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	R\$ 19,31	R\$ 0,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.986,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 15,47	R\$ 6,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54.560,00
5 SERVIÇOS FINAIS										
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.420,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 262.671,74

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 882.416,43

VALOR TOTAL: R\$ 1.145.088,17

Um Milhão Cento e Quarenta e Cinco Mil Oitenta e Oito reais e Dezesseis centavos

João Calsino de Sana Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CREA Nº 060808672-0



13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
 AV DEPUTADO QUARTE JUNIOR Nº 641
 AEROPORTE - CEP: 63020-650
 -UAZE - P.O. BOX 1011 - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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%	
	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	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NNO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE	PROPRIA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%			



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	RS 17,5600	RS 17,9112
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	RS 14,3500	RS 14,3500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	RS 7,2400	RS 32,5800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 7,2000	RS 1,0800
TOTAL Material:					RS 65,9212	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,4600	RS 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					RS 36,9200	

VALOR:	RS 102,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 24,78
VALOR BDI (29.77%):	RS 30,62

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 18,4600	RS 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,0760	

VALOR:	RS 11,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 7,44
VALOR BDI (29.77%):	RS 3,30

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	RS 24,1600	RS 1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,4600	RS 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,4380	

VALOR:	RS 10,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 6,95
VALOR BDI (29.77%):	RS 3,11

2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	RS 45,2000	RS 0,0510
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	RS 109,8100	RS 0,4392
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	RS 58,2900	RS 0,1285
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	RS 126,7400	RS 0,0455
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	RS 52,6300	RS 0,0891
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	RS 118,7300	RS 0,1035

locamix eireli - CNPJ: 13.053.642/0001-09
 - Juazeiro do Norte/CE - FONE: (88) 9.2060.2000
 Engenheiro Civil
 Reg. CRFA Nº 08098872-0

(Handwritten signature)

13.053.642/0001-09

LOCAMIX LTDA - ME
 AV. DEPOSITO QUARTE JUNIOR Nº 641
 AEROPORTO - CEP: 63.023-650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NNO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,64%	HORA MES REF. 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	RS 2,2000	RS 0,0000
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	RS 3,1000	RS 0,0068
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 72,9200	RS 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	RS 156,6500	RS 0,4011
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	RS 28,4500	RS 0,0108
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	RS 67,9000	RS 0,1480

TOTAL Equipamento Custo Horário: RS 1,4250

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,01282051	RS 18,4600	RS 0,2367

TOTAL Mão de Obra: RS 0,2367

VALOR:	RS 1,66
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 0,40
VALOR BDI (29,77%):	RS 0,48

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10725	SEINFRA	H	0,05000000	RS 33,8000	RS 1,6900
10726	SEINFRA	H	0,01000000	RS 66,7300	RS 0,6673

TOTAL Equipamento Custo Horário: RS 2,3573

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,20000000	RS 24,1600	RS 4,8320
12543	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,4600	RS 9,2300

TOTAL Mão de Obra: RS 14,0620

VALOR:	RS 16,42
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 10,04
VALOR BDI (29,77%):	RS 4,89

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	SEINFRA	H	0,05000000	RS 24,1700	RS 1,2085
10726	SEINFRA	H	0,01000000	RS 66,7300	RS 0,6673

TOTAL Equipamento Custo Horário: RS 1,8758

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 31,5000	RS 4,7250
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 50,9600	RS 7,6440

TOTAL Material: RS 12,3690

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,1600	RS 7,2480
12543	SEINFRA	H	0,60000000	RS 18,4600	RS 11,0760

Jeová Cursino de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg. CRFA Nº 00098672-0

13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
 AV DEPUTADO DUARTE JUNIOR Nº 641
 AEROPORTO - CEP: 63.028-650
 JUAZEIRO DO NORTE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NNO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	HORA MES REF. 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,324
VALOR:	R\$ 32,5
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,7
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 9,7

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 37,6100	R\$ 45,733
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 116,800
TOTAL Material:						R\$ 162,533

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,600

VALOR:	R\$ 347,1:
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 123,9:
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 103,3:

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1700	R\$ 1,2085
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 66,7300	R\$ 0,6673
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,8758

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 31,5000	R\$ 4,7250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 50,9600	R\$ 7,6440
TOTAL Material:						R\$ 12,3690

Mão de Obra		FORNTE	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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 347,1300	R\$ 14,9266
TOTAL Serviço:						R\$ 14,9266

VALOR:	R\$ 47,50
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 18,12
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 14,14

Jeová Cursino de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08096672-0

(Handwritten signatures and initials)

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				13,053642000109		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NNO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE	PRÓPRIA	HORA: 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE		MES: 47,43%

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	RS 53,8400	RS 0,107
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	RS 0,3200	RS 0,262
					TOTAL Material:	RS 0,370

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	RS 24,1600	RS 10,672
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	RS 18,4600	RS 8,307
					TOTAL Mão de Obra:	RS 19,179

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	RS 280,8900	RS 0,280
					TOTAL Serviço:	RS 0,280

VALOR:	R\$ 19,6
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,4
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 5,9

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	RS 1,9800	RS 1,980
					TOTAL Material:	RS 1,980

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	RS 24,1600	RS 3,624
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,4600	RS 4,615
					TOTAL Mão de Obra:	RS 8,239

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	RS 5,0300	RS 1,257
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	RS 271,0600	RS 9,216
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	RS 2,5600	RS 0,094
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 48,9200	RS 0,733
					TOTAL Serviço:	RS 11,302

VALOR:	R\$ 21,5
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,1
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 6,4

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	RS 18,4600	RS 1,384
					TOTAL Mão de Obra:	RS 1,384

Jeová Cursino de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg. CRFA Nº 06090672-0

13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
 AV DEPUTADO QUARTE LAMOR Nº 641
 AEROPORTO - CEP 63020-650
 JUAZEIRO DO NORTE - CE

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,92
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 0,41

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

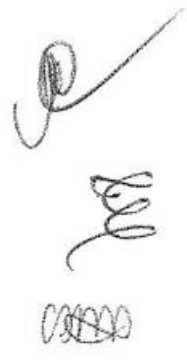
OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, EM DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, EM DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NNO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA: 15/01/2024 **BDI:** 29,77%
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48% **DATA REF:** 10/2023
SEINFRA: PRÓPRIA **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	5.000,00	R\$ 61,64	R\$ 308.200,00	26,91%	26,91%	A
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	12.250,00	R\$ 21,31	R\$ 261.047,50	22,80%	49,71%	A
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	5.000,00	R\$ 42,27	R\$ 211.350,00	18,46%	68,17%	B
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	12.250,00	R\$ 14,38	R\$ 176.155,00	15,38%	83,55%	C
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	3.000,00	R\$ 27,93	R\$ 83.790,00	7,32%	90,87%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	19.750,00	R\$ 2,15	R\$ 42.462,50	3,71%	94,58%	C
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	75,00	R\$ 450,47	R\$ 33.785,25	2,95%	97,53%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	9.000,00	R\$ 1,79	R\$ 16.110,00	1,41%	98,94%	C
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 13,55	R\$ 6.775,00	0,59%	99,53%	C
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 25,73	R\$ 5.146,00	0,45%	99,98%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 133,46	R\$ 266,92	0,02%	100,00%	C

Subtotal até 100,0000% R\$ 1.145.088,17
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 1.145.088,17

João Cursino de Sena Filho
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CREA Nº 08606672-0



R\$ 13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
 AV. BEPÍJACO DUARTE JUNIOR Nº 641
 APODIPOSEM - CEP 61.020-655
 MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

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 BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NNO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA: 15/01/2024

VERGÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 29,77%

FONTE: SEINFRA

HORA: 04,44%

MES: 47,48%

DATA REF.: 10/2023

PROPRIA: 0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	25.206,87	R\$ 18,46	R\$ 465.318,84	52,73%	40,64%	A
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.450,00	R\$ 24,16	R\$ 131.672,00	14,92%	52,13%	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	1.500,00	R\$ 50,96	R\$ 76.440,00	8,66%	58,81%	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	1.500,00	R\$ 31,50	R\$ 47.250,00	5,35%	62,94%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	131.972,80	R\$ 0,32	R\$ 42.231,30	4,79%	66,62%	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.112,50	R\$ 21,29	R\$ 23.685,12	2,68%	68,69%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	6.471,44	R\$ 2,25	R\$ 14.560,73	1,65%	69,96%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	565,00	R\$ 24,16	R\$ 13.650,40	1,55%	71,16%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	352,82	R\$ 37,61	R\$ 13.269,71	1,50%	72,32%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	24.564,23	R\$ 0,45	R\$ 11.053,90	1,25%	73,28%	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	24.528,87	R\$ 0,45	R\$ 11.037,99	1,25%	74,24%	B
12651	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	323,78	R\$ 28,81	R\$ 9.328,16	1,06%	75,06%	B
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	3.000,00	R\$ 1,98	R\$ 5.940,00	0,67%	75,58%	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	150,00	R\$ 24,16	R\$ 3.624,00	0,41%	75,99%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	7.725,82	R\$ 0,45	R\$ 3.476,62	0,39%	76,20%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	101,28	R\$ 24,51	R\$ 2.482,42	0,28%	76,42%	B
12549	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	102,14	R\$ 21,29	R\$ 2.174,62	0,25%	76,61%	B
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	50,64	R\$ 32,80	R\$ 1.661,03	0,19%	76,75%	B
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	50,64	R\$ 21,29	R\$ 1.078,15	0,12%	76,84%	B
12528	PEÇAS DE DESSASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,0341088	R\$ 11.962,35	R\$ 408,02	0,05%	76,88%	B
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	50,65	R\$ 7,23	R\$ 366,21	0,04%	76,91%	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,55	R\$ 21,29	R\$ 352,41	0,04%	76,94%	B
10660	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	116,31	R\$ 2,70	R\$ 314,04	0,04%	76,97%	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,69	R\$ 28,81	R\$ 163,94	0,02%	76,98%	B
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	M	28,00	R\$ 0,66	R\$ 18,68	0,00%	77,00%	B
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,92	R\$ 23,93	R\$ 132,04	0,01%	77,01%	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,52	R\$ 21,29	R\$ 117,47	0,01%	77,02%	B



João Durcino de Sene Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CREA Nº 06009672-0

13-053-642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
 AV DEPUTADO DUARTE PINHO Nº 61
 AEROPORTO, CEP: 81205-830
 -UAZEIRO DO NORTE - CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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
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 BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NNO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA: 15/01/2024
VERSIÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
FORTE: SEINFRA
SEINFRA: PRÓPRIA
HORA: 64,41%
RES: 47,48%
DATA REF.: 10/2023
BDI: 29,77%
PROPRIA: 0,00%
0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,55	R\$ 28,81	R\$ 102,36	0,01%	77,03%	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,55	R\$ 21,29	R\$ 75,64	0,01%	77,03%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 7,24	R\$ 65,16	0,01%	77,04%	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,14	R\$ 28,81	R\$ 61,58	0,01%	77,05%	B
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	4,69	R\$ 8,40	R\$ 39,40	0,00%	77,05%	B
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	2,04	R\$ 17,56	R\$ 35,82	0,00%	77,05%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	2,00	R\$ 14,35	R\$ 28,70	0,00%	77,05%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,40	R\$ 53,81	R\$ 21,52	0,00%	77,06%	B
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	5,63	R\$ 3,26	R\$ 18,35	0,00%	77,06%	B
12536	SÉRIE DE BROCA'S S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,0468996	R\$ 328,09	R\$ 15,39	0,00%	77,06%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,1672	R\$ 45,23	R\$ 7,66	0,00%	77,06%	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	LUN	0,8441928	R\$ 3,33	R\$ 2,81	0,00%	77,06%	B
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,30	R\$ 7,20	R\$ 2,16	0,00%	77,06%	B

Subtotal até 77,06% R\$ 882.414,08
Outros R\$ 262.674,09
Valor total do Orçamento R\$ 1.145.088,17

Jeová Cursino de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg: CRFA Nº 08098672-0



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		
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 BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NNO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE		
DATA: 15/01/2024		VERSÃO:	BDI: 29,77%
FONTE: SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA MÉS: 84,44% 47,48%	DATA REF: 10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	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	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 183.196,92	12,00 % R\$ 21.983,63	12,00 % R\$ 21.983,63	12,00 % R\$ 21.983,63	12,00 % R\$ 21.983,63	12,00 % R\$ 21.983,63	12,00 % R\$ 21.983,63	10,00 % R\$ 18.319,69	10,00 % R\$ 18.319,69	8,00 % R\$ 14.655,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 42.462,50	12,00 % R\$ 5.095,50	12,00 % R\$ 5.095,50	12,00 % R\$ 5.095,50	12,00 % R\$ 5.095,50	12,00 % R\$ 5.095,50	12,00 % R\$ 5.095,50	10,00 % R\$ 4.246,25	10,00 % R\$ 4.246,25	8,00 % R\$ 3.397,00
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 814.382,75	8,00 % R\$ 65.150,62	10,00 % R\$ 81.438,28	10,00 % R\$ 81.438,28	12,00 % R\$ 97.725,93	12,00 % R\$ 97.725,93	12,00 % R\$ 97.725,93	12,00 % R\$ 97.725,93	12,00 % R\$ 97.725,93	12,00 % R\$ 97.725,92
4	DRENAGEM	R\$ 88.936,00	10,00 % R\$ 8.893,60	10,00 % R\$ 8.893,60	10,00 % R\$ 8.893,60	10,00 % R\$ 8.893,60	10,00 % R\$ 8.893,60	10,00 % R\$ 8.893,60	10,00 % R\$ 8.893,60	15,00 % R\$ 13.340,40	15,00 % R\$ 13.340,40
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	8,00 % R\$ 1.288,80	10,00 % R\$ 1.611,00	10,00 % R\$ 1.611,00	14,00 % R\$ 2.255,40
		R\$ 1.145.088,17	R\$ 103.056,55	R\$ 119.344,21	R\$ 119.022,01	R\$ 135.631,86	R\$ 135.631,86	R\$ 134.987,46	R\$ 130.796,47	R\$ 135.243,27	R\$ 131.374,48
			R\$ 103.056,55	R\$ 222.400,76	R\$ 341.422,77	R\$ 477.054,63	R\$ 612.686,49	R\$ 747.673,95	R\$ 878.470,42	R\$ 1.013.713,69	R\$ 1.145.088,17

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 183.196,92	100,00 % R\$ 183.196,92
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 42.462,50	100,00 % R\$ 42.462,50
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 814.382,75	100,00 % R\$ 814.382,75
4	DRENAGEM	R\$ 88.936,00	100,00 % R\$ 88.936,00
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 16.110,00	100,00 % R\$ 16.110,00
		R\$ 1.145.088,17	R\$ 1.145.088,17



13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
 AV DEPUTADO DUARTE JUNIOR Nº 841
 AEROPORTO - CEP 41754-600
 JUAZEIRO DO NORTE - CE

José Cursino de Sousa Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg. CREA Nº 08096872-0

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

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 BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NNO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA: 15/01/2024

BDI: 29,77%

FONTE: SEINFRA PROPRIA

VERBAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

DATA REF.: 10/2023

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000
10109	AREIA MÉDIA	M3	28,22295940	35,28239400	35,28239400	42,33519400	42,33519400	42,33519400	42,33519400
10111	AREIA VERMELHA	M3	120,00000000	150,00000000	150,00000000	180,00000000	180,00000000	180,00000000	180,00000000
10221	BLASTER	H	0,55176000	0,55176000	0,55176000	0,55176000	0,55176000	0,55176000	0,55176000
10445	CALCETEIRO	H	436,00000000	545,00000000	545,00000000	654,00000000	654,00000000	654,00000000	654,00000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	0,24480000	0,24480000	0,24480000	0,24480000	0,24480000	0,24480000	0,24480000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,080,28000000	13,197,28000000	13,197,28000000	15,314,28000000	15,314,28000000	15,314,28000000	15,314,28000000
10860	CORDEL DETONANTE	M	11,63110080	11,63110080	11,63110080	11,63110080	11,63110080	11,63110080	11,63110080
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	120,00000000	150,00000000	150,00000000	180,00000000	180,00000000	180,00000000	180,00000000
11605	PEDRISCO	M3	0,01672000	0,01672000	0,01672000	0,01672000	0,01672000	0,01672000	0,01672000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,08000000	1,08000000	1,08000000	1,08000000	1,08000000	1,08000000	1,08000000
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIKG)	KG	0,03600000	0,03600000	0,03600000	0,03600000	0,03600000	0,03600000	0,03600000
12326	ESPOLETA	UN	0,08441928	0,08441928	0,08441928	0,08441928	0,08441928	0,08441928	0,08441928
12328	ESTOPIM	M	0,56279520	0,56279520	0,56279520	0,56279520	0,56279520	0,56279520	0,56279520
12391	PEDREIRO	H	57,00000000	57,00000000	57,00000000	57,00000000	57,00000000	57,00000000	57,00000000
12395	PINTOR	H	15,00000000	15,00000000	15,00000000	15,00000000	15,00000000	15,00000000	15,00000000
12496	SUPERCAL	KG	22,50000000	22,50000000	22,50000000	22,50000000	22,50000000	22,50000000	22,50000000
12507	DINAMITE 60%	KG	0,46899600	0,46899600	0,46899600	0,46899600	0,46899600	0,46899600	0,46899600
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,65528000	1,65528000	1,65528000	1,65528000	1,65528000	1,65528000	1,65528000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00341088	0,00341088	0,00341088	0,00341088	0,00341088	0,00341088	0,00341088
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00468996	0,00468996	0,00468996	0,00468996	0,00468996	0,00468996	0,00468996
12543	SERVENTE	H	2,390,83121434	2,677,83121434	2,677,83121434	2,991,83121434	2,991,83121434	2,964,83121434	2,821,18711178
12544	FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	M	300,00000000	300,00000000	300,00000000	300,00000000	300,00000000	300,00000000	300,00000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	12,15384615	12,15384615	12,15384615	12,15384615	12,15384615	12,15384615	10,12820513
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	10,21428000	10,21428000	10,21428000	10,21428000	10,21428000	10,21428000	10,21428000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,56904948	0,56904948	0,56904948	0,56904948	0,56904948	0,56904948	0,56904948
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	29,95384615	34,40384615	34,40384615	38,85384615	38,85384615	38,85384615	36,82820513
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	89,00000000	111,25000000	111,25000000	133,50000000	133,50000000	133,50000000	133,50000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,55176000	0,55176000	0,55176000	0,55176000	0,55176000	0,55176000	0,55176000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,35530000	0,35530000	0,35530000	0,35530000	0,35530000	0,35530000	0,35530000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,35530000	0,35530000	0,35530000	0,35530000	0,35530000	0,35530000	0,35530000

REG. CREA Nº 0809672-0

 ENGENHEIRO CIVIL

 JOSÉ CASTRO DE SA PAZ

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

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 BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NNO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA: 15/01/2024

BDI: 29,77%

FONTE: SEMFRA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

DATA REF.: 10/2023

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	6,07692308	6,07692308	6,07692308	6,07692308	6,07692308	6,07692308	5,06410256
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,21374948	0,21374948	0,21374948	0,21374948	0,21374948	0,21374948	0,21374948
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	6,07692308	6,07692308	6,07692308	6,07692308	6,07692308	6,07692308	5,06410256
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	5,06515680	5,06515680	5,06515680	5,06515680	5,06515680	5,06515680	5,06515680
12701	DEPRECAÇÃO	H	2,469,45538911	2,692,23422811	2,692,23422811	2,692,23422811	2,915,01306811	2,915,01306811	2,675,66565400
12702	JUROS	H	797,49614623	857,72261623	857,72261623	857,72261623	917,94908623	917,94908623	832,80815280
12703	MANUTENÇÃO	H	2,402,47500895	2,658,14502495	2,658,14502495	2,658,14502495	2,913,81503995	2,913,81503995	2,712,09263175
12706	OLEO DIESEL	L	671,49087695	719,72347695	719,72347695	719,72347695	767,95597695	767,95597695	695,37624619

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,06000000	0,06000000	0,40000000
10109	AREIA MEDIA	M3	42,34439100	42,34439100	352,82394000
10111	AREIA VERMELHA	M3	180,00000000	180,00000000	1,500,00000000
10221	BLASTER	H	0,82764000	0,82764000	5,51760000
10445	CALCETEIRO	H	654,00000000	654,00000000	5,450,00000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	0,20400000	0,16320000	2,04000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,620,42000000	16,620,42000000	131,972,80000000
10860	CORDEL DETONANTE	M	17,44665120	17,44665120	116,31100800
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,20000000	0,16000000	2,00000000
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	180,00000000	180,00000000	1,500,00000000
11805	PEDRISCO	M3	0,02508000	0,02508000	0,16720000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,90000000	0,72000000	9,00000000
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,03000000	0,02400000	0,30000000
12326	ESPOLETA	LUN	0,12662892	0,12662892	0,84419280
12329	ESTOPIM	M	0,84419280	0,84419280	5,62795200
12391	PEDREIRO	H	83,50000000	83,00000000	665,00000000
12395	PINTOR	H	22,50000000	22,50000000	150,00000000
12496	SUPERCAL	KG	33,75000000	33,75000000	225,00000000
12507	DINAMITE 80%	KG	0,70349400	0,70349400	4,68996000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	2,48292000	2,48292000	16,55280000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00511632	0,00511632	0,03410880
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00703494	0,00703494	0,04689960

José Cursino de Sampaio
ENGENHEIRO CML
Reg: CRFA Nº 08096672-0



13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
AV. DEPUTADO DUARTE JARDIM Nº 41
AEROPORTO - CEP: 62.086-000
JUAZEIRO DO NORTE - CE

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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
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 BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NNO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA: 15/01/2024 **BDI:** 29,77%
FORTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 04,44% **MES:** 47,48% **DATA REF:** 10/2023
PROPRIA: **PROPRIA:** 0,00% **PROPRIA:** 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2.773,52630870	2.773,52630870	25.206,87111780
12544	FORMA METÁLICA PISANQUETAS (ALUGUEL)	M	450,00000000	450,00000000	3.900,00000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	10,12820513	8,10256410	101,28205128
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	15,32142000	15,32142000	102,14280000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,85357422	0,85357422	5,69049480
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	36,82820513	34,80256410	323,78205128
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	133,50000000	133,50000000	1.112,50000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,82764000	0,82764000	5,51760000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,53295000	0,53295000	3,55300000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,53295000	0,53295000	3,55300000
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	5,06410256	4,05128205	50,64102564
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,32062422	0,32062422	2,13749480
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	5,06410256	4,05128205	50,64102564
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	7,59773520	7,59773520	50,65156800
12701	DEPRECIACAO	H	2,746,79342575	2,507,44601165	24,528,86814003
12702	JUROS	H	855,68048601	770,53955268	7,725,81682899
12703	MANUTENÇÃO	H	2,796,82288210	2,585,10047390	24,564,22616745
12706	OLEO DIESEL	L	7,16,91754235	644,33781159	6,471,43746185



[Handwritten signature]

José Carlos de Sampaio
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg. CREA Nº 08030072-0

13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
 AV DEPUTADO QUARTE JUNIOR Nº 641
 AEROPORTO - CEP: 63.920-650
 JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	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%	
	DESCRİÇÃO:	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
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NNO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE			MES:	47,68%
					REF:	10/2023
						0,00%
						0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
L	Lucro	6,64%
S + G	Garantia/seguros	0,32%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 29,77%

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

Jeová Cursino de Sena Pinto
 ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08098672-0

13.053.642/0001-09

LOCAMIX LTDA - ME

AV DEPUTADO DUARTE JUNIOR Nº 641
 AEROPORTO - CEP. 63.029-450
 JUAZEIRO DO NORTE - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%
DESCRICOÃO:	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: SEMPRA 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	VERSÃO: HORA 84,44% MES 47,48% REF 10/2023
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NNO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE	PROPRIA	PROPRIA 0,00%
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%

Jecivá Cursino de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08096872-0

13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
 AV DEPUTADO DUARTE JUNIOR Nº 641
 AERÓDROMO - CEP 63.020-650
 JUAZEIRO DO NORTE - CE

(Handwritten signatures and initials)