

PROPOSTA

TÉCNICA-COMERCIAL

0

**CONSTRUTORA JUSTO
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60

2

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.–CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2330
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Crato (CE), 18 de Outubro de 2021.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.30.1

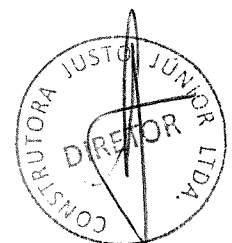
INDICE

PROPOSTA

- CARTA PROPOSTA
- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
- RESUMO DAS RUAS
- PLANILHA DE SERVIÇOS
- PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
- PLANILHA ANALÍTICA- B.D.I.
- PLANILHA ANALÍTICA-ENCARGOS SOCIAIS

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.–CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE

REF. CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.30.1

O Licitante **Construtora Justo Júnior Ltda**, CNPJ n.º 07.266.893/0001-60, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.30.1;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal (Inciso V do Art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 993 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 41/2021 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 3.004.032,57 (Três Milhões, Quatro Mil, Trinta e Dois Reais e Cinquenta e Sete Centavos).

Proponente: Construtora Justo Júnior Ltda

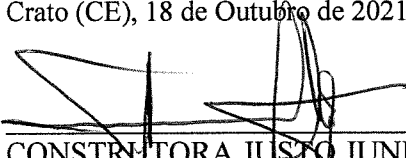
Endereço: Av. Thomaz Osterne de Alencar, 955, Bairro Vila Alta - Crato(CE)

CNPJ: 07.266.893/0001-60


Prazo de Execução: 06 (Seis) Meses

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) Dias.

Crato (CE), 18 de Outubro de 2021.



CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
Av. Thomaz Osterne de Alencar, 955 –
Bairro Vila Alta - Crato – CE
CNPJ n.º 07.226.893/0001-60



FCS DE FREITAS JUSTO JUNIOR
SÓCIO – DIRETOR
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 6639 –D/ CPF 116.069.083-91

C

✓

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA


Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.–CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBRAS: **OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE**
LOCAL: **SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE**
DATA: **segunda-feira, 18 de outubro de 2021**
TABELA: **SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.**

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	94.431,75
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.364,78
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	24.493,66
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.752.377,25
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	51.427,29
6.0	OBRAS DE ARTE CORRENTE	14.681,32
7.0	CONTENÇÃO	62.256,52
TOTAL GERAL		3.004.032,57

A PRESENTE PROPOSTA IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 3.004.032,57 (TRÊS MILHÕES, QUATRO MIL, TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).


 CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Júnior
 ENGR. CIVIL - CREA CE: 6639-D
 Responsável Técnico

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomas Obleme de Almeida Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE - CEP: 63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL: - construtorajusto@hoi.com.br

OBRA: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
		VALOR TOTAL	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	94.431,75	10,00%	9.443,18	10,00%	18.886,35	20,00%	18.886,35	20,00%	18.886,35	20,00%	18.886,35	20,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.364,78	10,00%	436,48	10,00%	872,96	20,00%	872,96	20,00%	872,96	20,00%	872,96	20,00%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	24.493,66	15,00%	3.674,05	15,00%	4.898,73	20,00%	4.898,73	20,00%	4.898,73	20,00%	4.898,73	20,00%
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.752.377,25	15,00%	412.856,59	15,00%	550.475,45	20,00%	550.475,45	20,00%	412.856,59	15,00%	412.856,59	15,00%
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	51.427,29	15,00%	7.714,09	15,00%	12.856,82	25,00%	12.856,82	25,00%	10.285,46	20,00%	10.285,46	15,00%
6.0	OBRAS DE ARTE CORRENTE	14.681,32	-	-	-	3.817,14	26,00%	3.817,14	25,00%	3.817,14	24,00%	3.817,14	25,00%
7.0	CONTENÇÃO	62.256,52	-	-	-	-	50,00%	31.128,26	50,00%	18.676,96	30,00%	18.676,96	20,00%
TOTAL SIMPLES		3.004.032,57	14,19%	426.410,29	14,45%	591.807,45	19,70%	622.788,90	20,73%	622.788,90	15,65%	470.000,56	15,28%
TOTAL GERAL		3.004.032,57	14,19%	426.410,29	14,45%	591.807,45	19,70%	622.788,90	20,73%	622.788,90	15,65%	470.000,56	15,28%
TOTAL ACUMULADO		3.004.032,57	14,19%	426.410,29	28,65%	860.534,67	48,35%	1.452.342,13	69,08%	2.075.131,03	84,72%	2.545.131,58	100,00%

A PRESENTE PROPOSTA IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 3.004.032,57 (TRÊS MILHÕES, QUATRO MIL, TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Júnior
 EN. CIVIL, CRATO/CE: 06239-D
 Responsável Técnico

82

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 -60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

RESUMO DAS RUAS

BAIROS		DESCRIÇÃO	ÁREA
BELMONTE	1	RUA DO CEMITÉRIO	4.204,42
GRANJEIRO	2	RUA MARIA LUCIOLA SIQUEIRA	1.230,48
PARQUE GRANGEIRO	3	RUA RAMALHO SOUSA FILHO	1.064,00
NOSSA SENHORA DE FATIMA	4	TRAVESSA KALORÉ	1.800,75
	5	RUA SDO 1	1.680,00
	6	RUA SDO2	1.463,98
	7	RUA PADRE LIMEIRA	847,00
LAMEIRO	8	RUA NOVA ESPERANÇA	1.353,15
	9	CONTINUAÇÃO DA ESTRADA DA NASCENTE	735,60
VILA LAGOINHA	10	RUA SDO	1.567,20
VILA ROMOALDO	11	RUA FIRMINO PEREIRA DA SILVA	1.426,48
DISTRITO BELA VISTA	12	RUA SANTO EXPEDITO	1.333,14
PONTA DA SERRA	13	RUA BERNARDO VIEIRA	350,00
	14	RUA ANTONIO MARCIEL	923,73
	15	RUA SANTA BEATRIZ	492,00
ZACARIAS GONÇALVES	16	RUA LURDINHA ESMERALDO	1.138,47
SÃO JOSÉ	17	RUA RAIMUNDO DE SÁ CAVALCANTE	341,23
MONTE ALVERNE	18	RUA SDO 01	1.590,00
	19	RUA SDO 02	802,15
	20	RUA DA IGREJA - ASSENTAMENTO 10 DE ABRIL	228,00
	21	RUA DO CENTRO CULTURAL - ASSENTAMENTO D10 DE ABRIL	600,00
	22	RUA PADRE CÍCERO	1.369,86
	23	TRAVESSA SÃO FRANCISCO	243,00
MURITI	24	CONTINUAÇÃO DA RUA M DIAS BRANCO	1.317,60
	25	AV. ANTONIO MACEDO	3.554,15
GIZÉLIA PINHEIRO	26	RUA DO ACAMPAMENTO	460,80
DOM QUINTINO	27	RUA SDO 1	639,65
	28	RUA SDO 2	315,86
NOVO CRATO/ FLORESTA	29	RUA ANCELMO MENDES	727,50
DISTRITO DE SANTA FÉ	30	ACESSO AO SÍTIO BARREIRAS	1.960,74
ÁREA TOTAL			35.760,94

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

Francisco de Freitas Justo Júnior
 ENG. CIVIL - CREA CE. 5639-D
 Responsável Técnico

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: **83,85%**

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
BAIRRO BELMONTE					
RUA DO CEMITÉRIO					
1					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	SEINFRA COMP.	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
1.2	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,42
2					
MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.204,42
3					
MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.700,41
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.437,20
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	50,30
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	242,70
4					
DIVERSOS					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.204,42
BAIRRO GRANJEIRO					
RUA MARIA LUCIOLA SIQUEIRA					
1					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,12
2					
MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.230,48
3					
MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.134,78
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	273,44
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,57
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	66,40
4					
DIVERSOS					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.230,48
BAIRRO PARQUE GRANJEIRO					
RUA RAMALHO SOUSA FILHO					
1					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11



OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

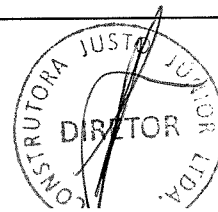
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
2					
MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.064,00
3					
MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	970,90
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	266,00
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,31
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	64,46
4					
DIVERSOS					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.064,00
BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA					
TRAVESSA KALORÉ					
1					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,18
2					
MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.800,75
3					
MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.657,29
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	381,90
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,37
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	149,51
4					
DIVERSOS					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.800,75
BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA					
RUA SDO 1					
1					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17
2					
MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.680,00
3					
MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.533,00
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	380,00
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,30
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	127,60
4					
DIVERSOS					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.680,00

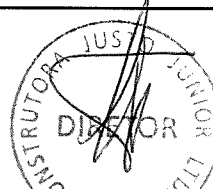


OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA					
RUA SDO 2					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,15
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.463,98
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.317,58
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	391,80
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,71
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	95,80
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.463,98
BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA					
RUA PADRE LIMEIRA					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	847,00
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	762,30
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	235,00
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,40
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	50,40
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	847,00
BAIRRO LAMEIRO					
RUA NOVA ESPERANÇA					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.353,15
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.163,71
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	541,25
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,94

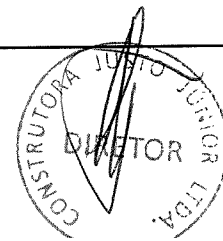


OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	73,10
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.353,15
BAIRRO LAMEIRO					
ESTRADA DA NASCENTE					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	735,60
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	651,60
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	130,85
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,58
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	70,59
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	735,60
VILA LAGOINHA					
RUA SDO					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,16
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.567,20
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.388,89
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	500,80
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,53
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	144,00
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.567,20
5					
5.1	C1256	SEINFRA COMP.	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,20
5.2	C0830	SEINFRA COMP.	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	23,52
5.3	C1400	SEINFRA COMP.	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	47,60
5.4	C1462	SEINFRA COMP.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	10,00

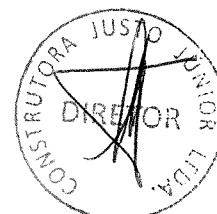


OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
VILA ROMOALDO					
RUA FIRMINO PEREIRA DA SILVA					
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14
2 MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.426,48
3 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.176,85
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	713,01
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	24,96
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	108,90
4 DIVERSOS					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.426,48
BELA VISTA					
RUA SANTO EXPEDITO					
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,13
2 MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.333,14
3 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.215,54
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	321,88
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,27
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	95,86
4 DIVERSOS					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.333,14
PONTA DA SERRA					
RUA BERNARDO VIEIRA					
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04
2 MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C2796	SEINFRA COMP.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	157,94
2.2	C0328	SEINFRA COMP.	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	77,66
2.3	C0710	SEINFRA COMP.	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	282,72
2.4	C2533	SEINFRA COMP.	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	282,72



OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

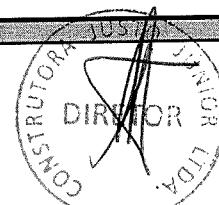
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
3					
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					
3.1	C2204	SEINFRA COMP.	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	2,00
3.2	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	310,00
3.3	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	100,00
3.4	C1256	SEINFRA COMP.	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,00
3.5	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,00
3.6	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	125,20
4					
OBRAS DE ARTE					
4.1	C0920	SEINFRA COMP.	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	7,00
4.2	C0423	SEINFRA COMP.	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	2,00
4.3	43439.	SINAPI INS	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	2,00
4.4	43386.	SINAPI INS	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	2,00
4.5	C4612	SEINFRA COMP.	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	UN	2,00
4.6	C3067	SEINFRA COMP.	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	24,00
4.7	C3110	SEINFRA COMP.	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	1,00
5					
CONTENÇÃO					
5.1	C0830	SEINFRA COMP.	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	34,60
5.2	C1400	SEINFRA COMP.	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	90,00
5.3	C2598	SEINFRA COMP.	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	20,00
5.4	C3070	SEINFRA COMP.	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA:BRITA	M	20,00
6					
DIVERSOS					
6.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	350,00
PONTA DA SERRA					
RUA ANTONIO MARCIEL DA SILVA					
1					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,09
2					
MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	923,73
3					
MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	806,16
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	312,53
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,94
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	43,00
4					
DIVERSOS					



OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

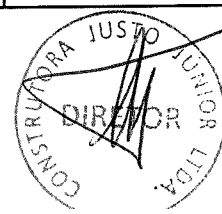
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	923,73
PONTA DA SERRA RUA SANTA BEATRIZ					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,05
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	MOVIMENTO DE TERRA RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	492,00
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	MOVIMENTO DE TERRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	434,60
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	312,53
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,74
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	42,40
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	DIVERSOS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	492,00
SÃO JOSÉ RUA RAIMUNDO DE SÁ CAVALCANTE					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	MOVIMENTO DE TERRA RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	341,23
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	MOVIMENTO DE TERRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	305,58
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	101,86
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,57
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	24,00
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	DIVERSOS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	341,23
MONTE ALVERNE RUA SDO 1					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,16
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	MOVIMENTO DE TERRA RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.590,00
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	MOVIMENTO DE TERRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.404,50



OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

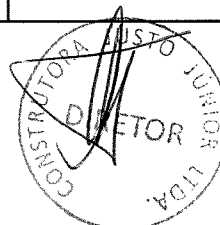
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	523,96
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,34
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	69,63
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.590,00
MONTE ALVERNE					
RUA SDO 2					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	802,15
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	710,10
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	263,00
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,21
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	64,80
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	802,15
MONTE ALVERNE					
RUA DO CENTRO CULTURAL - ASSENTAMENTO 10 DE ABRIL					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	600,00
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	530,00
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	200,00
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,00
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	21,20
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	600,00
MONTE ALVERNE					
RUA DA IGREJA - ASSENTAMENTO 10 DE ABRIL					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02



OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

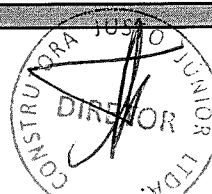
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	MOVIMENTO DE TERRA RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	228,00
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	MOVIMENTO DE TERRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	201,40
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	76,00
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,66
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	15,90
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	DIVERSOS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	228,00
MONTE ALVERNE RUA PADRE CÍCERO					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	MOVIMENTO DE TERRA RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.369,86
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	MOVIMENTO DE TERRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.210,04
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	446,73
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,64
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	95,40
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	DIVERSOS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.369,86
MONTE ALVERNE TRAVESSA SÃO FRANCISCO					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	MOVIMENTO DE TERRA RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	243,00
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	MOVIMENTO DE TERRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	217,80
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	72,00
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,52
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	18,15
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	DIVERSOS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	243,00
MURITI					



OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

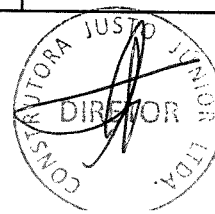
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
CONTINUAÇÃO DA RUA M DIAS BRANCO					
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,13
2 MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.317,60
3 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.240,74
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	219,58
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,69
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	67,80
4 OBRAS DE ARTE					
4.1	C3110	SEINFRA COMP.	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	2,00
5 DIVERSOS					
5.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.317,60
MURITI					
AVENIDA ANTONIO MACEDO					
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,36
2 MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.554,15
3 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.272,96
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	771,34
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	28,03
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	285,85
4 DIVERSOS					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.554,15
ZACARIAS GONÇALVES					
RUA LURDINHA ESMERALDO					
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11
2 MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.138,47
3 PAVIMENTAÇÃO					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.044,16



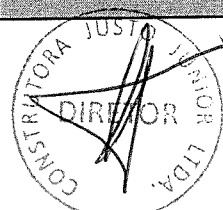
52

OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: **83,85%**

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	FORNE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	260,48
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,40
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	121,40
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.138,47
GIZÉLIA PINHEIRO RUA DO ACAMPAMENTO					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,05
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	460,80
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	404,80
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	145,35
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,43
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	60,46
4					
4.1	C3110	SEINFRA COMP.	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	3,00
5					
5.1	C1256	SEINFRA COMP.	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,82
5.2	C3744	SEINFRA COMP.	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	23,48
5.3	C1400	SEINFRA COMP.	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	29,04
5.4	C0216	SEINFRA COMP.	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	148,50
5.5	C0215	SEINFRA COMP.	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	74,10
5.6	C0217	SEINFRA COMP.	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	35,00
5.7	C3273	SEINFRA COMP.	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2,65
6					
6.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	460,80
DOM QUINTINO RUA SDO 1 - RUA DA ANTENA					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	639,65
3					
PAVIMENTAÇÃO					



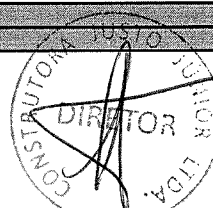
OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	558,24
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	220,11
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,70
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	33,60
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	639,65
DOM QUINTINO					
RUA SDO - 2 - RUA DA BIFURCAÇÃO					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	315,86
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	271,05
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	144,51
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,29
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	25,52
4					
4.1	C3110	SEINFRA COMP.	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	2,00
5					
5.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	315,86
NOVO CRATO/ FLORESTA					
RUA ANCELMO MENDES					
1					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
2					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	727,50
3					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	659,60
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	194,00
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,94
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	61,20
4					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	727,50
DISTRITO DE SANTA FÉ					
ACESSO AO SÍTIO BARREIRAS					

(Handwritten mark)



(Handwritten mark)

OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,20
2					
MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.960,74
3					
PAVIMENTAÇÃO					
3.1	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.731,99
3.2	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	644,25
3.3	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	22,55
3.4	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	127,93
4					
DIVERSOS					
4.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.960,74

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

Francisco de Freitas Justo Júnior
 ENG. CIVIL - CRU. CE. 6939-D
 Responsável Técnico

②

✓

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PLANEJAMENTO MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2398
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais:

83,85%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					94.431,75
1.1	COMP.01	PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	744,03	944,32	94.431,75
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.364,78
2.1	C1937	SEINFRA COMP.	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	146,69	186,18	2.234,15
2.2	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,57	470,23	586,82	2.130,63
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					24.493,66
3.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	35.410,94	0,07	0,09	3.146,05
3.2	C2796	SEINFRA COMP.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	157,94	17,09	21,69	3.425,82
3.3	C0328	SEINFRA COMP.	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	77,66	86,59	109,90	8.534,84
3.4	C0710	SEINFRA COMP.	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	282,72	3,10	3,93	1.112,37
3.5	C2533	SEINFRA COMP.	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	282,72	23,06	29,27	8.274,58
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					2.752.377,25
4.1	C2204	SEINFRA COMP.	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	2,00	373,20	473,67	947,33
4.2	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	31.986,57	54,34	68,97	2.206.060,25
4.3	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	10.581,36	21,78	27,64	292.502,40
4.4	C1256	SEINFRA COMP.	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	41,02	45,56	57,82	2.371,97
4.5	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	376,89	394,90	501,21	188.899,94
4.6	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	2.592,46	18,72	23,76	61.595,36
5.0			SERVIÇOS DIVERSOS					51.427,29
5.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	34.632,01	1,17	1,48	51.427,29
6.0			OBRAS DE ARTE CORRENTE					14.681,32
6.1	C0920	SEINFRA COMP.	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	7,00	516,29	655,28	4.586,93
6.2	C0423	SEINFRA COMP.	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	2,00	1.953,70	2.479,64	4.959,27
6.3	43439.	SINAPI INS	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	2,00	42,58	54,04	108,09
6.4	43386.	SINAPI INS	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	2,00	23,82	30,23	60,45
6.5	C4612	SEINFRA COMP.	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	UN	2,00	206,85	262,53	525,07
6.6	C3067	SEINFRA COMP.	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	24,00	54,09	68,65	1.647,62
6.7	C3110	SEINFRA COMP.	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	220,13	279,39	2.793,89
7.0			CONTENÇÃO					62.256,52
7.1	C3744	SEINFRA COMP.	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	23,48	61,45	77,99	1.831,26



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2349
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais:

83,85%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
7.2	C0830	SEINFRA COMP.	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	58,12	516,53	655,58	38.102,30
7.3	C1400	SEINFRA COMP.	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	166,64	65,50	83,13	13.853,22
7.4	C1462	SEINFRA COMP.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	10,00	39,27	49,84	498,41
7.5	C0216	SEINFRA COMP.	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	148,50	13,68	17,36	2.578,35
7.6	C0215	SEINFRA COMP.	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	74,10	14,54	18,45	1.367,45
7.7	C0217	SEINFRA COMP.	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	35,00	11,95	15,17	530,84
7.8	C3273	SEINFRA COMP.	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2,65	353,23	448,32	1.188,05
7.9	C2598	SEINFRA COMP.	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	20,00	28,83	36,59	731,82
7.10	C3070	SEINFRA COMP.	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA:BRITA	M	20,00	62,04	78,74	1.574,82
TOTAL GERAL COM BDI								3.004.032,57

A PRESENTE PROPOSTA IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 3.004.032,57 (TRÊS MILHÕES, QUATRO MIL, TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Freitas Justo Júnior
ENG. CIVIL - CREA/CE: 5639-D
Responsável Técnico

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBRAS: COMPARATIVO TAPA BURACO - LICITAÇÃO / VALORES ATUALIZADOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

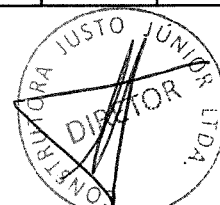
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1.1	COMP.01	PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%		744,026	944,318
	18590	SEINFRA INS.	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,000	5.868,920	5.868,920
	18584	SEINFRA INS.	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,450	14.514,460	6.531,510
TOTAL SIMPLES							12.400,430
TOTAL PARA 6 MESES							74.402,580
FRAÇÃO 100%							744,026
BDI 26,92%							200,292
VALOR TOTAL							944,318
2.1	C1937	SEINFRA COMP.	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		146,690	186,179
	12543	SEINFRA INS.	SERVENTE	H	2,000	15,550	31,100
	10537	SEINFRA INS.	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	34,177	34,860
	11100	SEINFRA INS.	ESMALTE SINTETICO	L	1,000	23,998	24,000
	11691	SEINFRA INS.	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500	12,109	54,490
	11725	SEINFRA INS.	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,150	14,923	2,240
TOTAL SIMPLES							146,690
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
BDI 26,92%							39,489
VALOR TOTAL							186,179
2.2	C2872	SEINFRA COMP.	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA		470,230	596,816
	10700	SEINFRA INS.	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,000	72,066	144,130
	10758	SEINFRA INS.	NÍVEL (CHP)	H	4,000	0,662	2,650
	10775	SEINFRA INS.	TEODOLITO (CHP)	H	4,000	1,307	5,230
	10037	SEINFRA INS.	AJUDANTE	H	4,000	16,770	67,080
	12382	SEINFRA INS.	NIVELADOR	H	4,000	24,860	99,440
	12445	SEINFRA INS.	TOPOGRAFO	H	5,000	30,340	151,700
TOTAL SIMPLES							470,230
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
BDI 26,92%							126,586
VALOR TOTAL							596,816
3.1	C3232	SEINFRA COMP.	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		0,070	0,089
	10642	SEINFRA INS.	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	73,535	-
	10756	SEINFRA INS.	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,000	209,683	0,060
	12543	SEINFRA INS.	SERVENTE	H	0,001	15,550	0,010
TOTAL SIMPLES							0,070
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
BDI 26,92%							0,019
VALOR TOTAL							0,089

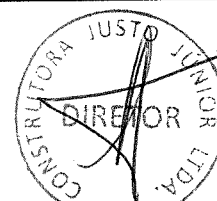


CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBRAS: **COMPARATIVO TAPA BURACO - LICITAÇÃO / VALORES ATUALIZADOS**LOCAL: **SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE**DATA: **segunda-feira, 18 de outubro de 2021**TABELA: **SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.**Encargos Sociais: **83,85%****COMPOSIÇÕES**

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
3.2	C2796	SEINFRA COMP.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3		17,090	21,691
	I0727	SEINFRA INS.	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,070	86,299	6,040
	I0765	SEINFRA INS.	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,075	99,983	7,500
	I0769	SEINFRA INS.	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,070	21,867	1,530
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	0,130	15,550	2,020
			TOTAL SIMPLES				17,090
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				4,601
			VALOR TOTAL				21,691
3.3	C0328	SEINFRA COMP.	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3		86,590	109,900
	I0706	SEINFRA INS.	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	129,487	4,530
	I0725	SEINFRA INS.	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035	40,491	1,420
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	1,050	15,550	16,330
	I0111	SEINFRA INS.	AREIA VERMELHA	M3	1,100	58,463	64,310
			TOTAL SIMPLES				86,590
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				23,310
			VALOR TOTAL				109,900
3.4	C0710	SEINFRA COMP.	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3		3,100	3,935
	I0690	SEINFRA INS.	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,010	124,515	1,220
	I0708	SEINFRA INS.	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,010	160,946	1,580
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	0,020	15,550	0,300
			TOTAL SIMPLES				3,100
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				0,835
			VALOR TOTAL				3,935
3.5	C2533	SEINFRA COMP.	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3		23,060	29,268
	I0690	SEINFRA INS.	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,185	124,515	23,060
			TOTAL SIMPLES				23,060
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				6,208
			VALOR TOTAL				29,268
4.1	C2204	SEINFRA COMP.	RETIRADA DE ÁRVORES	UN		373,200	473,665
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	24,000	15,550	373,200
			TOTAL SIMPLES				373,200
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				100,465
			VALOR TOTAL				473,665



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

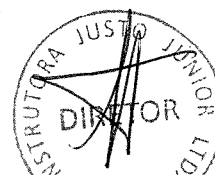
OBRAS: **COMPARATIVO TAPA BURACO - LICITAÇÃO / VALORES ATUALIZADOS**

LOCAL: **SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE**
 DATA: **segunda-feira, 18 de outubro de 2021**
 TABELA: **SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.**

Encargos Sociais: **83,85%**

COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
4.2	C2895	SEINFRA COMP.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		54,340	68,968
	I0724	SEINFRA INS.	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	23,128	1,160
	I0726	SEINFRA INS.	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	80,596	0,810
	I0445	SEINFRA INS.	CALCETEIRO	H	0,300	20,770	6,230
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	0,600	15,550	9,330
	I0111	SEINFRA INS.	AREIA VERMELHA	M3	0,150	58,463	8,770
	I1600	SEINFRA INS.	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	63,437	9,520
	C0171	SEINFRA COMP.	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,043	430,610	18,520
			TOTAL SIMPLES				54,340
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				14,628
			VALOR TOTAL				68,968
4.3	C3449	SEINFRA COMP.	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M		21,780	27,643
	I2391	SEINFRA INS.	PEDREIRO	H	0,180	20,770	3,740
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	0,360	15,550	5,600
	I0971	SEINFRA INS.	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,000	11,937	11,940
	C0170	SEINFRA COMP.	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	495,680	0,500
			TOTAL SIMPLES				21,780
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				5,863
			VALOR TOTAL				27,643
4.4	C1256	SEINFRA COMP.	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3		45,560	57,825
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	2,930	15,550	45,560
			TOTAL SIMPLES				45,560
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				12,265
			VALOR TOTAL				57,825
4.5	C0836	SEINFRA COMP.	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		394,900	501,207
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	10,000	15,550	155,500
	I0109	SEINFRA INS.	AREIA MEDIA	M3	0,778	64,820	50,430
	I0280	SEINFRA INS.	BRITA	M3	0,966	73,165	70,660
	I0805	SEINFRA INS.	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,538	118,310
			TOTAL SIMPLES				394,900
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				106,307
			VALOR TOTAL				501,207
4.6	C3097	SEINFRA COMP.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M		18,720	23,759
	I2391	SEINFRA INS.	PEDREIRO	H	0,150	20,770	3,120



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE – CEP. 63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBRAS: COMPARATIVO TAPA BURACO - LICITAÇÃO / VALORES ATUALIZADOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

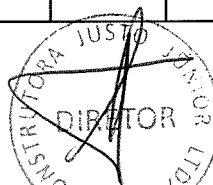
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
	I2543	SEINFRA INS.	SERVENTE	H	0,300	15,550	4,670
	I2520	SEINFRA INS.	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,000	8,739	8,740
	C0588	SEINFRA COMP.	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,250	4,480	1,120
	C2784	SEINFRA COMP.	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,020	41,210	0,820
	C3324	SEINFRA COMP.	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,001	360,640	0,250
			TOTAL SIMPLES				18,720
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				5,039
			VALOR TOTAL				23,759
5.1	C3447	SEINFRA COMP.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		1,170	1,485
	I2543	SEINFRA INS.	SERVENTE	H	0,075	15,550	1,170
			TOTAL SIMPLES				1,170
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				0,315
			VALOR TOTAL				1,485
6.1	C0920	SEINFRA COMP.	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M		516,290	655,275
	I2391	SEINFRA INS.	PEDREIRO	H	0,125	20,770	2,600
	I2543	SEINFRA INS.	SERVENTE	H	0,500	15,550	7,780
	I2183	SEINFRA INS.	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	1,000	219,976	219,980
	C0057	SEINFRA COMP.	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,570	362,310	206,520
	C1402	SEINFRA COMP.	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,120	58,020	64,980
	C3324	SEINFRA COMP.	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,040	360,640	14,430
			TOTAL SIMPLES				516,290
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				138,985
			VALOR TOTAL				655,275
6.2	C0423	SEINFRA COMP.	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN		1.953,700	2.479,636
	C0057	SEINFRA COMP.	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,397	362,310	1.230,770
	C1402	SEINFRA COMP.	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,460	58,020	722,930
			TOTAL SIMPLES				1.953,700
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				525,936
			VALOR TOTAL				2.479,636
6.3	43439.	SINAPI INS	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	1,00	40,890	54,043



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2359
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRAS: COMPARATIVO TAPA BURACO - LICITAÇÃO / VALORES ATUALIZADOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

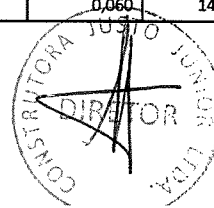
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
TOTAL SIMPLES							42,580
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
BDI 26,92%							11,463
VALOR TOTAL							54,043
6.4	43386.	SINAPI INS	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	1,000	23,815	30,227
TOTAL SIMPLES							23,815
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
BDI 26,92%							6,411
VALOR TOTAL							30,227
6.5	C4612	SEINFRA COMP.	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	UN		206,850	262,534
	C0034	SEINFRA COMP.	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,150	41,750	6,260
	C0218	SEINFRA COMP.	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	7,500	12,330	92,480
	C0840	SEINFRA COMP.	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,150	383,540	57,530
	C1399	SEINFRA COMP.	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,323	94,110	30,350
	C1604	SEINFRA COMP.	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,150	134,840	20,230
TOTAL SIMPLES							206,850
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
BDI 26,92%							55,684
VALOR TOTAL							262,534
6.6	C3067	SEINFRA COMP.	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M		54,090	68,651
	I2391	SEINFRA INS.	PEDREIRO	H	0,020	20,770	0,420
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	0,040	15,550	0,620
	I0448	SEINFRA INS.	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	M	1,000	42,253	42,250
	C0588	SEINFRA COMP.	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,650	4,480	2,910
	C1405	SEINFRA COMP.	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,010	113,780	1,140
	C2784	SEINFRA COMP.	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,120	41,210	4,950
	C3324	SEINFRA COMP.	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,005	360,640	1,800
TOTAL SIMPLES							54,090
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
BDI 26,92%							14,561
VALOR TOTAL							68,651
6.7	C3110	SEINFRA COMP.	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN		220,130	279,389
	I2391	SEINFRA INS.	PEDREIRO	H	0,030	19,945	0,600
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	0,060	14,933	0,900



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBRAS: COMPARATIVO TAPA BURACO - LICITAÇÃO / VALORES ATUALIZADOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
	C1405	SEINFRA COMP.	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	1,080	113,780	122,880
	C2784	SEINFRA COMP.	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,371	41,210	15,290
	C3227	SEINFRA COMP.	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	0,231	36,020	8,320
	C3268	SEINFRA COMP.	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,220	327,890	72,140
			TOTAL SIMPLES				220,130
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				59,259
			VALOR TOTAL				279,389
7.1	C3744	SEINFRA COMP.	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2		61,450	77,992
	I2391	SEINFRA INS.	PEDREIRO	H	0,700	20,770	14,540
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	0,810	15,550	12,600
	I0109	SEINFRA INS.	AREIA MEDIA	M3	0,013	64,820	0,840
	I0231	SEINFRA INS.	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	13,130	2,430	31,900
	I0441	SEINFRA INS.	CAL HIDRATADA	KG	0,490	1,056	0,520
	I0805	SEINFRA INS.	CIMENTO PORTLAND	KG	1,950	0,538	1,050
			TOTAL SIMPLES				61,450
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				16,542
			VALOR TOTAL				77,992
7.2	C0830	SEINFRA COMP.	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		516,530	655,580
	I0682	SEINFRA INS.	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,500	21,425	10,710
	I2391	SEINFRA INS.	PEDREIRO	H	2,000	20,770	41,540
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	16,000	15,550	248,800
	I0109	SEINFRA INS.	AREIA MEDIA	M3	0,646	64,820	41,890
	I0280	SEINFRA INS.	BRITA	M3	0,585	73,165	42,820
	I0805	SEINFRA INS.	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	0,538	105,400
	I1600	SEINFRA INS.	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400	63,437	25,370
			TOTAL SIMPLES				516,530
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				139,050
			VALOR TOTAL				655,580
7.3	C1400	SEINFRA COMP.	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2		65,500	83,133
	I0041	SEINFRA INS.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,300	16,770	21,800
	I0498	SEINFRA INS.	CARPINTEIRO	H	1,300	20,770	27,000
	I0965	SEINFRA INS.	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400	7,058	2,820
	I1728	SEINFRA INS.	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,150	13,252	1,990
	I1846	SEINFRA INS.	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,500	4,552	2,280
	I1916	SEINFRA INS.	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,000	9,613	9,610



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBRAS: COMPARATIVO TAPA BURACO - LICITAÇÃO / VALORES ATUALIZADOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

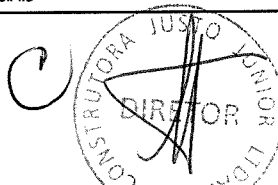
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
TOTAL SIMPLES							65,500
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
BDI 26,92%							17,633
VALOR TOTAL							83,133
7.4	C1462	SEINFRA COMP.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2		39,270	49,841
	I2391	SEINFRA INS.	PEDREIRO	H	0,750	20,770	15,580
	I2543	SEINFRA INS.	SERVENTE	H	0,950	15,550	14,770
	I0109	SEINFRA INS.	AREIA MEDIA	M3	0,024	64,820	1,580
	I0805	SEINFRA INS.	CIMENTO PORTLAND	KG	9,720	0,538	5,230
	I1249	SEINFRA INS.	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,400	5,272	2,110
TOTAL SIMPLES							39,270
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
BDI 26,92%							10,571
VALOR TOTAL							49,841
7.5	C0216	SEINFRA COMP.	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG		13,680	17,363
	I0040	SEINFRA INS.	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,080	16,770	1,340
	I0121	SEINFRA INS.	ARMADOR/FERREIRO	H	0,080	20,770	1,660
	I0103	SEINFRA INS.	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	9,651	0,190
	I0163	SEINFRA INS.	AÇO CA-50	KG	1,150	9,123	10,490
TOTAL SIMPLES							13,680
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
BDI 26,92%							3,683
VALOR TOTAL							17,363
7.6	C0215	SEINFRA COMP.	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG		14,540	18,454
	I0040	SEINFRA INS.	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,100	16,770	1,680
	I0121	SEINFRA INS.	ARMADOR/FERREIRO	H	0,100	20,770	2,080
	I0103	SEINFRA INS.	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030	9,651	0,290
	I0163	SEINFRA INS.	AÇO CA-50	KG	1,150	9,123	10,490
TOTAL SIMPLES							14,540
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
BDI 26,92%							3,914
VALOR TOTAL							18,454
7.7	C0217	SEINFRA COMP.	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG		11,950	15,167
	I0040	SEINFRA INS.	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,070	16,770	1,170
	I0121	SEINFRA INS.	ARMADOR/FERREIRO	H	0,070	20,770	1,450
	I0103	SEINFRA INS.	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	9,651	0,190
	I0169	SEINFRA INS.	AÇO CA-60	KG	1,150	7,951	9,140
TOTAL SIMPLES							11,950
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBRAS: COMPARATIVO TAPA BURACO - LICITAÇÃO / VALORES ATUALIZADOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

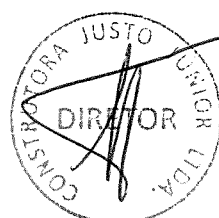
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
			BDI 26,92%				3,217
			VALOR TOTAL				15,167
7.8	C3273	SEINFRA COMP.	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3		353,230	448,320
	I0566	SEINFRA INS.	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	-	19,958	-
	I0680	SEINFRA INS.	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000	25,360	25,360
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	6,000	15,550	93,300
	I0805	SEINFRA INS.	CIMENTO PORTLAND	KG	349,000	0,538	187,680
	C3130	SEINFRA COMP.	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,867	7,280	6,310
	C3253	SEINFRA COMP.	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836	78,880	65,940
			TOTAL SIMPLES				353,230
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				95,090
			VALOR TOTAL				448,320
7.9	C2598	SEINFRA COMP.	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M		28,830	36,591
	I0043	SEINFRA INS.	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,480	16,770	8,050
	I2320	SEINFRA INS.	ENCANADOR	H	0,480	20,320	9,750
	I0026	SEINFRA INS.	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,017	43,367	0,740
	I1888	SEINFRA INS.	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,026	37,663	0,980
	I2196	SEINFRA INS.	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,010	9,219	9,310
			TOTAL SIMPLES				28,830
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				7,761
			VALOR TOTAL				36,591
7.10	C3070	SEINFRA COMP.	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA:BRITA	M		62,040	78,741
	I2391	SEINFRA INS.	PEDREIRO	H	0,050	20,770	1,040
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	1,500	15,550	23,330
	I2453	SEINFRA INS.	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=20cm	M	1,000	20,714	20,710
	C3130	SEINFRA COMP.	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,587	7,280	4,270
	C3211	SEINFRA COMP.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,120	3,990	0,480
	C3253	SEINFRA COMP.	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,132	78,880	10,410
	C3324	SEINFRA COMP.	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,005	360,640	1,800
			TOTAL SIMPLES				62,040
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				16,701
			VALOR TOTAL				78,741



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP. 63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBRAS: COMPARATIVO TAPA BURACO - LICITAÇÃO / VALORES ATUALIZADOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

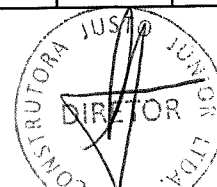
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNT	V.TOTAL
	C0171	SEINFRA COMP.	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4			441,980	546,530
	I2543	SEINFRA INS.	SERVENTE	H	10,000	15,550	155,500
	I0109	SEINFRA INS.	AREIA MEDIA	M3	1,216	64,820	78,820
	I0805	SEINFRA INS.	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000	0,538	196,290
			TOTAL SIMPLES				430,610
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				115,920
			VALOR TOTAL				546,530
	C0170	SEINFRA COMP.	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3		495,680	629,117
	I2543	SEINFRA INS.	SERVENTE	H	10,000	15,550	155,500
	I0109	SEINFRA INS.	AREIA MEDIA	M3	1,216	64,820	78,820
	I0805	SEINFRA INS.	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000	0,538	261,360
			TOTAL SIMPLES				495,680
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				133,437
			VALOR TOTAL				629,117
	C0588	SEINFRA COMP.	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2		4,480	5,686
	I2395	SEINFRA INS.	PINTOR	H	0,200	20,770	4,150
	I2496	SEINFRA INS.	SUPERCAL	KG	0,300	1,104	0,330
			TOTAL SIMPLES				4,480
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				1,206
			VALOR TOTAL				5,686
	C2784	SEINFRA COMP.	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3		41,210	52,304
	I2543	SEINFRA INS.	SERVENTE	H	2,650	15,550	41,210
			TOTAL SIMPLES				41,210
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				11,094
			VALOR TOTAL				52,304
	C3324	SEINFRA COMP.	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3		360,640	457,724
	I2543	SEINFRA INS.	SERVENTE	H	10,000	15,550	155,500
	I0805	SEINFRA INS.	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000	0,538	196,290
	C3130	SEINFRA COMP.	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,216	7,280	8,850
			TOTAL SIMPLES				360,640
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				97,084
			VALOR TOTAL				457,724
	C3130	SEINFRA COMP.	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3		7,280	9,240



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBRAS: COMPARATIVO TAPA BURACO - LICITAÇÃO / VALORES ATUALIZADOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

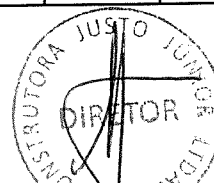
DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNT	V.TOTAL
	10596	SEINFRA INS.	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	-	83,540	-
	10666	SEINFRA INS.	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,001	72,822	0,050
	10710	SEINFRA INS.	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,014	271,198	3,770
	10779	SEINFRA INS.	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013	229,796	3,030
	12543	SEINFRA INS.	SERVENTE	H	0,028	15,550	0,430
			TOTAL SIMPLES				7,280
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				1,960
			VALOR TOTAL				9,240
	C0057	SEINFRA COMP.	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3		362,310	459,844
	12391	SEINFRA INS.	PEDREIRO	H	5,000	20,770	103,850
	12543	SEINFRA INS.	SERVENTE	H	7,000	15,550	108,850
	C3227	SEINFRA COMP.	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	1,150	36,020	41,420
	C3324	SEINFRA COMP.	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,300	360,640	108,190
			TOTAL SIMPLES				362,310
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				97,534
			VALOR TOTAL				459,844
	C3227	SEINFRA COMP.	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3		36,020	45,717
	10614	SEINFRA INS.	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	-	30,831	-
	10645	SEINFRA INS.	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	-	19,729	-
	10728	SEINFRA INS.	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,059	99,321	5,840
	10759	SEINFRA INS.	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176	20,651	3,640
	10221	SEINFRA INS.	BLASTER	H	0,059	21,830	1,280
	12543	SEINFRA INS.	SERVENTE	H	0,588	15,550	9,150
	10860	SEINFRA INS.	CORDEL DETONANTE	M	1,240	5,032	6,240
	12326	SEINFRA INS.	ESPOLETA	UN	0,009	5,570	0,050
	12329	SEINFRA INS.	ESTOPIM	M	0,060	6,962	0,420
	12507	SEINFRA INS.	DINAMITE 60%	KG	0,050	25,006	1,250
	12535	SEINFRA INS.	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,001	588,664	0,290
	12568	SEINFRA INS.	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540	14,558	7,860
			TOTAL SIMPLES				36,020
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				9,697
			VALOR TOTAL				45,717
	C1402	SEINFRA COMP.	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2		58,020	73,639
	10041	SEINFRA INS.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,200	16,770	20,120
	10498	SEINFRA INS.	CARPINTEIRO	H	1,200	20,770	24,920
	10528	SEINFRA INS.	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,200	22,865	4,570
	11691	SEINFRA INS.	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,430	12,109	5,210



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBRAS: COMPARATIVO TAPA BURACO - LICITAÇÃO / VALORES ATUALIZADOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
	I1728	SEINFRA INS.	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,200	13,252	2,650
	I1846	SEINFRA INS.	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,120	4,552	0,550
			TOTAL SIMPLES				58,020
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				15,619
			VALOR TOTAL				73,639
	C0034	SEINFRA COMP.	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3		41,750	52,989
	I2421	SEINFRA INS.	SIKA 1	KG	7,920	5,272	41,750
			TOTAL SIMPLES				41,750
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				11,239
			VALOR TOTAL				52,989
	C0218	SEINFRA COMP.	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG		12,330	15,649
	I0040	SEINFRA INS.	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,080	16,770	1,340
	I0121	SEINFRA INS.	ARMADOR/FERREIRO	H	0,080	20,770	1,660
	I0103	SEINFRA INS.	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	9,651	0,190
	I0169	SEINFRA INS.	AÇO CA-60	KG	1,150	7,951	9,140
			TOTAL SIMPLES				12,330
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				3,319
			VALOR TOTAL				15,649
	C0840	SEINFRA COMP.	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		383,540	486,789
	I0682	SEINFRA INS.	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	21,425	15,300
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	6,000	15,550	93,300
	I0109	SEINFRA INS.	AREIA MEDIA	M3	0,887	64,820	57,510
	I0805	SEINFRA INS.	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000	0,538	158,100
	I1605	SEINFRA INS.	PEDRISCO	M3	0,836	70,966	59,330
			TOTAL SIMPLES				383,540
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				103,249
			VALOR TOTAL				486,789
	C1399	SEINFRA COMP.	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2		94,110	119,444
	I0041	SEINFRA INS.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,350	16,770	22,640
	I0498	SEINFRA INS.	CARPINTEIRO	H	1,350	20,770	28,040
	I0526	SEINFRA INS.	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,260	28,396	7,380
	I1691	SEINFRA INS.	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,200	12,109	14,530
	I1728	SEINFRA INS.	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,250	13,252	3,310
	I1846	SEINFRA INS.	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,530	4,552	6,960
	I1916	SEINFRA INS.	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,170	9,613	11,250



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBRAS: COMPARATIVO TAPA BURACO - LICITAÇÃO / VALORES ATUALIZADOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

Encargos Sociais: 83,85%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNT	V.TOTAL
			TOTAL SIMPLES				94,110
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				25,334
			VALOR TOTAL				119,444
	C1604	SEINFRA COMP.	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3		134,840	171,139
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	6,000	15,550	93,300
	I2391	SEINFRA INS.	PEDREIRO	H	2,000	20,770	41,540
			TOTAL SIMPLES				134,840
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				36,299
			VALOR TOTAL				171,139
	C1405	SEINFRA COMP.	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2		113,780	144,410
	I0041	SEINFRA INS.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,350	16,770	22,640
	I0498	SEINFRA INS.	CARPINTEIRO	H	1,350	20,770	28,040
	I0529	SEINFRA INS.	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,430	29,126	12,520
	I0965	SEINFRA INS.	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,100	7,058	0,710
	I1691	SEINFRA INS.	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,000	12,109	24,220
	I1728	SEINFRA INS.	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,250	13,252	3,310
	I1846	SEINFRA INS.	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,530	4,552	6,960
	I1916	SEINFRA INS.	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,600	9,613	15,380
			TOTAL SIMPLES				113,780
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			BDI 26,92%				30,630
			VALOR TOTAL				144,410
	C3268	SEINFRA COMP.	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3		327,890	416,158
	I0566	SEINFRA INS.	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	-	19,958	-
	I0680	SEINFRA INS.	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000	25,360	25,360
	I2543	SEINFRA INS.	SERVEANTE	H	6,000	15,550	93,300
	I0805	SEINFRA INS.	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000	0,538	136,590
	C3130	SEINFRA COMP.	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,920	7,280	6,700
	C3253	SEINFRA COMP.	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836	78,880	65,940
			TOTAL SIMPLES				327,890
			0,02				INCLUSO
			BDI 26,92%				88,268
			VALOR TOTAL				416,158
	C3253	SEINFRA COMP.	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3		78,880	100,114
	I0594	SEINFRA INS.	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,016	54,266	0,860
	I0618	SEINFRA INS.	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	-	176,528	-
	I0626	SEINFRA INS.	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H		24,506	-



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBRAS:

OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

LOCAL:

SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

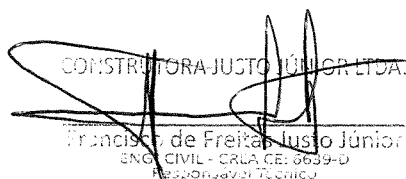
DATA:

segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA:

SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
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	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
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 (A+B+C+D)		83,85	47,76

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

Francisco de Freitas Justo Júnior
ENG. CIVIL - CREA CE. 0639-D
Responsável Técnico

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2364
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 03/2021 DESONERADA.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI 06/21 DESONERADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
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	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
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 (A+B+C+D)		83,85	47,76

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
Francisco de Freitas Justo Júnior
ENGRº CIVIL - CREA/CE 5639-0
Responsável Técnico

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE - CEP. 63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 3363
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRAS: OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 DATA: segunda-feira, 18 de outubro de 2021

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI			
TCU - ACORDÃO 2622/2013			
Ordem	Item Componente do BDI	Sigla	Taxa(%)
1)	Garantia	G	0,53%
2)	Risco	R	0,50%
3)	Despesas Financeiras	DF	1,02%
4)	Administração Central	AC	4,24%
5)	Lucro	L	6,64%
6)	Tributos	I	10,65%

Grupo A	Lucro	
L	Lucro Bruto	6,64%
Total do Grupo A(%) =		6,64%

Grupo B	Garantia e Despesas Indiretas	
S	Seguro de taxas	0,53%
R	Taxa de Riscos	0,50%
G	Garantia	0,53%
AC	Administração Central	4,24%
DF	Despesas financeiras	1,02%
Total do Grupo B(%) =		6,82%

Grupo C	Impostos/Tributos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
I		10,65%
Total do Grupo C(%) =		10,65%

Fórmula de Cálculo do BDI

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

TOTAL (%)	26,92%
------------------	---------------

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Júnior
 ENG. CIVIL - CREA/CE 0639-D
 Responsável Técnico