



CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de JARDIM/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.02.1

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto no VALOR DE : R\$ 694.718,15 (SEISCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E DEZOITO REAIS E QUINZE CENTAVOS) com prazo de execução de 365 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO) DIAS. 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: venusentretimentos@gmail.com

Barro- CE, 17/03/2023.


VENUS SERVIÇOS E
ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1601618808

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

OBRA: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA , MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

DESCRIÇÃO: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA , MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM / CEARA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								694.718,15	100,00
1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	3.500,00	8,26	10,20	35.700,00	5,14
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	10.000,00	1,73	2,14	21.400,00	3,08
1.3	REJUNTE - própria PMJ	REJUNTAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EXISTENTE	Composições Próprias	M2	10.000,00	18,97	23,43	234.300,00	33,73
1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	600,00	18,45	22,79	13.674,00	1,97
1.5	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	28,05	34,64	173.200,00	24,93
1.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	200,00	88,00	108,68	21.736,00	3,13
1.7	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	80,00	664,39	820,52	65.641,60	9,45
1.8	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	150,00	433,02	534,78	80.217,00	11,55
1.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	25,00	300,15	370,69	9.267,25	1,33
1.10	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	240,28	296,75	8.902,50	1,28
1.11	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	60,00	55,43	68,46	4.107,60	0,59
1.12	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	20,00	147,33	181,95	3.639,00	0,52
1.13	C4363	LIMPEZA DE VALETAS REVESTIDAS COM CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	4,58	5,66	2.264,00	0,33
1.14	C3893	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	SEINFRA	M	4.000,00	3,60	4,45	17.800,00	2,56
1.15	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	600,00	0,25	0,31	186,00	0,03
1.16	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	30,00	72,42	89,44	2.683,20	0,39
								VALOR BDI TOTAL	132.244,80
								VALOR BDI	132.244,80

PMJ
15/05/2019

OBRA: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

DESCRIÇÃO: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM / CEARA



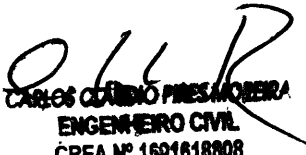
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

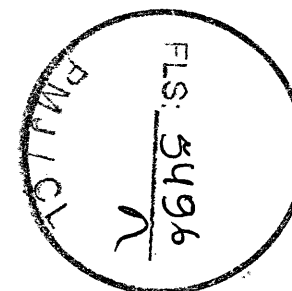
VALOR ORÇAMENTO: 562.473,35

VALOR TOTAL: 694.718,15

Seiscentos e Noventa e Quatro Mil Setecentos e Dezoito reais e Quinze centavos


**VENUS SERVIÇOS E
ENTRETENIMENTOS LTDA**
CNPJ 32.744.802/0001-81


CARLOS ANTÔNIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1691618808

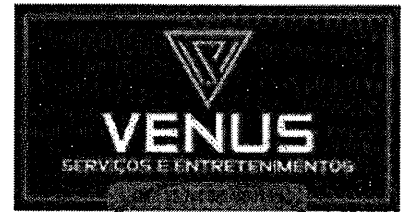


OBRA: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

DESCRIÇÃO: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM / CEARA



FLS: 5497
n

PREÇO TOTAL
R\$ 694.718,15

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	694.718,15	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	132.244,80 100,00
		VALOR BDI:	132.244,80
		VALOR ORÇAMENTO:	562.473,35
		VALOR TOTAL:	694.718,15

Seiscentos e Noventa e Quatro Mil Setecentos e Dezoito reais e Quinze centavos

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81

elir
CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1601618808

OBRA: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARÁ

DESCRIÇÃO: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM / CEARÁ



FLS: 5498
A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,50000000	16,5200	8,2600
TOTAL Mão de Obra:					8,2600
VALOR:					8,26

99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,01500000	4,18	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,06
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	18,85	1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,67
VALOR:					1,73

1.3. REJUNTE - própria PMJ - REJUNTAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EXISTENTE (M2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04298000	441,44	18,97
TOTAL Serviço:					18,97
VALOR:					18,97

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	72,0400	0,1441
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	0,5400	0,4428
TOTAL Material:					0,5869
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,45000000	22,3400	10,0530
I2543	SERVENTE	H	0,45000000	16,5200	7,4340
TOTAL Mão de Obra:					17,4870
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	372,5000	0,3725
TOTAL Serviço:					0,3725
VALOR:					18,45

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.982/0001-81

elr
CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1601618308

OBRA: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARA

DESCRIÇÃO: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM / CEARA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS: 5499
 n
 P.M. 10/02

1.5. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	72,0400	0,6340
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,6900	7,0428
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5400	1,7712
TOTAL Material:					9,4480	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	22,3400	11,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	16,5200	7,4340
TOTAL Mão de Obra:					18,6040	
VALOR:					28,05	

1.6. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03498850	132,4800	4,6353
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03498850	42,6100	1,4909
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,1262	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,09963867	58,6900	64,5378
TOTAL Material:					64,5378	

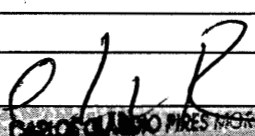
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04965510	16,5200	17,3403
TOTAL Mão de Obra:					17,3403	
VALOR:					88,00	

1.7. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,5700	0,4082
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4082	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	101,7800	30,5340
TOTAL Material:					30,5340	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	22,3400	33,5100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	16,5200	57,8200
TOTAL Mão de Obra:					91,3300	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
 ENG. QUÍMICO P/RES. MON. ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 160161890ª					

OBRA: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

DESCRIÇÃO: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM / CEARA



FLS: 5300
n

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	372,5000	391,1250
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	143,8000	150,9900
TOTAL Serviço:						542,1150
VALOR:						664,39

1.8. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	63,6900	73,2435
TOTAL Material:					73,2435	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	22,3400	111,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	16,5200	115,6400
TOTAL Mão de Obra:					227,3400	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	441,4400	132,4320
TOTAL Serviço:					132,4320	
VALOR:					433,02	

1.9. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	94,7400	12,8846
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,8846	
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,0800	1,1845
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,5400	3,9366
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	220,8500	225,2670
TOTAL Material:					230,3881	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	22,3400	31,2760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	16,5200	25,6060
TOTAL Mão de Obra:					56,8820	
VALOR:					300,15	

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA

CNPJ 32.744.002/0001-81

Carlos Cláudio Pires Moreira
CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1691618808

1.10. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	94,7400	5,1160
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,1160	

DESCRIÇÃO:

MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARÁ PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGENS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM / CEARÁ



FLS: 5306
h

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	65,0800	0,6313
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5400	2,1006
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	188,4800	192,2496
TOTAL Material:					194,9815	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,3400	22,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	16,5200	17,8416
TOTAL Mão de Obra:					40,1816	
VALOR:					240,28	

1.11. C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	65,0800	0,0781
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49000000	0,5400	0,2646
I2188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	27,8400	28,3968
TOTAL Material:					28,7395	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,3400	6,7020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21000000	16,5200	19,9892
TOTAL Mão de Obra:					26,6912	
VALOR:					55,43	

1.12. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	94,7400	2,5580
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,5580	

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	65,0800	0,3189
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,5400	1,0476
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	113,2800	115,5456
TOTAL Material:					116,9121	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	22,3400	15,6380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	16,5200	12,2248
TOTAL Mão de Obra:					27,8628	

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0091-81

elkp
CARLOS CLAUDIO PRES MOREIS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1591618908

OBRA: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGENS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARÁ

DESCRIÇÃO: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGENS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM / CEARÁ



FLS: 3502
N

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 147,33

1.13. C4363 - LIMPEZA DE VALETAS REVESTIDAS COM CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,01250000	29,7400	0,3718
I7989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00250000	29,8200	0,0746
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,5200	4,1300
TOTAL Mão de Obra:					4,5764	

VALOR: 4,58

1.14. C3893 - LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,01000000	29,7400	0,2974
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,5200	3,3040
TOTAL Mão de Obra:					3,6014	

VALOR: 3,60

1.15. C3125 - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,5800	0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00063513	211,7700	0,1345
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00056528	49,5900	0,0280
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00006987	156,2300	0,0109
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,7400	0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00127028	20,0500	0,0255
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,1989	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00317569	16,5200	0,0525
TOTAL Mão de Obra:					0,0525	

VALOR: 0,25

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA

CNPJ 32.744.002/0001-81

elk
CARLOS CLAUDIO Pires MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 15016123/08

1.16. C3127 - AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	49,5900	3,1738
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	156,2300	0,4166
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	62,8000	2,8051
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	175,7700	3,8669
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	43,2400	1,9890

OBRA: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

DESCRIÇÃO: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM / CEARA



FLS: 8503
n

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	83,7000	1,7317
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	76,9900	4,0035
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	213,3800	3,1296
TOTAL Equipamento Custo Horário:						21,1162

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1700	11,2200
TOTAL Material:					11,2200	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	16,5200	11,0133
TOTAL Mão de Obra:					11,0133	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,4000	9,5534
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,5900	19,5195
TOTAL Serviço:					29,0729	

VALOR:	72,42
---------------	--------------


VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-81


CARLOS CLÁUDIO PRES. MOREI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1901612000

n

OBRA: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA , MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

DESCRIÇÃO: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA , MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM / CEARA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	694.718,15	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %
			69.555,82	69.555,82	69.555,82	69.555,82	69.555,82	69.555,82	69.555,82	69.555,82	34.777,91
1.1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E	35.700,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %
			3.570,00	3.570,00	3.570,00	3.570,00	3.570,00	3.570,00	3.570,00	3.570,00	1.785,00
1.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	21.400,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %
			2.140,00	2.140,00	2.140,00	2.140,00	2.140,00	2.140,00	2.140,00	2.140,00	1.070,00
1.3	REJUNTAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EXISTENTE	234.300,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %
			23.430,00	23.430,00	23.430,00	23.430,00	23.430,00	23.430,00	23.430,00	23.430,00	11.715,00
1.4	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	13.674,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %
			1.367,40	1.367,40	1.367,40	1.367,40	1.367,40	1.367,40	1.367,40	1.367,40	683,70
1.5	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	173.200,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %
			17.320,00	17.320,00	17.320,00	17.320,00	17.320,00	17.320,00	17.320,00	17.320,00	8.660,00
1.6	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	22.552,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %
			2.255,20	2.255,20	2.255,20	2.255,20	2.255,20	2.255,20	2.255,20	2.255,20	1.127,60
1.7	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE	65.641,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %
			6.564,16	6.564,16	6.564,16	6.564,16	6.564,16	6.564,16	6.564,16	6.564,16	3.282,08
1.8	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	80.217,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %
			8.021,70	8.021,70	8.021,70	8.021,70	8.021,70	8.021,70	8.021,70	8.021,70	4.010,85
1.9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	9.267,25	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %
			926,73	926,73	926,73	926,73	926,73	926,73	926,73	926,73	463,36
1.10	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	8.902,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %
			890,25	890,25	890,25	890,25	890,25	890,25	890,25	890,25	445,13
1.11	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	4.107,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %
			410,76	410,76	410,76	410,76	410,76	410,76	410,76	410,76	205,38
1.12	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	3.639,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %
			363,90	363,90	363,90	363,90	363,90	363,90	363,90	363,90	181,95
1.13	LIMPEZA DE VALETAS REVESTIDAS COM CONCRETO	2.264,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %
			226,40	226,40	226,40	226,40	226,40	226,40	226,40	226,40	113,20
1.14	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	17.800,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %
			1.780,00	1.780,00	1.780,00	1.780,00	1.780,00	1.780,00	1.780,00	1.780,00	890,00

OBRA: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA , MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

DESCRIÇÃO: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA , MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM / CEARA



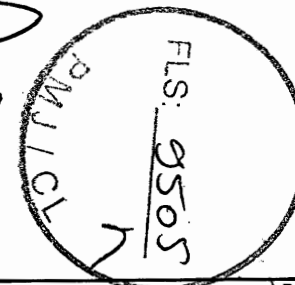
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1.15	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL	210,00	10,00 % 21,00	10,00 % 21,00	10,00 % 21,00	10,00 % 21,00	10,00 % 21,00	10,00 % 21,00	10,00 % 21,00	10,00 % 21,00	5,00 % 10,50
1.16	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	2.683,20	10,00 % 268,32	10,00 % 268,32	10,00 % 268,32	10,00 % 268,32	10,00 % 268,32	10,00 % 268,32	10,00 % 268,32	10,00 % 268,32	5,00 % 134,16
		694.718,15	69.555,82	69.555,82	69.555,82	69.555,82	69.555,82	69.555,82	69.555,82	69.555,82	34.777,91
			69.555,82	139.111,64	208.667,46	278.223,28	347.779,10	417.334,92	486.890,74	556.446,56	591.224,47

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	694.718,15	5,00 % 34.777,91	5,00 % 34.777,91	5,00 % 33.937,86	100,00 % 694.718,15
1.1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E	35.700,00	5,00 % 1.785,00	5,00 % 1.785,00	5,00 % 1.785,00	100,00 % 35.700,00
1.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	21.400,00	5,00 % 1.070,00	5,00 % 1.070,00	5,00 % 1.070,00	100,00 % 21.400,00
1.3	REJUNTAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EXISTENTE	234.300,00	5,00 % 11.715,00	5,00 % 11.715,00	5,00 % 11.715,00	100,00 % 234.300,00
1.4	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	13.674,00	5,00 % 683,70	5,00 % 683,70	5,00 % 683,70	100,00 % 13.674,00
1.5	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	173.200,00	5,00 % 8.660,00	5,00 % 8.660,00	5,00 % 8.660,00	100,00 % 173.200,00
1.6	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	22.552,00	5,00 % 1.127,60	5,00 % 1.127,60	5,00 % 1.127,60	100,00 % 22.552,00
1.7	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE	65.641,60	5,00 % 3.282,08	5,00 % 3.282,08	5,00 % 3.282,08	100,00 % 65.641,60
1.8	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	80.217,00	5,00 % 4.010,85	5,00 % 4.010,85	5,00 % 4.010,85	100,00 % 80.217,00
1.9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	9.267,25	5,00 % 463,36	5,00 % 463,36	5,00 % 463,33	100,00 % 9.267,25

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1691618808



OBRA: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGENS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARA

DESCRIÇÃO: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGENS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM / CEARA

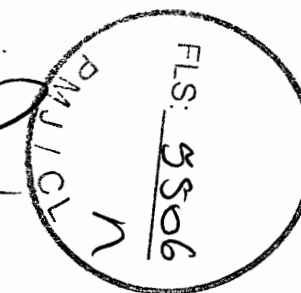


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1.10	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	8.902,50	5,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			445,13	445,13	445,11	8.902,50
1.11	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	4.107,60	5,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			205,38	205,38	205,38	4.107,60
1.12	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	3.639,00	5,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			181,95	181,95	181,95	3.639,00
1.13	LIMPEZA DE VALETAS REVESTIDAS COM CONCRETO	2.264,00	5,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			113,20	113,20	113,20	2.264,00
1.14	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	17.800,00	5,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			890,00	890,00	890,00	17.800,00
1.15	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL	210,00	5,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			10,50	10,50	10,50	210,00
1.16	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	2.683,20	5,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			134,16	134,16	134,16	2.683,20
			34.777,91	34.777,91	33.937,86	694.718,15
			626.002,38	660.780,29	694.718,15	

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.802/0001-81

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1601618808



OBRA: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA , MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

DESCRIÇÃO: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA , MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICIPES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE JARDIM / CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM / CEARA



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,20
TOTAL		7,20
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,27
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	2,05
	ISS	5,00
TOTAL		7,70

BDI = 23,50%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-81


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1501618808

OBRA: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA , MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICÍPIES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARA

DESCRIÇÃO: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA , MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICÍPIES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM / CEARA

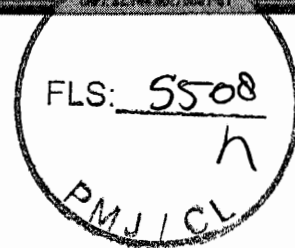


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIR.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1631616808

OBRA: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICÍPIES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARA

DESCRIÇÃO: PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MANUTENÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS EM ASFALTO, MANUTENÇÃO DE CALHAS DE DRENAGNS PLUVIAIS, BUEIROS EXISTENTES DANIFICADOS E MEIO-FIO, PARA MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DOS MUNICÍPIES EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JARDIM / CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM / CEARA



FLS: 3509
^

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriadoss	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	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

Horista = 114,15%
Mensalista = 71,31%

A + B + C + D

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81

CARLOS CLÁUDIO PIRES MORSIR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1301618808