



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de GRANJEIRO/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.1

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto no VALOR DE R\$ 1.354.247,65 (UM MILHÃO TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 09 (NOVE) MESES Conforme Edital Convocatório.

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). Leandro Fernandes Damasio, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Residente e Domiciliado na Rua José Lira Sobrinho - Vila São José - Barro/CE, portador da Carteira de Identidade nº. 2006029206707 SSPDC/CE, e do CPF Nº 044.474.123-22, 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 "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

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

PROPONENTE: VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 32.744.002/0001-81
END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 – TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE.
CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466
EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

BARRO/CE 19/06/2023

VENUS SERVIÇOS E
ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81

EXCLUSIVO CANTIDÃO MILTON SOARES
EMPRESÁRIO CIVIL
CREIA Nº 1601046808

END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 – TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000
CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO / CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO / CEARÁ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 165,06	R\$ 49,14	R\$ 214,20	R\$ 428,40
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	12.250,00	R\$ 9,97	R\$ 2,97	R\$ 12,94	R\$ 158.515,00
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	500,00	R\$ 9,39	R\$ 2,80	R\$ 12,19	R\$ 6.095,00
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.750,00	R\$ 2,61	R\$ 0,78	R\$ 3,39	R\$ 66.952,50
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	12.250,00	R\$ 15,88	R\$ 4,73	R\$ 20,61	R\$ 252.472,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 43,49	R\$ 12,95	R\$ 56,44	R\$ 282.200,00
3.3	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	75,00	R\$ 491,17	R\$ 146,22	R\$ 637,39	R\$ 47.804,25
3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 64,61	R\$ 19,23	R\$ 83,84	R\$ 419.200,00
4	DRENAGEM								
4.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	R\$ 18,42	R\$ 5,48	R\$ 23,90	R\$ 4.780,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 26,00	R\$ 7,74	R\$ 33,74	R\$ 101.220,00
5	SERVIÇOS FINAIS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 1,25	R\$ 0,37	R\$ 1,62	R\$ 14.580,00
									VALOR BDI TOTAL: R\$ 310.740,78
									VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 1.354.247,65
									VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.043.506,87
									VALOR TOTAL: R\$ 1.354.247,65

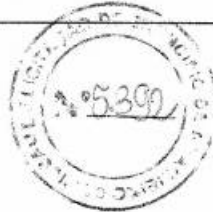
Um Milhão Trezentos e Cinquenta e Quatro Mil Duzentos e Quarenta e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO / CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO / CEARÁ





RESUMO DO ORÇAMENTO

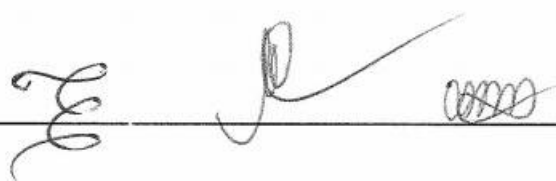
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 165.038,40	12,19%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 66.952,50	4,94%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.001.676,75	73,97%
4	DRENAGEM	R\$ 106.000,00	7,83%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 14.580,00	1,08%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 310.740,78 100,00%
		VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 1.354.247,65
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.043.506,87
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.354.247,65



Um Milhão Trezentos e Cinquenta e Quatro Mil Duzentos e Quarenta e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos


 VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ: 32.744.602/0001-01


 CAUSA CLAUDIO HENRI MOSEK
 ENRENT. LIM. CIVIL
 ORCA. 17.1731213803



OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO / CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO / CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1300	R\$ 35,8326
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,6900	R\$ 28,6900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,4800	R\$ 65,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,3900	R\$ 2,1585
TOTAL Material:						R\$ 131,8411

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 33,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,2200
VALOR:						R\$ 165,06

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,6100	R\$ 9,9660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,9660
VALOR:						R\$ 9,97

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,7400	R\$ 1,0870
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,6100	R\$ 8,3050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3920
VALOR:						R\$ 9,39

2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 63,4500	R\$ 0,0716
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 192,4800	R\$ 0,7699
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 84,8900	R\$ 0,1872
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 221,5900	R\$ 0,0795
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. / UTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 73,5700	R\$ 0,1245
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 205,5800	R\$ 0,1792
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,4100	R\$ 0,0017
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,2000	R\$ 0,0135
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,7600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 277,0000	R\$ 0,7103
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 33,4800	R\$ 0,0129
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 112,2400	R\$ 0,2446
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3949

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO / CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO / CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 16,6100	R\$ 0,2129
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2129
VALOR:						R\$ 2,61

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\$ 44,1800	R\$ 2,2090
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 101,7100	R\$ 1,0171
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2261

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,7400	R\$ 4,3480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,6100	R\$ 8,3050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,6530
VALOR:						R\$ 15,88

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\$ 24,9200	R\$ 1,2460
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 101,7100	R\$ 1,0171
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2631

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,0000	R\$ 9,4500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 101,9300	R\$ 15,2895
TOTAL Material:						R\$ 24,7395

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7400	R\$ 6,5220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,6100	R\$ 9,9660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4880
VALOR:						R\$ 43,49

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\$ 75,2200	R\$ 91,4675
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 233,6000
TOTAL Material:						R\$ 325,0675

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 166,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 166,1000

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO / CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO / CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: R\$ 491,17

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,9200	R\$ 1,2460
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 101,7100	R\$ 1,0171
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2631
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,0000	R\$ 9,4500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 101,9300	R\$ 15,2895
TOTAL Material:						R\$ 24,7395
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7400	R\$ 6,5220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,6100	R\$ 9,9660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4880
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 491,1700	R\$ 21,1203
TOTAL Serviço:						R\$ 21,1203
VALOR:						R\$ 64,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 107,6200	R\$ 0,2152
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,5248
TOTAL Material:						R\$ 0,7400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,7400	R\$ 9,7830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,6100	R\$ 7,4745
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,2575
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 423,2000	R\$ 0,4232
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4232
VALOR:						R\$ 18,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,9500	R\$ 3,9500
TOTAL Material:						R\$ 3,9500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,7400	R\$ 3,2610

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO / CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO / CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,6100	R\$ 4,1525
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,4135
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,7400	R\$ 1,1850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 371,4400	R\$ 12,6290
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,3300	R\$ 0,1602
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 44,0200	R\$ 0,6603
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,6345
					VALOR:	R\$ 26,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 16,6100	R\$ 1,2458
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2458
					VALOR:	R\$ 1,25



VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/9001-01

[Handwritten Signature]
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RJ 15370-8/888

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO / CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO / CEARÁ



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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\$ 165.038,40	12,00 % R\$ 19.804,61	12,00 % R\$ 19.804,61	12,00 % R\$ 19.804,61	12,00 % R\$ 19.804,61	12,00 % R\$ 19.804,61	12,00 % R\$ 19.804,61	10,00 % R\$ 16.503,84	10,00 % R\$ 16.503,84	8,00 % R\$ 13.203,06
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 66.952,50	12,00 % R\$ 8.034,30	12,00 % R\$ 8.034,30	12,00 % R\$ 8.034,30	12,00 % R\$ 8.034,30	12,00 % R\$ 8.034,30	12,00 % R\$ 8.034,30	10,00 % R\$ 6.695,25	10,00 % R\$ 6.695,25	8,00 % R\$ 5.356,20
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.001.676,75	8,00 % R\$ 80.134,14	10,00 % R\$ 100.167,68	10,00 % R\$ 100.167,68	10,00 % R\$ 120.201,21	10,00 % R\$ 120.201,21	10,00 % R\$ 120.201,21	10,00 % R\$ 120.201,21	12,00 % R\$ 120.201,21	12,00 % R\$ 120.201,20
4	DRENAGEM	R\$ 106.000,00	10,00 % R\$ 10.600,00	10,00 % R\$ 10.600,00	10,00 % R\$ 10.600,00	10,00 % R\$ 10.600,00	10,00 % R\$ 10.600,00	10,00 % R\$ 10.600,00	10,00 % R\$ 10.600,00	15,00 % R\$ 15.900,00	15,00 % R\$ 15.900,00
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 14.580,00	12,00 % R\$ 1.749,60	12,00 % R\$ 1.749,60	12,00 % R\$ 1.458,00	12,00 % R\$ 1.749,60	12,00 % R\$ 1.749,60	8,00 % R\$ 1.166,40	10,00 % R\$ 1.458,00	10,00 % R\$ 1.458,00	14,00 % R\$ 2.041,20
		R\$ 1.354.247,65	R\$ 120.322,65	R\$ 140.356,19	R\$ 140.064,59	R\$ 160.389,72	R\$ 160.389,72	R\$ 159.806,52	R\$ 155.458,30	R\$ 160.758,30	R\$ 156.701,66
		R\$ 1.354.247,65	R\$ 120.322,65	R\$ 260.678,84	R\$ 400.743,43	R\$ 561.133,15	R\$ 721.522,87	R\$ 881.329,39	R\$ 1.036.787,69	R\$ 1.197.545,99	R\$ 1.354.247,65

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 165.038,40	100,00 % R\$ 165.038,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 66.952,50	100,00 % R\$ 66.952,50
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.001.676,75	100,00 % R\$ 1.001.676,75
4	DRENAGEM	R\$ 106.000,00	100,00 % R\$ 106.000,00
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 14.580,00	100,00 % R\$ 14.580,00
		R\$ 1.354.247,65	R\$ 1.354.247,65

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CEP: 32.744-002/003/1-31

[Handwritten Signature]
 ENG.º J. J. CIVIL
 CREA Nº 10.190/19808



OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO / CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO / CEARÁ



COMPOSIÇÃO DO BDI



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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		13,15%

BDI = 29,77%

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

[Signature]
 VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 07.744.002/0001-81

[Signature]
 CAIO DE OLIVEIRA FILHO MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 17-1031016808

[Signatures]

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO / CEARÁ
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO / CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO / CEARÁ

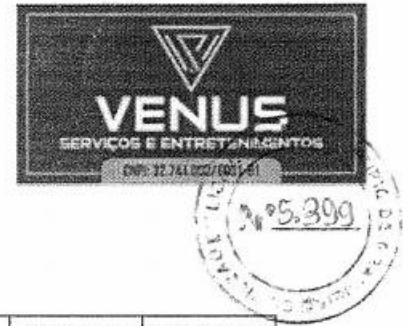


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 06.744.022/0001-01

CLAUDIO FILIPE MOREIRA
 ENFERMEIRO CIVIL
 CRF 11.102.188/8