

PROPOSTA DE PREÇOS

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP032/20



Handwritten initials or signatures on the right margin, including a large "R" and "CR".



CARTA PROPOSTA



FORTALEZA – CE, 15 DE OUTUBRO DE 2020.

A
Prefeitura Municipal de Nova Russas/CE.
Comissão Permanente de Licitação.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N SI-TP032/20.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na sede da Zona Rural do Município de Nova Russas, do Edital da TOMADA DE PREÇOS N SI-TP032/20, cujo objeto é , conforme edital e seus anexos, pelo preço global de R\$281.037,59 (Duzentos e Oitenta e Um Mil, Trinta e Sete Reais e Cinquenta e Nove Centavos).

Com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico - financeiro

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega das propostas.

Finalizando, 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.

Atenciosamente,

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.816.983-41

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI

Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,00%
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%; 48,69%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - DISTRITO NOVA BETÂNIA							
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	1.197,90
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 142,46	176,65
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	575,02	R\$ 0,20	115,00
2			MOVIMENTO DE TERRA			R\$	6.703,75
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	575,02	R\$ 0,05	28,75
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,73	R\$ 35,04	165,78
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	82,71	R\$ 63,03	5.214,22
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			R\$	25.357,35
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	551,39	R\$ 29,13	16.061,10
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	157,54	R\$ 18,42	2.899,21
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,73	R\$ 314,22	1.486,94
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	632,52
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	575,02	R\$ 0,89	511,99
							1,10
							632,52
							33.891,52
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - DISTRITO NOVA BETÂNIA							
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	274,67
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 142,46	0,00
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1144,49	R\$ 0,20	228,89
2			MOVIMENTO DE TERRA			R\$	433,42
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1144,49	R\$ 0,05	57,22
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,41	R\$ 35,04	330,20
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	164,62	R\$ 63,03	10.414,77
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			R\$	50.468,37
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1097,46	R\$ 29,13	31.980,25
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	313,56	R\$ 18,42	5.774,71
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,41	R\$ 314,22	2.956,95
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	1.235,93
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1144,49	R\$ 0,89	1.019,99



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fozteza/CE
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333
 Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wedel
 Engº Civil - CREA/CE 2082-D
 CPF: 009.681822-5
 3223-4333
 LICITACAO

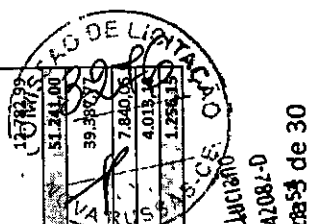
0

0

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 BARROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
 FONTE: SEINFRA 76.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,00%
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% ; 48,69%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	SUBTOTAL R\$	PREÇO TOTAL (R\$)
ORÇAMENTO									
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 03 - DISTRITO NOVA BETÂNIA									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	142,46	R\$ 176,65		R\$ 176,73
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	328,06	0,20	R\$ 0,24		R\$ 78,73
2			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.824,85
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	328,06	0,05	R\$ 0,06		R\$ 19,68
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,70	35,04	R\$ 43,44		R\$ 117,28
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	47,19	63,03	R\$ 78,15		R\$ 3.687,89
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 11.467,47
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	314,58	29,13	R\$ 36,12		R\$ 11.362,62
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDOADO NO LOCAL	M	89,88	18,42	R\$ 22,84		R\$ 2.052,85
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,70	314,22	R\$ 389,63		R\$ 1.052,00
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 1.360,86
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	328,06	0,89	R\$ 1,10		R\$ 360,86
SUBTOTAL R\$								65.344,45	
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 04 - DISTRITO NOVA BETÂNIA									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	142,46	R\$ 176,65		R\$ 176,65
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1141,96	0,20	R\$ 0,24		R\$ 274,07
2			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 13.250,98
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1141,96	0,05	R\$ 0,06		R\$ 68,51
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,30	35,04	R\$ 43,44		R\$ 447,43
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	163,57	63,03	R\$ 78,15		R\$ 10.457,99
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 151.241,01
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1090,47	29,13	R\$ 36,12		R\$ 39.330,70
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDOADO NO LOCAL	M	343,26	18,42	R\$ 22,84		R\$ 7.840,86
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,30	314,22	R\$ 389,63		R\$ 4.019,45
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 1.258,95
SUBTOTAL R\$								18.731,91	



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fozteza/CE
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333
 Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Wesley Mesquita
 Eng Civil - CREA - Ce. 42087-D
 CPF: 000.85687853 de 30



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,00%
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% ; 48,69%

RECORTE DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1141,96	0,89	1,10	1.256,15

								SUBTOTAL	R\$
RUA MARIA CLARICE TAVARES - BAIRRO PATRONATO									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					251,22	
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	142,46	R\$	176,65	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1046,78	0,20	R\$	204,80	
2			MOVIMENTO DE TERRA					15.606,05	
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1046,78	0,05	R\$	52,34	
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	198,89	63,03	R\$	12.529,25	
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					50.965,99	
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TASCAS/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	912,19	29,13	R\$	26.574,30	
3.2	SEINFRA	C4583	MEIO RIO CONJUGADO C/ SARIETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCX 20 MPa	M	299,08	46,17	R\$	13.806,33	
3.3	SEINFRA	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m	M	16,00	45,13	R\$	722,08	
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.151,45	
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1046,78	0,89	R\$	931,91	
								SUBTOTAL	R\$ 66.070,15

								SUBTOTAL	R\$
RUA PROJETADA 20 - BAIRRO UNIVERSIDADE									
1.1	SEINFRA	C1937	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	0,00	142,46	R\$	176,65	
1.2	SEINFRA	C2873	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	528,00	0,20	R\$	105,60	
2			MOVIMENTO DE TERRA					4.037,39	
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	528,00	0,05	R\$	26,40	
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	51,00	63,09	R\$	3.214,59	
								SUBTOTAL	R\$ 4.480,64

MISSÃO DE LICITAÇÃO
 3289
 Wendel Westphal
 Engº Civil - CREA - Ce. 47088-D
 CPF: 000.650.823-54



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333
 Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
 FONTE: SEINFRA 26-1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,00%
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%; 48,69%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	510,00	R\$ 29,13	R\$ 36,12	R\$ 18.421,20
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	120,00	R\$ 39,51	R\$ 48,99	R\$ 5.878,80
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	528,00	R\$ 0,89	R\$ 1,10	R\$ 580,80
							SUBTOTAL	R\$ 29.024,85

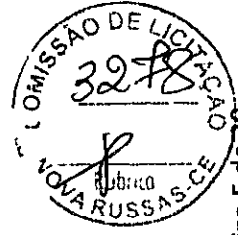


NOVA RUSSAS, CE, 15 DE OUTUBRO DE 2020.

[25.025.604/0001-13]
DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
 Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
 Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

[Handwritten Signature]
 DINÂMICA EMPREENDIMENTOS
 E SERVIÇOS EIRELI
 Rafael de S. Cruz
 Diretor
 CPF 01.4615.983-41

[Handwritten Signature]
 Wendel Wesleyde Luciano
 Engº Civil - CREA -Ca. 42082-D
 CPF-000.650.823-54



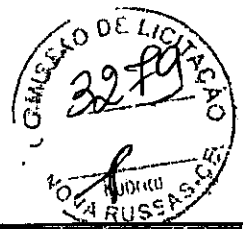
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333
 Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ETAPA		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	100 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	70,00%	30,00%			R\$2.203,31
		R\$ 1.542,32	R\$ 660,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
		100,00%				
2	MOVIMENTO DE TERRA	40,00%	37,00%	23,00%		R\$56.793,39
		R\$ 22.717,36	R\$ 21.013,55	R\$ 13.062,48	R\$ 0,00	
		100,00%				
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20,00%	20,00%	25,00%	35,00%	R\$216.800,18
		R\$ 43.360,04	R\$ 43.360,04	R\$ 54.200,05	R\$ 75.880,06	
		100,00%				
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20,00%	20,00%	25,00%	35,00%	R\$5.240,71
		R\$ 1.048,14	R\$ 1.048,14	R\$ 1.310,18	R\$ 1.834,25	
		100,00%				
TOTAL		24,88%	25,31%	24,48%	24,33%	
		R\$ 68.667,85	R\$ 68.667,85	R\$ 68.667,85	R\$ 68.667,85	
TOTAL ACUMULADO		24,88%	47,99%	72,95%	97,28%	
		R\$ 68.667,85	R\$ 134.750,59	R\$ 203.323,28	R\$ 271.991,13	

NOVA RUSSAS, CE, 15 DE OUTUBRO DE 2020.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS
E SERVIÇOS EIRELI
Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF 014.855.983-41

Wendel Weschev de L. Luciano
Engº Civil - CREA-CC. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

25.025.604/0001-13
DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
 Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
 Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COB	DESCRIÇÃO	VALOR (%)
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
B	LUCRO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,42%
	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B.D.I. =	21,10%
$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l)))/(1-i)-1)x100$		

NOVA RUSSAS, CE, 15 DE OUTUBRO DE 2020.

25.025.604/0001-13
DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS EIRELI
Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 074.815.913-41

Wender Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

Item	Descrição	Valor	Valor
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	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	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36

NOVA RUSSAS, CE, 15 DE OUTUBRO DE 2020.

25.025.604/0001-13
DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF. 014.815.943-41

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-0
CPF: 000.650.823-54



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	SEINFRA	H	1,81045984	R\$ 13,21	R\$ 23,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H			R\$ 23,92
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 23,92
MATERIAL						
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,01992093	R\$ 30,02	R\$ 30,62
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,09992248	R\$ 19,43	R\$ 19,43
I1091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,49985118	R\$ 14,88	R\$ 66,07
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14998837	R\$ 10,19	R\$ 1,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 118,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 131,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 142,46
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 34,19
VALOR COM BDI:						R\$ 176,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)	SEINFRA	H			
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00090530	R\$ 69,73	R\$ 0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00181060	R\$ 0,55	R\$ -
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00181060	R\$ 1,41	R\$ -
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,06
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00362120	R\$ 14,52	R\$ 0,05
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00181060	R\$ 21,46	R\$ 0,04
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00181060	R\$ 28,70	R\$ 0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,29
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)	SEINFRA	H			
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00025147	R\$ 206,82	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,05
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00050295	R\$ 13,21	R\$ 0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)	SEINFRA	H			
I0706	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03168850	R\$ 109,34	R\$ 3,47
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03188550	R\$ 38,08	R\$ 1,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,67
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95058500	R\$ 13,21	R\$ 12,56
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,56
MATERIAL						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,64	R\$ 45,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 45,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,03
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 15,13





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 78,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
MAO DE OBRA						
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,85262900	R\$ 13,21	R\$ 35,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 35,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,04
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 8,41
VALOR COM BDI:						R\$ 43,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2396	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
EQUIPAMENTO						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04528500	R\$ 24,14	R\$ 1,10
I0728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00905300	R\$ 77,32	R\$ 0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,79
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27159000	R\$ 17,83	R\$ 4,84
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,64318000	R\$ 13,21	R\$ 7,18
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 41,84	R\$ 6,25
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,52	R\$ 9,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 15,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,13
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 6,98
VALOR COM BDI:						R\$ 36,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13579500	R\$ 17,83	R\$ 2,42
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,22832500	R\$ 13,21	R\$ 2,99
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,72	R\$ 2,72
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 3,53	R\$ 0,89
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 31,89	R\$ 0,48
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,47	R\$ 0,13
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 259,07	R\$ 8,81
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,42
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 4,42
VALOR COM BDI:						R\$ 22,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)					
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27159000	R\$ 17,83	R\$ 4,84
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,36212000	R\$ 13,21	R\$ 4,78
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,62

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 3,53	R\$ 0,89
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 31,89	R\$ 0,63
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 62,29	R\$ 0,19



0

0

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 27,09	R\$ 27,09
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 279,29	R\$ 0,20
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 29,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,51
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 9,48
VALOR COM BDI:						R\$ 48,99

MAC. DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4585 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)					
18587	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06038351	R\$ 41,00	R\$ 2,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,47

MAC. DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06038351	R\$ 17,83	R\$ 1,08
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,12076702	R\$ 13,21	R\$ 1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,67

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	R\$ 3,53	R\$ 2,54
C0842	CONCRETO PAVIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	R\$ 316,53	R\$ 27,54
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	R\$ 104,04	R\$ 9,05
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 31,69	R\$ 1,90

TOTAL SERVIÇO:						R\$ 41,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,17
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 11,08
VALOR COM BDI:						R\$ 67,25

MAC. DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0835 - CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,05300000	R\$ 13,21	R\$ 119,59
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 119,59

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 46,17	R\$ 35,92
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06500000	R\$ 69,48	R\$ 67,11
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,42	R\$ 91,62

TOTAL MATERIAL:						R\$ 194,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 269,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 56,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 314,22
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 76,42
VALOR COM BDI:						R\$ 389,63

MAC. DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO Q=0,30m (M)					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26965128	R\$ 17,83	R\$ 5,18
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,57930255	R\$ 13,21	R\$ 7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,81

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,04983789	R\$ 30,42	R\$ 31,93
TOTAL MATERIAL:						R\$ 31,93

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00099995	R\$ 378,13	R\$ 0,38

TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,13
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 10,83
VALOR COM BDI:						R\$ 65,96



C

C

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08716380	R\$ 13,21	R\$ 0,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,89
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 0,21
VALOR COM BDI:						R\$ 1,10

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,35	R\$ 42,24
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 42,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,24
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 10,14
VALOR COM BDI:						R\$ 62,38

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 15,79	R\$ 14,29
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,29
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 3,43
VALOR COM BDI:						R\$ 17,73

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,91387768	R\$ 1,00	R\$ 2,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,76484044	R\$ 1,00	R\$ 0,76
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,91387768	R\$ 1,00	R\$ 2,92
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 48,56	R\$ 42,24
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 15,79	R\$ 14,29
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 63,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 68,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,13
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 15,15
VALOR COM BDI:						R\$ 78,28

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,24549668	R\$ 1,00	R\$ 0,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,10126737	R\$ 1,00	R\$ 0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16343541	R\$ 1,00	R\$ 0,15
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 0,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,50
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 0,12
VALOR COM BDI:						R\$ 0,62

I0776 - TEODOLITO (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,82793878	R\$ 1,00	R\$ 0,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25902392	R\$ 1,00	R\$ 0,26



C

C

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,39246048	R\$ 1,00	R\$ 0,39
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 1,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 0,31
VALOR COM BDI:						R\$ 1,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 25,47	R\$ 23,06
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 23,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,06
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 5,53
VALOR COM BDI:						R\$ 28,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	36,47107100	R\$ 1,00	R\$ 36,47
12702	JUROS	SEINFRA	H	13,67665163	R\$ 1,00	R\$ 13,68
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 25,47	R\$ 23,06
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 73,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 73,20
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 17,67
VALOR COM BDI:						R\$ 90,77

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,26	R\$ 68,44
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 68,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 68,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,44
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 16,43
VALOR COM BDI:						R\$ 84,86

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	36,47107100	R\$ 1,00	R\$ 36,47
12702	JUROS	SEINFRA	H	13,67665163	R\$ 1,00	R\$ 13,68
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	45,88883975	R\$ 1,00	R\$ 45,59
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 75,60	R\$ 68,44
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 25,47	R\$ 23,06
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 187,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 176,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 187,23
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 44,94
VALOR COM BDI:						R\$ 232,17

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,26	R\$ 44,32
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 44,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,32



0

0

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						RS 10,84
						RS 54,96

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90530000	RS 20,09	RS 18,19
						RS 18,19
						RS 8,82
						RS 8,36
						RS 18,19
						RS 4,36
						RS 22,55

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	12,85462087	RS 1,00	RS 12,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,33843457	RS 1,00	RS 4,34
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,28193145	RS 1,00	RS 19,28
12743	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	0,90530000	RS 48,98	RS 44,32
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	0,90530000	RS 20,09	RS 18,19
						RS 98,99
						RS 90,62
						RS 8,36
						RS 98,99
						RS 23,76
						RS 122,74

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	RS 3,26	RS 3,42
						RS 3,42
						RS 3,42
						RS 3,42
						RS 0,82
						RS 4,25

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12652	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,90530000	RS 16,21	RS 14,67
						RS 14,67
						RS 7,92
						RS 6,75
						RS 14,67
						RS 3,52
						RS 18,20

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	8,59081543	RS 1,00	RS 6,59
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,45687288	RS 1,00	RS 1,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,32498791	RS 1,00	RS 8,33
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,90530000	RS 3,78	RS 3,42
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,90530000	RS 16,21	RS 14,67
						RS 34,47
						RS 27,72
						RS 6,75
						RS 34,47
						RS 8,27



0

0

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 42,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,80000000	R\$ 3,28	R\$ 1,98
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 1,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,98
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 0,47
VALOR COM BDI:						R\$ 2,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12662	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 18,21	R\$ 14,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 14,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,67
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 3,52
VALOR COM BDI:						R\$ 18,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,10230778	R\$ 1,00	R\$ 2,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,48472088	R\$ 1,00	R\$ 0,48
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,85554888	R\$ 1,00	R\$ 2,85
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 2,18	R\$ 1,98
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 16,21	R\$ 14,67
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 21,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,85
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 5,24
VALOR COM BDI:						R\$ 27,10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,80000000	R\$ 3,28	R\$ 21,51
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 21,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,51
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 5,16
VALOR COM BDI:						R\$ 26,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,22
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 4,85
VALOR COM BDI:						R\$ 25,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,11780282	R\$ 1,00	R\$ 12,12



6

6

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,03826754	R\$ 1,00	R\$ 4,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,11780282	R\$ 1,00	R\$ 12,12
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM LUTOPR	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 23,76	R\$ 21,51
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AL LUPR	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 70,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,00
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 16,80
VALOR COM BDI:						R\$ 86,80

C2784 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18108000	R\$ 17,85	R\$ 3,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,23
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,00	R\$ 0,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,53
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 0,86
VALOR COM BDI:						R\$ 4,38

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,39904500	R\$ 13,21	R\$ 31,69
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 31,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,69
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 7,61
VALOR COM BDI:						R\$ 39,30

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (18v HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,22
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 4,88
VALOR COM BDI:						R\$ 25,07

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,31135136	R\$ 1,00	R\$ 45,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,29258108	R\$ 1,00	R\$ 15,29
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (18 HP)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 80,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 71,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 80,82
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 19,40
VALOR COM BDI:						R\$ 100,21

I2642 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2662	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,22





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,30
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,22
				VALOR BDI (24.00%):		R\$ 4,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 25,07

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 166 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,45278850	R\$ 1,00	R\$ 38,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,03877625	R\$ 1,00	R\$ 15,04
I2842	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (166 HP)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 71,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 71,71
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 17,21
VALOR COM BDI:						R\$ 88,92

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,28	R\$ 88,00
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 88,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 88,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 88,00
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 21,12
VALOR COM BDI:						R\$ 109,12

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,31135138	R\$ 1,00	R\$ 45,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,29258108	R\$ 1,00	R\$ 15,29
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	67,98702704	R\$ 1,00	R\$ 67,97
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 97,20	R\$ 88,00
I2755	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 236,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 227,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 236,78
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 56,83
VALOR COM BDI:						R\$ 293,61

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,28	R\$ 75,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 75,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 75,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,77
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 18,19
VALOR COM BDI:						R\$ 93,96

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,45278850	R\$ 1,00	R\$ 38,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,03877625	R\$ 1,00	R\$ 15,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,07918278	R\$ 1,00	R\$ 54,88
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 83,70	R\$ 75,77
I2842	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 202,16





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 192,87
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 9,29
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 202,16
					VALOR BDI (24.00%):	R\$ 48,52
					VALOR COM BDI:	R\$ 250,67

C3111 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00006807	R\$ 89,27	R\$ 0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00873870	R\$ 261,55	R\$ 1,77
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/ ÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00880877	R\$ 223,30	R\$ 1,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,30
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01381353	R\$ 13,21	R\$ 0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,47
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 0,83
VALOR COM BDI:						R\$ 4,30

C3116 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10685	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00082868	R\$ 79,21	R\$ 0,05
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01257361	R\$ 261,55	R\$ 3,29
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/ ÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01194493	R\$ 223,30	R\$ 2,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 6,01
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02514722	R\$ 13,21	R\$ 0,33
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,34
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 1,52
VALOR COM BDI:						R\$ 7,86

11776 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 16,21	R\$ 14,67
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,67
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 3,52
VALOR COM BDI:						R\$ 18,20

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRÉCIAÇÃO	SEINFRA	H	8,28756855	R\$ 1,00	R\$ 8,28
12702	JURGS	SEINFRA	H	2,78252295	R\$ 1,00	R\$ 2,78
12778	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 16,21	R\$ 14,67
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 25,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,73
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 6,17
VALOR COM BDI:						R\$ 31,90

12823 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 16,21	R\$ 14,67



0

0

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,67
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 3,62
VALOR COM BDI:						R\$ 18,20

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,38233878	R\$ 1,00	R\$ 1,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23038980	R\$ 1,00	R\$ 0,23
I2823	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 16,21	R\$ 14,67
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 16,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,29
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 3,91
VALOR COM BDI:						R\$ 20,20

12776 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLF J DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,28	R\$ 45,95
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 45,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,95
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 11,03
VALOR COM BDI:						R\$ 56,98

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,28756885	R\$ 1,00	R\$ 8,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,78262295	R\$ 1,00	R\$ 2,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,20840984	R\$ 1,00	R\$ 9,21
I2776	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 50,78	R\$ 45,95
I2776	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 16,21	R\$ 14,67
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 80,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 74,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 80,89
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 19,41
VALOR COM BDI:						R\$ 100,30

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,38233878	R\$ 1,00	R\$ 1,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23038980	R\$ 1,00	R\$ 0,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,78796599	R\$ 1,00	R\$ 0,77
I2823	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 16,21	R\$ 14,67
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 17,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,06
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 4,09
VALOR COM BDI:						R\$ 21,15

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	CONDICIONER	SEINFRA	H	0,05325294	R\$ 20,57	R\$ 1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,10
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



C

C

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 260 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05325294	R\$ 89,35	R\$ 4,76
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,15976883	R\$ 18,84	R\$ 3,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 7,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDÃO DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,62	R\$ 4,49
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,01	R\$ 0,04
12329	ESTRIPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,01	R\$ 0,30
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,06	R\$ 0,91
12535	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 609,92	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,99

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVILANTE	SEINFRA	H	0,83252941	R\$ 13,21	R\$ 7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,03

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,64000000	R\$ 10,52	R\$ 5,68
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,57
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 6,62
VALOR COM BDI:						R\$ 34,19

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12650	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,22
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 4,86
VALOR COM BDI:						R\$ 25,07

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)					

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	23,36022607	R\$ 1,00	R\$ 23,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,89082629	R\$ 1,00	R\$ 7,89
12753	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 51,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 51,49
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 12,36
VALOR COM BDI:						R\$ 63,84

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)					

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12654	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,22
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 4,86
VALOR COM BDI:						R\$ 25,07

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)					

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	116,64892554	R\$ 1,00	R\$ 116,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	38,84964185	R\$ 1,00	R\$ 38,85
12781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 175,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 166,31





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 9,30
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 175,61
					VALOR BDI (24.00%):	R\$ 42,16
					VALOR COM BDI:	R\$ 217,76

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 16,21	R\$ 14,67
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 14,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,92
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,75
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,67
					VALOR BDI (24.00%):	R\$ 3,52
					VALOR COM BDI:	R\$ 18,20

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1062b - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,07818982	R\$ 1,00	R\$ 5,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,71388908	R\$ 1,00	R\$ 1,71
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 16,21	R\$ 14,67
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 21,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,71
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,75
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,46
					VALOR BDI (24.00%):	R\$ 5,15
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,62

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12762 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,85000000	R\$ 3,26	R\$ 54,26
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 54,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,26
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,26
					VALOR BDI (24.00%):	R\$ 13,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 67,29

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,38022807	R\$ 1,00	R\$ 23,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,89082629	R\$ 1,00	R\$ 7,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,07033911	R\$ 1,00	R\$ 35,07
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 59,94	R\$ 54,26
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 140,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 131,63
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 9,29
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 140,92
					VALOR BDI (24.00%):	R\$ 33,80
					VALOR COM BDI:	R\$ 174,81

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	116,54892554	R\$ 1,00	R\$ 116,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	38,84984185	R\$ 1,00	R\$ 38,85
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	155,39856738	R\$ 1,00	R\$ 155,39
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 331,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 321,71
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 9,31



0

0

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 331,01
						VALOR BDI (24.00%): R\$ 79,44
						VALOR COM BDI: R\$ 410,45

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708	OLIO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,28	R\$ 88,00
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 88,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 88,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 88,00
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 21,12
VALOR COM BDI:						R\$ 109,12

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	5,07818982	R\$ 1,00	R\$ 5,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,71388908	R\$ 1,00	R\$ 1,71
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,44341809	R\$ 1,00	R\$ 4,45
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 97,20	R\$ 88,00
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 16,21	R\$ 14,67
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 113,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 107,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 113,90
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 27,34
VALOR COM BDI:						R\$ 141,24

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1 10000000	R\$ 27,57	R\$ 30,33
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 30,33

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01433391	R\$ 56,87	R\$ 0,81
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02338891	R\$ 155,55	R\$ 3,64
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0 03772084	R\$ 365,64	R\$ 13,80
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03772084	R\$ 125,82	R\$ 4,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 22,99

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 24.065,59	R\$ 9,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,62

MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEMPANTE	SEINFRA	H	0,18860416	R\$ 13,21	R\$ 2,49
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 2,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 87,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 85,43
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 16,70
VALOR COM BDI:						R\$ 81,12

I2710 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0 90530000	R\$ 16,21	R\$ 14,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 14,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,67
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 3,52
VALOR COM BDI:						R\$ 18,20

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
--	--	--	--	--	--	--





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,55645884	R\$ 1,00	R\$ 1,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,29490763	R\$ 1,00	R\$ 0,30
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 16,21	R\$ 14,67
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 16,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,53
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 3,97
VALOR COM BDI:						R\$ 20,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,28	R\$ 3,67
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 3,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,67
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 0,88
VALOR COM BDI:						R\$ 4,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,55645884	R\$ 1,00	R\$ 1,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,29490763	R\$ 1,00	R\$ 0,30
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,81918788	R\$ 1,00	R\$ 0,81
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 4,05	R\$ 3,67
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 16,21	R\$ 14,67
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 21,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,01
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 5,04
VALOR COM BDI:						R\$ 26,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PAVIM. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
C3130	ARÉIA DE RIO EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,34	R\$ 5,83
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83800000	R\$ 65,43	R\$ 54,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 60,63
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 23,21	R\$ 21,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 21,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,42	R\$ 105,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 105,78
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,43180000	R\$ 13,21	R\$ 71,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 71,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 212,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 46,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 259,07
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 62,18
VALOR COM BDI:						R\$ 321,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,94245725	R\$ 1,00	R\$ 9,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,35579232	R\$ 1,00	R\$ 3,36
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 13,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,30





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 13,30
				VALOR BDI (24.00%):		R\$ 3,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,49

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12684	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,22
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 4,85
VALOR COM BDI:						R\$ 25,07

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,07902352	R\$ 1,00	R\$ 7,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,35967451	R\$ 1,00	R\$ 2,36
12845	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 29,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,66
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 7,12
VALOR COM BDI:						R\$ 36,77

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,94245725	R\$ 1,00	R\$ 9,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,35967451	R\$ 1,00	R\$ 3,36
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,21403578	R\$ 1,00	R\$ 8,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 19,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,51
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 4,68
VALOR COM BDI:						R\$ 24,19

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,07902352	R\$ 1,00	R\$ 7,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,35967451	R\$ 1,00	R\$ 2,36
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,43898803	R\$ 1,00	R\$ 9,44
12845	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 39,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,09
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 9,38
VALOR COM BDI:						R\$ 48,47

13315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,04104026	R\$ 58,87	R\$ 2,34
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01931308	R\$ 155,55	R\$ 3,01
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,12070889	R\$ 21,55	R\$ 2,60
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06035334	R\$ 43,18	R\$ 2,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 10,56
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36212000	R\$ 13,21	R\$ 4,78



○

○

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,33
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 3,68
VALOR COM BDI:						R\$ 19,00

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12746 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)					
12545	MOTOPISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 20,08	R\$ 18,19
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,19
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 4,36
VALOR COM BDI:						R\$ 22,55

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10590 - CAMINHÃO TANQUE 3.000 L (CHI) (H)					
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	13,22195975	R\$ 1,00	R\$ 13,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,48241141	R\$ 1,00	R\$ 4,48
12746	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 20,08	R\$ 18,19
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 35,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,87
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 8,61
VALOR COM BDI:						R\$ 44,48

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12789 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,22
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 4,85
VALOR COM BDI:						R\$ 25,07

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10697 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)					
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,09472370	R\$ 1,00	R\$ 27,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,031574561	R\$ 1,00	R\$ 9,03
12768	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 56,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 56,35
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 13,52
VALOR COM BDI:						R\$ 69,87

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)					
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,11780262	R\$ 1,00	R\$ 12,12
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,03928754	R\$ 1,00	R\$ 4,04
12762	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 36,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,37
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 8,73





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 45,10

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H) OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,28	R\$ 59,97
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 59,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 59,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 59,97
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 14,39
VALOR COM BDI:						R\$ 74,36

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10888 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,22195976	R\$ 1,00	R\$ 13,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46241141	R\$ 1,00	R\$ 4,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,83293963	R\$ 1,00	R\$ 19,84
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 66,24	R\$ 59,97
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 20,09	R\$ 18,19
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 116,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 107,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 115,57
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 27,76
VALOR COM BDI:						R\$ 143,43

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,26	R\$ 63,55
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 63,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,55
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 15,25
VALOR COM BDI:						R\$ 78,81

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,09472370	R\$ 1,00	R\$ 27,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03157458	R\$ 1,00	R\$ 9,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,10524855	R\$ 1,00	R\$ 30,10
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 70,20	R\$ 63,55
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 22,33	R\$ 20,22
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 150,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 140,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 150,00
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 36,00
VALOR COM BDI:						R\$ 186,00

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 - ARRIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (STRANSF) (M3)						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 6,34	R\$ 8,18
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 15,33	R\$ 16,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,28

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE	SEINFRA	H	0,05793820	R\$ 39,82	R\$ 2,30
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,04043674	R\$ 62,24	R\$ 2,52
10608	COMPACTADOR LÍQUIDAÇÃO AUTOPROPELIDO (CH)	SEINFRA	H	0,04184380	R\$ 40,18	R\$ 1,67
10642	MOT. NIVELADOR	SEINFRA	H	0,04707560	R\$ 80,86	R\$ 3,40





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00241414	R\$ 127,77	R\$ 0,31
10721	COMPAC. DE PNEUS PNEUS. VAR AUTOPR (CHP)	SEINFRA	H	0,01991660	R\$ 165,69	R\$ 3,30
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01870954	R\$ 77,32	R\$ 1,45
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01327774	R\$ 206,82	R\$ 2,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 18,10
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60353334	R\$ 13,21	R\$ 7,98
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,98
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	AREIA DE RIO CALÇAREO	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,18	R\$ 11,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 51,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,29
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 14,96
VALOR COM BDI:						R\$ 77,24

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 6,34	R\$ 5,69
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 65,43	R\$ 54,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 60,39
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	BETO. LEIRA COM MOTOR DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 23,21	R\$ 21,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 21,01
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,42	R\$ 117,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 117,44
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,43180000	R\$ 13,21	R\$ 71,75
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 71,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 223,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 46,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,59
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 64,94
VALOR COM BDI:						R\$ 335,52

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS (H)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 13,21	R\$ 11,96
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,96
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 2,87
VALOR COM BDI:						R\$ 14,83

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,92122766	R\$ 1,00	R\$ 1,92
12702	JURUS	SEINFRA	H	0,70445014	R\$ 1,00	R\$ 0,71
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 13,21	R\$ 11,96
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 14,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,58
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 3,50
VALOR COM BDI:						R\$ 18,09

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP) (H)	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 13,21	R\$ 11,96





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
BAIRROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE						
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,92122768	RS 1,00	RS 1,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,70445014	RS 1,00	RS 0,71
I2703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	1,06734870	RS 1,00	RS 1,07
I2815	MAO DE OBRA DE OPERACAO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,90530000	RS 13,21	RS 11,98
TOTAL TRANSPORTE:						RS 15,66
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 10,15
VALOR ENCARGOS:						RS 5,50
VALOR COM ENCARGOS:						RS 15,65
VALOR BDI (24,00%):						RS 3,76
VALOR COM BDI:						RS 19,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
C3289	CONCRETO PMBR. FCAE 15 SIMPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	RS 270,69	RS 12,88
TOTAL SERVICIO:						RS 12,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
I0753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,09053000	RS 17,29	RS 1,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						RS 1,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I2301	EDIFICIO	SEINFRA	H	0,09053000	RS 17,83	RS 1,61
I2543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,90530000	RS 13,21	RS 11,96
TOTAL MAO DE OBRA:						RS 13,57
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 18,97
VALOR ENCARGOS:						RS 9,03
VALOR COM ENCARGOS:						RS 27,99
VALOR BDI (24,00%):						RS 6,72
VALOR COM BDI:						RS 34,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	RS 6,34	RS 7,70
TOTAL SERVICIO:						RS 7,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I0805	IMPACTO PORTALM	SEINFRA	KG	365,00000000	RS 0,42	RS 152,00
TOTAL MATERIAL:						RS 152,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I2643	CRISTITE	SEINFRA	H	0,05300000	RS 13,21	RS 119,59
TOTAL MAO DE OBRA:						RS 119,59
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 223,78
VALOR ENCARGOS:						RS 55,51
VALOR COM ENCARGOS:						RS 279,29
VALOR BDI (24,00%):						RS 67,03
VALOR COM BDI:						RS 346,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,90530000	RS 16,21	RS 14,67
TOTAL MAO DE OBRA:						RS 14,67
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 7,92
VALOR ENCARGOS:						RS 6,76
VALOR COM ENCARGOS:						RS 14,67
VALOR BDI (24,00%):						RS 3,52
VALOR COM BDI:						RS 18,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE						
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,81171533	RS 1,00	RS 1,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,34327238	RS 1,00	RS 0,34
I2703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	0,95353438	RS 1,00	RS 0,95







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 BAIROS: DISTRITO NOVA BETÂNIA, PATRONATO, UNIVERSIDADE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET.580L	SEINFRA	H	0,90530000	R\$ 16,21	R\$ 14,67
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 17,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,78
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 4,27
VALOR COM BDI:						R\$ 22,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 46,17	R\$ 39,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 39,37

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETO. NEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,84638420	R\$ 19,84	R\$ 12,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 12,69

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,42	R\$ 139,92
I1605	PEDRAÇO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 63,14	R\$ 52,79
TOTAL MATERIAL:						R\$ 192,71

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	5,43180000	R\$ 13,21	R\$ 71,75
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 71,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 278,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 37,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 316,53
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 76,97
VALOR COM BDI:						R\$ 392,49

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,81060000	R\$ 17,83	R\$ 32,28
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	5,43180000	R\$ 13,21	R\$ 71,75

TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 104,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 47,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 104,04
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 24,97
VALOR COM BDI:						R\$ 129,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 46,17	R\$ 56,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,42	R\$ 202,39
TOTAL MATERIAL:						R\$ 258,54

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	9,05300000	R\$ 13,21	R\$ 119,59

TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 119,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 323,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 55,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 378,13
VALOR BDI (24.00%):						R\$ 90,75
VALOR COM BDI:						R\$ 468,87

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A

Cidade dos Funcionários - CEP: 60.823-050

FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaemprendimentos.com.br



FICHA DE DADOS DO REPRESENTA LEGAL

Dados pessoais do representante e /ou procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **RAFAEL DE SÁ CRUZ**
NACIONALIDADE: **BRASILEIRO**
ESTADO CIVIL: **SOLTEIRO**
PROFISSÃO: **EMPRESÁRIO**
RG: **2002009032646 SSP-CE**
CPF: **014.815.983-41**
DOMICÍLIO: **RUA CAPITÃO GUTENBERG, Nº 950 – CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS**
CIDADE: **FORTALEZA**
UF: **CEARÁ**

DADOS BANCÁRIOS:

- **BRDESCO**
 - AGENCIA: 0607 – ASSEMBLÉIA.
 - CONTA: 14.314-6.
 - GERÊNCIA: AMANDA REIS.
 - CONTATOS: 085 – 99433 – 3180 / 085 3304 6704.
- **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
 - AGENCIA: 1977 – SHOPPING VIA SUL.
 - OPERAÇÃO: 003.
 - CONTA: 3274 – 3.
 - GERÊNCIA: ADRIANA SOARES ALCANTARA.
 - CONTATOS: 085 3277 1419 / 085 3277 1430.

FORTALEZA – CE, 15 DE OUTUBRO DE 2020.

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41



