



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	OBJETO SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LEITO DO RIO CURTUME	DATA:	09/08/2022	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	OBJETO SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO L.OBJETO SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LEITO DO RIO CURTUME	FORTE	VERSÃO	HORA	MBS	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - RIO CURTUME	SEINFRA	2022/04 - Fortaleza	112,76%		08/2022
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SICRD	2016.11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRD	2022.04 COM DESONERAÇÃO			01/2022
		SISAP	2022.08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,8446	52,2866
TOTAL Material:					52,2866
VALOR:					52,29

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	52,2900	52,2900
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9400	18,5766
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9400	1,6512
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9400	27,8663
TOTAL Material:					123,2963
VALOR:					123,28

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,8446	64,0126
TOTAL Material:					64,0126
VALOR:					64,01

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 93178

JC2 EMPREENDIMENTOS LTDA
 AV. CORONEL DRACON BARRETO, Nº 1, APT 102, CENTRO, PACUJÁ-CE 62.180-000
 (88) 99748-9110 | (88) 99699-0066
 EMAIL: jc2empreendimentospacuja@hotmail.com

JC2 Empreendimentos Ltda
 24.349.298/0001-65




0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	64,0100	64,0100
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,66170000	0,9400	26,9420
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9400	2,3645
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9400	40,4130

TOTAL Material: 158,0295

VALOR: 158,06

PACUJÁ/CE, 09 DE AGOSTO DE 2022


DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
CREA n° 56373
ENGENHEIRO CIVIL


JC2 Empreendimentos Ltda
24.319.298/0001-65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LEITO DO RIO CURTUME	DATA:	09/08/2022	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LOBETO: SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LEITO DO RIO CURTUME	FONTE:	VERBAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - RIO CURTUME	SEINFRA	2022/08 - Forçada	112,78%	08/2022
CLIENTE:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,45%	47,78%
		SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,41%	03/2017
		SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO		07/2022
		SEINFRA	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%

1.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,6994
VALOR:					0,61


1.2. C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,3400
17069	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,4200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,3498
VALOR:					0,34

2.1. C0706 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	123,2600
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	159,0800
TOTAL Equipamento:					2,8361
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02060000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,3234
VALOR:					3,28

PACUJÁ/CE, 09 DE AGOSTO DE 2022


DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
 CREA n° 56373
 ENGENHEIRO CIVIL


JC2 Empreendimentos Ltda
 24.319.298/0001-65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LEITO DO RIO CURTUME	DATA:	09/08/2022		
DESCRIÇÃO:	OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LOBETO SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LEITO DO RIO CURTUME	VERSÃO:	2022/08 - Fortaleza	BDI:	20,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - RIO CURTUME	SEINFRA:	627.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	SINAC:	2016-11 COM DESONERAÇÃO	REB:	47,76%
		SICRIS:	2022-04 COM DESONERAÇÃO	REP:	08/2023
		SINAPI:	2022-06 COM DESONERAÇÃO		03/2017
					07/2023
					01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					13.780,09
1.1	C3054	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	12.087,80	0,73	8.824,09
1.2	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	12.087,80	0,41	4.956,00
2		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL					6.762,58
2.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.729,56	3,91	6.762,58
VALOR BDI TOTAL:							3.420,89
VALOR ORÇAMENTO:							17.121,78
VALOR TOTAL:							20.542,67

VALOR TOTAL R\$ 20.542,67 (vinte mil quinhentos e quarenta e dois reais e sessenta e sete centavos)

JC2 EMPREENDIMENTOS LTDA


AV. CORONEL DRACON BARRETO, Nº 1, APT 102, CENTRO, PACUJÁ-CE 62.180-000

(88) 99748-9110 | (88) 99699-0066

EMAIL: jc2empreendimentospacuja@hotmail.com

Validade da proposta 60 (sessenta) dias

PACUJÁ/CE, 09 DE AGOSTO DE 2022


DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
 CREA nº 56373
 ENGENHEIRO CIVIL


JC2 Empreendimentos Ltda
 24.319.298/0001-65

JC2 EMPREENDIMENTOS LTDA
 AV. CORONEL DRACON BARRETO, Nº 1, APT 102, CENTRO, PACUJÁ-CE 62.180-000
 (88) 99748-9110 | (88) 99699-0066
 EMAIL: jc2empreendimentospacuja@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LEITO DO RIO CURTUME	DATA:	09/08/2022	BDI:	20.00%	
DESCRIÇÃO:	OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LOBETO: SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LEITO DO RIO CURTUME	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - RIO CURTUME	SAC	2022/08 - Fortaleza	112.76%	-	08/2022
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	GERANHA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
		INCR0	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88.81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAFI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	07/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10 (dias)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.780,09	100.00%	100.00%*
			13.780,09	13.780,09
2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	6.762,58	100.00%	100.00%*
			6.762,58	6.762,58
		20.542,67	20.542,67	20.542,67
			20.542,67	

VALOR TOTAL R\$ 20.542,67 (vinte mil quinhentos e quarenta e dois reais e sessenta e sete centavos)

JC2 EMPREENDIMENTOS LTDA


AV. CORONEL DRACON BARRETO, Nº 1, APT 102, CENTRO, PACUJÁ-CE 62.180-000

(88) 99748-9110 | (88) 99699-0066

EMAIL: jc2empreendimentospacuja@hotmail.com

Validade da proposta 60 (sessenta) dias

PACUJÁ/CE, 09 DE AGOSTO DE 2022


DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
 CREA n° 56373
 ENGENHEIRO CIVIL


Jc2 Empreendimentos Ltda
 24.319.298/0001-65

JC2 EMPREENDIMENTOS LTDA
 AV. CORONEL DRACON BARRETO, Nº 1, APT 102, CENTRO, PACUJÁ-CE 62.180-000
 (88) 99748-9110 | (88) 99699-0066
 EMAIL: jc2empreendimentospacuja@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LEITO DO RIO CURTUME	DATA:	09/08/2022			
DESCRIÇÃO:	OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LOBJETO SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LEITO DO RIO CURTUME	VERSÃO:	2022/08 - Fortaleza			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - RIO CURTUME	POSTO:	NOVA	MBR	REF.	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	5491818A	021 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		54249	2018/11 COM DESONERAÇÃO	58,81%	-	03/2017
		54249	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		54249	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	07/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,59
L	Lucro	1,47
	TOTAL	2,06

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,01
DF	Despesas financeiras	0,30
R	Riscos	0,80
	TOTAL	2,11

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 20,00%

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

JC2 EMPREENDIMENTOS LTDA

AV. CORONEL DRACON BARRETO, Nº 1, APT 102, CENTRO, PACUJÁ-CE 62.180-000


(88) 99748-9110 | (88) 99699-0066

EMAIL: jc2empreendimentospacuja@hotmail.com

Validade da proposta 60 (sessenta) dias

PACUJÁ/CE, 09 DE AGOSTO DE 2022


Jc2 Empreendimentos Ltda
24.319.298/0001-65


DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
 CREA nº 56373
 ENGENHEIRO CIVIL

JC2 EMPREENDIMENTOS LTDA

AV. CORONEL DRACON BARRETO, Nº 1, APT 102, CENTRO, PACUJÁ-CE 62.180-000

(88) 99748-9110 | (88) 99699-0066

EMAIL: jc2empreendimentospacuja@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LEITO DO RIO CURTUME	DATA: 09/08/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DO LEITO DO RIO CURTUME	FORMA:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - RIO CURTUME	SEC	2022/08 Fortaleza
CLIENTE:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SIORO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SIORO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		BRAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			HORA: 112,76%
			MES: 47,76%
			REF.: 08/2022
			05/2021
			07/2022
			07/2022

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 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	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

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 56373

JC2 EMPREENDIMENTOS LTDA
 AV. CORONEL DRACON BARRETO, Nº 1, APT 102, CENTRO, PACUJÁ-CE 62.180-000

(88) 99748-9110 | (88) 99699-0066

EMAIL: jc2empreendimentospacuja@hotmail.com

JC2 Empreendimentos Ltda
 24.319.298/0001-65




Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

JC2 EMPREENDIMENTOS LTDA

AV. CORONEL DRACON BARRETO, Nº 1, APT 102, CENTRO, PACUJÁ-CE 62.180-000
(88) 99748-9110 | (88) 99699-0066
EMAIL: jc2empreendimentospacuja@hotmail.com

Validade da proposta 60 (sessenta) dias
PACUJÁ/CE, 09 DE AGOSTO DE 2022


DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
CREA n° 56373
ENGENHEIRO CIVIL

Jc2 Empreendimentos Ltda
24.319.298/0001-65