

DECLARAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1

BARBALHA/CE, 26 DE OUTUBRO DE 2022.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME, CNPJ: 22.975.820/0001-31
RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000
SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARROS portador da Carteira de Identidade nº. 2003029171917 e do CPF nº. 025.413.083-61.

DADOS BANCÁRIOS:
AGÊNCIA: 714
CONTA CORRENTE: 4796-1
BRABESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.
PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.
PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.
O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

Os preços propostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

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, contados a partir da ordem de serviço.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA.
CNPJ: 22.975.820/0001-31
Kennedy Pessoa Barros
CPF: 025.413.083-61
Sócio Administrador

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	UNIDADE	RS 979.959,35 (Novecentos e Setenta e Nove Mil Novecentos e Cinquenta e Nove reais e Trinta e Cinco centavos.)

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
CNPJ: 22.975.820/0001-31 E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE			
LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCÓS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO			

DATA :	26/10/2022	BDI :	26,85%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
SEINFRA	83,85%	COM DESONERAÇÃO	47,76%
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%
Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	261,40	331,59	26.140,00	33.159,00
2		CANABRAVA DOS FERREIRA - LADEIRA DA SERRA NOVA							
								94.290,95	119.606,66

PAVIMENTAÇÃO DE RUA

SINALIZAÇÃO

2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.449,50	3.101,12
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	149,10	189,13	670,95	851,09
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14	474,10	601,40	66,37	84,20
2.1.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.463,40	1,17	1,48	1.712,18	2.165,83
2.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA						72.651,95	92.162,01
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.463,40	0,11	0,14	160,97	204,88
2.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.317,06	55,04	69,82	72.490,98	91.957,13
2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL						19.189,50	24.343,53
2.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	523,80	23,60	29,94	12.361,68	15.682,57
2.3.2	93558	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	14,63	66,57	84,44	973,92	1.235,36
2.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,63	400,13	507,56	5.853,90	7.425,60
2.4		SINALIZAÇÃO VERTICAL						0,00	0,00
2.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	656,06	832,21	0,00	0,00
3		SÍTIO UMARI - TRECHO ANTÔNIO BENTO						99.184,54	125.813,98

PAVIMENTAÇÃO DE RUA

SINALIZAÇÃO

3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.901,06	2.405,02
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16	474,10	601,40	75,96	96,22
3.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.560,00	1,17	1,48	1.815,36	2.308,80
3.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA						1.901,06	2.405,02

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F. 06.452.721-7.
 CONTATO: (68) 98728-7665
 nci.construtora@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE			
LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO			

DATA:	26/10/2022	BDI:	26,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

DATA REP.	05/2023
------------------	---------

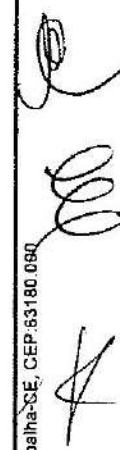

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.560,00	0,11	171,60	218,40	
3.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.404,00	55,04	77.276,16	98.027,28	
3.3		DRENAGEM SUPERFICIAL					19.835,72	25.163,28	
3.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	532,00	23,60	12.555,20	15.928,08	
3.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	15,50	66,57	1.038,49	1.317,26	
3.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,50	400,13	6.242,03	7.917,94	
3.4		SINALIZAÇÃO VERTICAL					0,00	0,00	
3.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	832,21	0,00	0,00	
4		SERRINHA - TRECHO DOS ROMEUS					73.908,59	93.751,97	

PAVIMENTAÇÃO DE RUA

SINALIZAÇÃO									
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.402,45	1.774,24
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12	474,10	601,40	56,89	72,17
4.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.150,05	1,17	1,48	1.345,56	1.702,07
4.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA						56.519,94	71.697,88
4.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.150,05	0,11	0,14	126,51	161,01
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.024,59	55,04	69,82	56.393,43	71.536,87
4.3		DRENAGEM SUPERFICIAL						15.986,20	20.279,85
4.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	429,20	23,60	29,94	10.129,12	12.850,25
4.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	12,55	66,57	84,44	835,45	1.059,72
4.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,55	400,13	507,56	5.021,63	6.369,88
4.4		SINALIZAÇÃO VERTICAL						0,00	0,00
4.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	656,06	832,21	0,00	0,00
5		SERRINHA - TRECHO DE ACESSO A ARENINHA						29.073,02	29.073,02

PAVIMENTAÇÃO DE RUA

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP: 63180-060
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F.: 06.462.721-7.
 CONTATO: (88) 99726-7666
 reiconstrutora@hotmail.com

Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE		
LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO		

DATA:	26/10/2022	BDI:	26,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,49%
Composições		PROPRIA	0,00%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SINALIZAÇÃO									
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04	474,10	601,40	18,96	24,06
5.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,17	1,48	409,50	518,00
5.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA								
5.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	350,00	0,11	0,14	38,50	49,00
5.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	308,00	55,04	69,82	16.952,32	21.504,56
5.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
5.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	150,00	23,60	29,94	3.540,00	4.491,00
5.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	4,20	66,57	84,44	279,59	354,65
5.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,20	400,13	507,56	1.680,55	2.131,75
5.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
5.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	856,06	832,21	0,00	0,00
6	SERRINHA - TRECHO VILA DOS MUDOS								
						77.729,92	98.599,15		

PAVIMENTAÇÃO DE RUA									
SINALIZAÇÃO									
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12	474,10	601,40	56,89	72,17
6.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.221,60	1,17	1,48	1.429,27	1.807,97
6.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA								
6.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.221,60	0,11	0,14	134,38	171,02
6.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.099,44	55,04	69,82	60.513,18	76.762,90
6.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
6.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	419,20	23,60	29,94	9.893,12	12.550,85
6.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	12,22	66,57	84,44	813,49	1.031,86
						1.486,16	1.880,14		
						60.647,56	76.933,92		
						15.596,20	19.785,09		



Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP: 63160.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7.
 CONTATO: (88) 98726-7666
 rdconstrutora@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE		DATA:	26/10/2022		BDI:	26,65%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%	07/2022	
			Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,22	400,13	507,56	4.889,59	6.202,38
6.4		SINALIZAÇÃO VERTICAL						0,00	0,00
6.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	656,06	832,21	0,00	0,00
7		SÍTIO COCOS - TRECHO DE VANILTON A LUIZÃO						127.086,32	161.207,08

PAVIMENTAÇÃO DE RUA									
SINALIZAÇÃO									
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.411,42	3.050,68
7.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,20	474,10	601,40	94,82	120,28
7.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.980,00	1,17	1,48	2.316,60	2.930,40
7.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA						97.308,36	123.439,68
7.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.980,00	0,11	0,14	217,80	277,20
7.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.764,00	55,04	69,82	97.090,56	123.162,48
7.3		DRENAGEM SUPERFICIAL						27.202,52	34.508,67
7.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	725,50	23,60	29,94	17.121,80	21.721,47
7.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	21,60	66,57	84,44	1.437,91	1.823,90
7.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,60	400,13	507,56	8.642,81	10.963,30
7.4		SINALIZAÇÃO VERTICAL						164,02	208,05
7.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,25	656,06	832,21	164,02	208,05
8		SÍTIO PICADA - RUA DO CAMPO (ZEZINHO)						41.286,20	52.371,00

PAVIMENTAÇÃO DE RUA									
SINALIZAÇÃO									
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						769,65	973,66
8.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	474,10	601,40	28,45	36,08
8.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	633,50	1,17	1,48	750,75	937,59
8.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA						41.286,20	52.371,00



Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP: 3180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F.: 05.462.234-4
 CONTATO: (98) 99726-7666
 nci.construtora@hotmail.com

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE			DATA:	26/10/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.			SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	HORK:	83,95% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO			PROPRIA:	0,00%	MEB:	47,45% 07/2022
				Composições:	0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	633,50	0,11	0,14	69,69	88,69
8.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	557,48	55,04	69,82	30.683,70	38.923,25
8.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							
8.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	263,40	23,60	29,94	6.216,24	7.886,20
8.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	7,60	66,57	84,44	505,93	641,74
8.3.3	C0936	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,60	400,13	507,56	3.040,99	3.857,46
8.4		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
8.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	656,06	832,21	0,00	0,00
9		SÍTIO PICADA - TRECHO DO POSTO						48.168,35	61.101,45

PAVIMENTAÇÃO DE RUA									
SINALIZAÇÃO									
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
9.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	474,10	601,40	33,19	1.160,09
9.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	755,40	1,17	1,48	883,82	42,10
9.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA							
9.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	755,40	0,11	0,14	83,09	1.117,99
9.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	679,86	55,04	69,82	37.419,49	47.573,59
9.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							
9.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	263,80	23,60	29,94	9.749,26	12.367,77
9.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	7,55	66,57	84,44	6.225,68	7.898,17
9.3.3	C0936	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,55	400,13	507,56	502,60	637,52
9.4		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
9.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	656,06	832,21	3.020,98	3.832,08
10		CANABRAVA DO FERREIRA - TRECHO DE ALBERTO A MANOEL DIAS						0,00	0,00
								0,00	0,00
									62.625,43



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

PAVIMENTAÇÃO DE RUA

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (68) 99728-7665
 nclconstitutor@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE			DATA:	26/10/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.			SEINFRA:	SINAPI	HORA:	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO			Composições:	PROPRIA	DATA REF.:	05/2021
							83,55% 47,46%
							0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SINALIZAÇÃO									
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
10.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	474,10	601,40	927,13	1.172,91
10.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	760,00	1,17	1,48	889,20	1.124,80
10.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA								
10.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	760,00	0,11	0,14	36.894,35	46.802,02
10.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	668,80	55,04	69,82	83,60	106,40
10.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
10.3.1	C0865	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	309,00	23,60	28,94	7.292,40	9.251,46
10.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	9,12	66,57	84,44	607,12	770,09
10.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,12	400,13	507,56	3.649,19	4.628,95
10.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
10.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	656,06	832,21	0,00	0,00
11	CANABRAVA DOS FERREIRA - TRECHO DE QUINCO DE ONÓRIO AO ASFALTO								
PAVIMENTAÇÃO DE RUA									
SINALIZAÇÃO									
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
11.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,18	474,10	601,40	2.155,54	2.726,96
11.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.769,40	1,17	1,48	85,34	108,25
11.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA								
11.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.769,40	0,11	0,14	2.070,20	2.618,71
11.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.592,46	55,04	69,82	87.843,63	111.433,28
11.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
11.3.1	C0865	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	601,80	23,60	29,94	22.458,40	28.490,37
11.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	17,69	66,57	84,44	1.177,62	1.493,74



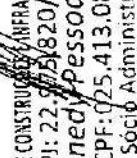
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE			
LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCÓS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO			


DATA:	26/10/2022	BDI:	26,85%
FONTE	VERBÃO	HORA	MES
SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,69	400,13	507,56	7.078,30	8.978,74
11.4		SINALIZAÇÃO VERTICAL						0,00	0,00
11.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	656,06	832,21	0,00	0,00
						VALOR BDI TOTAL:		207.416,80	
						VALOR ORÇAMENTO:		772.542,56	
						VALOR TOTAL:		979.959,36	

Novocentos e Setenta e Nove Mil Novecentos e Cinquenta e Nove reais e Trinta e Cinco centavos


 NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Sócio Administrador

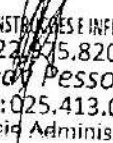



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA : 26/10/2022		BDI : 26,65%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.169,00	3,38
2	CANABRAVA DOS FERREIRA - LADEIRA DA SERRA NOVA	119.606,66	12,21
3	SÍTIO UMARI - TRECHO ANTÔNIO BENTO	125.813,98	12,84
4	SERRINHA - TRECHO DOS ROMEUS	93.751,97	9,57
5	SERRINHA - TRECHO DE ACESSO A ARENINHA	29.073,02	2,97
6	SERRINHA - TRECHO VILA DOS MUDOS	98.599,15	10,06
7	SÍTIO COCOS - TRECHO DE VANILTON A LUIZÃO	161.207,08	16,45
8	SÍTIO PICADA - RUA DO CAMPO (ZEZINHO)	62.371,00	6,34
9	SÍTIO PICADA - TRECHO DO POSTO	61.101,45	6,24
10	CANABRAVA DO FERREIRA - TRECHO DE ALBERTO A MANOEL DIAS	62.625,43	6,39
11	CANABRAVA DOS FERREIRA - TRECHO DE QUINCO DE ONÓRIO AO ASFALTO	142.650,61	14,56
		VALOR BDI TOTAL:	207.416,80 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	772.542,55
		VALOR TOTAL:	979.959,35



Novocentos e Setenta e Nove Mil Novecentos e Cinquenta e Nove reais e Trinta e Cinco centavos


 NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA.
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA:	26/10/2022	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,53%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,53%	46%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		



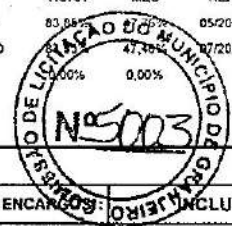
COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00000000	261,40	261,40
TOTAL OUTROS:					261,40
VALOR SEM ENCARGOS:					261,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					261,40
VALOR UNITÁRIO:					261,40

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9000	35,5980
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5000	24,5000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2400	2,2860
TOTAL Material:					118,0040	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR SEM ENCARGOS:					128,98	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,12	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					149,10	
VALOR UNITÁRIO:					149,10	

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,9200	147,8400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					155,8800	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200	
VALOR SEM ENCARGOS:					270,49	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					203,61	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA: 26/10/2022	BDI: 26,95%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2022



VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	474,10
VALOR UNITÁRIO:	474,10

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,76
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR UNITÁRIO:						1,17

100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	81,87	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	263,47	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	16,83	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,01
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,11
VALOR UNITÁRIO:						0,11

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9800	1,1990
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7700	0,8277
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0267
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6900	8,9535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7700	9,7155
TOTAL Material:						18,6690

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NCI NORDESTE
CONSTRUTORA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA : 25/10/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,65% MES: 47,76% REF: 05/2021 07/2022 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	436,7200	18,7790
TOTAL Serviço:					18,7790

VALOR SEM ENCARGOS:	40,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	55,04
VALOR UNITÁRIO:	55,04

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700	3,3700
TOTAL Material:					3,3700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268 CONCRETO PMVBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,3100	11,3325
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2238

VALOR SEM ENCARGOS:	16,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,60
VALOR UNITÁRIO:	23,60

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,93	66,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					66,57

VALOR SEM ENCARGOS:	47,55
VALOR ENCARGOS (83,55%):	19,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	66,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA:	26/10/2022	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,46%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SINAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA			



VALOR UNITÁRIO:	66,57
-----------------	-------

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1800	51,4880
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,7000	72,1453
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					244,6333

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR SEM ENCARGOS:	299,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	400,13
VALOR UNITÁRIO:	400,13

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,4400	39,0960
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,8100	12,5810
TOTAL Equipamento Custo Horário:					51,6770

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	518,3600	518,3600
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,9900	50,9700
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0600	8,0600
TOTAL Material:					580,7600

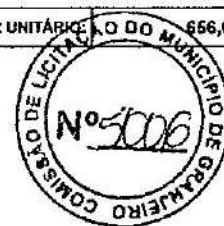
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					17,6270

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3266 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	333,3100	5,9996
TOTAL Serviço:					5,9996

VALOR SEM ENCARGOS:	630,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	656,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA : 26/10/2022		BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DEGRERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>GINAPI</td> <td>2022/06 COM DEGRERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DEGRERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021	GINAPI	2022/06 COM DEGRERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DEGRERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021																				
GINAPI	2022/06 COM DEGRERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																					
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO																								

VALOR UNITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO 656,08



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE			
LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO			
NCI NORDESTE		DATA:	26/10/2022	BDI: 26,85%
		VERSÃO		HORA
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.
		Composições	PROPRIA	83,85% 47,76% 05/2021
				83,55% 47,46% 07/2022
				0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.159,00	12,63 % 4.187,98	13,29 % 4.406,83	12,97 % 4.300,72	10,41 % 3.451,85	11,98 % 3.972,45	13,49 % 4.473,15	10,44 % 3.461,80	14,79 % 4.904,22	100,00 % 33.159,00
2	CANABRAVA DOS FERREIRA - LADEIRA DA SERRA NOVA	119.606,66	12,30 % 15.106,32	12,95 % 15.895,73	12,64 % 15.512,99	10,14 % 12.451,06	11,67 % 14.328,87	13,14 % 16.134,94	10,16 % 12.474,98	17,00 % 17.701,77	100,00 % 119.606,66
3	SÍTIO UMARI - TRECHO ANTÔNIO BENTO	125.813,98	12,39 % 15.890,30	13,04 % 16.720,98	12,72 % 16.318,07	10,21 % 13.097,24	11,75 % 15.072,51	13,23 % 16.972,31	10,23 % 13.122,39	16,43 % 18.620,48	100,00 % 125.813,98
4	SERRINHA - TRECHO DOS ROMEIUS	93.751,97	12,39 % 11.840,88	13,04 % 12.459,84	12,73 % 12.159,64	10,21 % 9.759,58	11,76 % 11.231,49	13,24 % 12.647,13	10,23 % 9.778,33	16,40 % 13.875,28	100,00 % 93.751,97
5	SERRINHA - TRECHO DE ACESSO A ARENINHA	29.073,02	12,40 % 3.671,92	13,04 % 3.863,81	12,73 % 3.770,78	10,22 % 3.026,51	11,76 % 3.482,95	13,24 % 3.921,95	10,24 % 3.032,32	16,37 % 4.302,78	100,00 % 29.073,02
6	SERRINHA - TRECHO VILA DOS MUDOS	98.599,15	12,39 % 12.453,07	13,02 % 13.103,83	12,71 % 12.788,31	10,20 % 10.264,17	11,74 % 11.812,17	13,22 % 13.301,03	10,23 % 10.283,89	16,51 % 14.592,68	100,00 % 98.599,15
7	SÍTIO COCOS - TRECHO DE VANILTON A LUÍZÃO	161.207,08	12,40 % 20.360,46	13,06 % 21.424,42	12,73 % 20.908,55	10,22 % 16.781,66	11,76 % 19.312,60	13,24 % 21.746,84	10,24 % 16.813,90	19,36 % 23.858,65	100,00 % 161.207,08
8	SÍTIO PICADA - RUA DO CAMPO (ZEZINHO)	52.371,00	6,614,46	6,960,11	6,792,52	5,451,82	6,274,04	7,064,85	5,462,30	7,750,90	52.371,00
9	SÍTIO PICADA - TRECHO DO POSTO	61.101,45	7,717,11	8,120,39	7,924,85	6,360,66	7,319,96	8,242,59	6,372,89	9,043,00	61.101,45
10	CANABRAVA DO FERREIRA - TRECHO DE ALBERTO A MANOEL DIAS	62.625,43	12,86 % 7.909,60	13,54 % 8.322,92	13,21 % 8.122,52	10,60 % 6.519,31	12,20 % 7.502,52	13,74 % 8.448,17	10,62 % 6.531,83	13,23 % 9.268,56	100,00 % 62.625,43
11	CANABRAVA DOS FERREIRA - TRECHO DE QUINCO DE ONÓRIO AO ASFALTO	142.550,61	12,39 % 18.016,77	13,04 % 18.958,26	12,72 % 18.501,79	10,21 % 14.849,93	11,75 % 17.089,55	13,23 % 19.243,57	10,23 % 14.878,46	16,43 % 21.112,28	100,00 % 142.550,61
		979.959,35	123.768,87	130.236,82	127.100,74	102.013,79	117.399,11	132.196,53	102.213,09	145.030,60	979.959,35
			123.768,87	254.005,49	381.106,23	483.120,02	600.519,13	732.715,66	834.928,75	979.959,35	



[Handwritten signature]

NORDESTE CONCRETOS E INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI																									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA : 28/10/2022		BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO																								



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

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	INSS (DESONERAÇÃO)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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




 NORDESTE CONSTRUÇÃO E INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Sócio Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA : 25/10/2022	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	FONTE SEINFRA 027.1 GOM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	HORA MEG 83,85% 47,76% 83,55% 47,46% 0,00%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.	REF. 05/2021	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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

A + B + C + D = 83,85 47,76

NORDESTE CONSTRUÇÃO E INFRAESTRUTURA LTDA.
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Sócio Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

NCI NORDESTE
CONSTRUTORA E INFRAESTRUTURA LTDA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA: 26/10/2022	BDI: 28,85%																					
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS, MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO																							




COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,54	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

A + B + C + D = 83,55 47,46


 NORDESTE CONSTRUÇÃO E INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Sócio Administrador