



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



Reriutaba, 20 de maio de 2021.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

URUOCA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021**, pelo **PREÇO GLOBAL DOS LOTE: 01, 03 E 04**, de R\$ 469.588,44 (QUATROCENTOS E SESENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E OITENTA E OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias corridos.

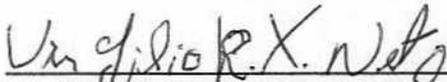
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Virgílio Rodrigues X. Neto**, portador da Carteira de Identidade nº 96031039825 SSP-CE e do CPF nº 003.798.737-29, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

Atenciosamente,



Virgílio Rodrigues X. Neto
Eng. Civil CREA 13239D
Sócio - Administrador

Handwritten initials and a mark at the bottom right of the page.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



**OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS
LOCAL: RUAS DOS DISTRITOS DO PARACUÁ, URUOCA - CEARÁ**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						288,12
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	149,11	192,08	288,12
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						24.264,59
2.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.172,30	8,67	11,17	24.264,59
3		DRENAGEM SUPERFICIAL						140.960,55
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M	2.172,30	50,37	64,89	140.960,55
4.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM	SEINFRA	M2	4.344,60	17,57	22,63	98.318,30
5		LIMPEZA GERAL						11.388,42
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.694,88	1,15	1,48	11.388,42
VALOR BDI TOTAL:								61.559,99
VALOR ORÇAMENTO:								213.659,99
VALOR TOTAL:								275.219,98

Duzentos e Setenta e Cinco Mil Duzentos e Dezenove reais e Noventa e Oito centavos

U.R.X.N

g
x
Q



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



OBRA: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS

LOCAL: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

URX.N

n p



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS

LOCAL: RUAS DOS DISTRITOS DO PARACUÁ, URUCA - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	288,12	100,00%					100,00' %'
			288,12					288,12
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	24.264,59	30,00%	50,00%	20,00%			100,00' %'
			7.279,38	12.132,30	4.852,91			24.264,59
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	140.960,55		30,00%	50,00%	20,00%		100,00' %'
				42.288,17	70.480,28	28.192,10		140.960,55
4	PAVIMENTAÇÃO	98.318,30	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00' %'
			24.579,58	24.579,58	24.579,58	24.579,56		98.318,30
5	LIMPEZA GERAL	11.388,42				50,00%	50,00%	100,00' %'
						5.694,21	5.694,21	11.388,42
		275.219,98	32.147,08	79.000,05	99.912,77	58.465,87	5.694,21	275.219,98
			32.147,08	111.147,13	211.059,90	269.525,77	275.219,98	

U.R.X.N

Handwritten initials or marks.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS

LOCAL: RUAS DOS DISTRITOS DO PARACUÁ, URUOCA - CEARÁ

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96900000	15,55	30,62
TOTAL MAO DE OBRA:					30,62	
MATERIAL						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,04	35,74
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,09000000	24,60	24,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,41	55,85
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,30	2,30
TOTAL MATERIAL:					118,49	
VALOR:					149,11	

2.1. C9378 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04922500	20,77	1,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49225000	15,55	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:					8,67	
VALOR:					8,67	

3.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29535000	20,77	6,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39380000	15,55	6,12
TOTAL MAO DE OBRA:					12,25	
SERVICO						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,27	0,21
C324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,09070000	362,87	0,25
C9688	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,09000000	35,74	35,74
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,57	0,81
TOTAL SERVICIO:					38,12	
VALOR:					50,87	

4.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10443	CALETEIRO	SEINFRA	H	0,39380000	20,77	8,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29535000	15,55	4,59
TOTAL MAO DE OBRA:					12,77	
MATERIAL						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	59,94	4,80
TOTAL MATERIAL:					4,80	
VALOR:					17,57	

5.1. C8447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07393750	15,55	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:					1,15	
VALOR:					1,15	

U.R.X.M.

A D



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS

LOCAL: RUAS DOS DISTRITOS DO PARACUÁ, URUOCA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
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 = 28,82%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

U.K.X.N

** d*



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS

LOCAL: RUAS DOS DISTRITOS DO PARACUÁ, URUOCA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
 A + B + C + D

U.R.X.W.

Q
X
Q



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



OBRA: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS
LOCAL: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	LOCAÇÃO DE MAQUINAS							158.810,10
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	360,00	3,64	4,49	1.616,40
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	360,00	3,64	4,49	1.616,40
	C2793	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	2.970,00	26,33	32,49	96.495,30
1.4	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	200,00	239,43	295,41	59.082,00

VALOR BDI TOTAL: 30.103,20
VALOR ORÇAMENTO: 128.706,90
VALOR TOTAL: 158.810,10

Cento e Cinquenta e Oito Mil Oitocentos e Dez reais e Dez centavos

U.R.X.W.

A B Q



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



OBRA: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS

LOCAL: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	158.810,10	50,00%	50,00%	100,00%'
			79.405,05	79.405,05	158.810,10
		158.810,10	79.405,05	79.405,05	158.810,10
			79.405,05	158.810,10	

U.R.X.M.

** P*
Q



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



OBRA: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS

LOCAL: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS

1.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,15	3,64
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,64
					VALOR:	3,64

1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,15	3,64
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,64
					VALOR:	3,64

1.3. C2793 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	90,74	8,17
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,13000000	105,82	13,76
10769	BOMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	24,53	2,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	24,14

MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12805000	17,14	2,19
					TOTAL MÃO DE OBRA:	2,19
					VALOR:	26,33

1.4. I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,70	93,70
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC.	SEINFRA	H	1,00000000	28,01	28,01
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	45,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,99	4,90
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,99	67,69
					TOTAL MATERIAL:	239,43
					VALOR:	239,43

U.R.X.N.

Handwritten marks and initials at the bottom right corner.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



OBRA: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS

LOCAL: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 23,38%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

U.R.X.N.

J

Q



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



OBRA: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS

LOCAL: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

V.R.-X-W.

Handwritten marks and initials at the bottom right of the page.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



OBRA: ATERRO DO PATIO DO MATADOURO
LOCAL: MATADOURO PUBLICO , SEDE DO MUNICIPIO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.099,89
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	152,24	187,83	563,49
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	60,00	3,62	4,47	268,20
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	60,00	3,62	4,47	268,20
	ATERRO							34.458,47
2.1	MOVIMENTO DE TERRA							34.458,47
2.1.1	JAZIDA							4.025,00
2.1.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	2.500,00	0,36	0,44	1.100,00
2.1.1.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	750,00	3,16	3,90	2.925,00
2.1.2	BASE							30.433,47
2.1.2.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	1.347,21	14,70	18,14	24.438,39
2.1.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	1.347,21	3,61	4,45	5.995,08
VALOR BDI TOTAL:							6.729,82	
VALOR ORÇAMENTO:							28.828,54	
VALOR TOTAL:							35.558,36	

Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta e Oito reais e Trinta e Seis centavos

U.P.X.N.

Handwritten marks and initials.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



OBRA: ATERRO DO PATIO DO MATADOURO

LOCAL: MATADOURO PUBLICO , SEDE DO MUNICIPIO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.099,89	50,00%	50,00%	100,00' %'
			549,95	549,94	1.099,89
2	ATERRO	34.458,47	70,00%	30,00%	100,00' %'
			24.120,93	10.337,54	34.458,47
		35.558,36	24.670,88	10.887,48	35.558,36
			24.670,88	35.558,36	

U.R.X.W.

A D
Q



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



OBRA: ATERRO DO PATIO DO MATADOURO

LOCAL: MATADOURO PUBLICO , SEDE DO MUNICIPIO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96900000	17,14	33,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						33,75
MATERIAL						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,04	35,74
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,09000000	24,60	24,60
11691	PONTALETE / BARBOTE DE 3"X5"	SEINFRA	M	4,50000000	12,41	55,85
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 1,9" (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,30	2,30
TOTAL MATERIAL:						118,49
VALOR:						152,24

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,82	3,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,62
VALOR:						3,62

1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,82	3,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,62
VALOR:						3,62

2.1.1.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10665	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHD)	SEINFRA	H	0,00000000	77,52	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 165 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	238,22	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,32
MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00260449	17,14	0,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,04
VALOR:						0,36

2.1.1.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10665	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHD)	SEINFRA	H	0,00000000	77,52	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 165 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	238,22	2,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,77
MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02289534	17,14	0,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,39
VALOR:						3,16

2.1.2.1. C3167 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHD)	SEINFRA	H	0,00117647	49,73	0,06
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03764706	157,49	9,03
10696	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHD)	SEINFRA	H	0,00019608	88,45	0,02
10719	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960734	280,55	2,70
10665	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHD)	SEINFRA	H	0,00000000	77,52	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	238,22	2,34

U.R.X.N.

R D



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Riutaba/CE



MAO DE OBRA		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEKVENTE	SEINFRA	H	0,02895588	17,14	0,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,50
					VALOR:	14,70

2.1.2.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHD)	SEINFRA	H	0,00000000	50,62	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888888	159,62	1,43
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHD)	SEINFRA	H	0,00271111	67,97	0,16
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	171,18	0,30
10625	GRADE DE DISCOS (CHD)	SEINFRA	H	0,00075556	2,65	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,90	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHD)	SEINFRA	H	0,00000000	78,61	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	218,01	0,97
10667	TRATOR DE PNEUS (CHD)	SEINFRA	H	0,00075556	38,97	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	97,98	0,36
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,24
MAO DE OBRA		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEKVENTE	SEINFRA	H	0,02187778	17,14	0,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,37
					VALOR:	3,61

U.R.X.N.

D *Q*



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



OBRA: ATERRO DO PATIO DO MATADOURO

LOCAL: MATADOURO PUBLICO , SEDE DO MUNICIPIO

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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 23,38%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

U.P.X.N.

D *** *Q*



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



OBRA: ATERRO DO PATIO DO MATADOURO

LOCAL: MATADOURO PUBLICO , SEDE DO MUNICIPIO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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 PaternidadeE	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

U.R.X.N.

D A Q