



À Prefeitura Municipal de Uruoca-CE
Comissão Permanente de Licitação Uruoca - CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0051403-2018

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0051403-2018**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS E REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS ANA GARCEZ ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global **LOTE II de R\$ 202.116,16 (Duzentos e Dois Mil Cento e Dezesesseis reais e Dezesesseis centavos)**, com prazo de execução até **150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR
LOTE II	REFORMA DA CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL)	R\$ 202.116,16

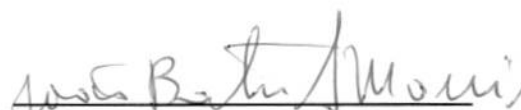
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Francisco Fausto dos Santos**, portador do CPF nº: 06165389368, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente


Fco. Fausto dos Santos
CPF: 06165389368
Titular


João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS E REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS ANA GARCEZ ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 16/05/2018	BDI : 26,06%	
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO - Rua João Rodrigues, 139, Centro, Uruoca-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0051403.2018	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	88,68%
HORÁRIO:	08hs00min			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS			
LOTE:	LOTE 02 - REFORMA DA CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSITÊNCIA SOCIAL)			
			MES	REF.
			-	03/2016
			50,78%	02/2018




1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.389,14	8,11
2	ESTRUTURA	313,67	0,16
2.1	FUNDAÇÕES	94,75	0,05
2.2	TOTEM EM GRANITO	218,92	0,11
3	PAREDES E PAINÉIS	3.058,32	1,51
4	REVESTIMENTOS	43.502,76	21,52
4.1	PAREDES	42.695,88	21,12
4.2	FORRO	806,88	0,40
5	ESQUADRIAS	7.798,46	3,86
6	PISO	31.783,56	15,73
7	COBERTA	11.339,90	5,61
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.528,63	2,24
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	1.767,54	0,87
10	PINTURA	24.688,08	12,21
10.1	PAREDES	23.487,26	11,62
10.2	ESQUADRIAS	1.200,82	0,59
11	PAVIMENTAÇÃO	5.804,18	2,87
12	ACESSIBILIDADE	3.533,02	1,75
13	PAISAGISMO	3.701,09	1,83
14	LIMPEZA	2.124,95	1,05
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	41.782,86	20,67

VALOR ORÇAMENTO:	160.333,30	100,00
VALOR SEM ENCARGOS:	116.193,55	
VALOR ENCARGOS:	44.139,75	
VALOR COM ENCARGOS:	160.333,30	
VALOR BDI TOTAL:	41.782,86	
VALOR BDI:	41.782,86	
VALOR TOTAL:	202.116,16	

Duzentos e Dois Mil Cento e Dezesseis reais e Dezesseis centavos

Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D

RESUMO DO ORÇAMENTO				
 <p>C.T. CONSTRUÇÕES TERRA Um conceito em construções</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS E REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS ANA GARCEZ ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 16/05/2018	BDI : 26,06%
	LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO - Rua João Rodrigues, 139, Centro, Uruoca-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0051403.2018	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	MES
HORÁRIO:	08hs00min			REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS			
LOTE:	LOTE 02 - REFORMA DA CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL)			



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.389,14	8,11
2	ESTRUTURA	313,67	0,16
2.1	FUNDAÇÕES	94,75	0,05
2.2	TOTEM EM GRANITO	218,92	0,11
3	PAREDES E PAINÉIS	3.058,32	1,51
4	REVESTIMENTOS	43.502,76	21,52
4.1	PAREDES	42.695,88	21,12
4.2	FORRO	806,88	0,40
5	ESQUADRIAS	7.798,46	3,86
6	PISO	31.783,56	15,73
7	COBERTA	11.339,90	5,61
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.528,63	2,24
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	1.767,54	0,87
10	PINTURA	24.688,08	12,21
10.1	PAREDES	23.487,26	11,62
10.2	ESQUADRIAS	1.200,82	0,59
11	PAVIMENTAÇÃO	5.804,18	2,87
12	ACESSIBILIDADE	3.533,02	1,75
13	PAISAGISMO	3.701,09	1,83
14	LIMPEZA	2.124,95	1,05
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	41.782,86	20,67

VALOR ORÇAMENTO:	160.333,30	100,00
VALOR SEM ENCARGOS:	116.193,55	
VALOR ENCARGOS:	44.139,75	
VALOR COM ENCARGOS:	160.333,30	
VALOR BDI TOTAL:	41.782,86	
VALOR BDI:	41.782,86	
VALOR TOTAL:	202.116,16	


Duzentos e Dois Mil Cento e Dezesseis reais e Dezesseis centavos

i-Constructora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF 051.653.893-43

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS E REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS ANA GARCEZ ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 16/05/2018	BDI : 26,06%			
	LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO - Rua João Rodrigues, 139, Centro, Urucoca-CE	VERSIÃO	REF.			
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0051403.2018	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	02/2018
	HORÁRIO:	08hs00min					
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO					
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					
	LOTE:	LOTE 02 - REFORMA DA CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL)					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						16.389,14
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	117,40	704,40
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	45,20	7,67	346,68
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	321,02	13,41	4.304,88
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	69,00	23,96	1.653,24
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	887,05	4,80	4.257,84
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	178,16	28,75	5.122,10
2	ESTRUTURA						313,67
2.1	FUNDAÇÕES						94,75
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,17	24,47	4,16
2.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,17	330,90	56,25
2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,08	429,28	34,34
2.2	TOTEM EM GRANITO						218,92
2.2.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,47	283,42	133,21
2.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	11,58	6,11	70,75
2.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,22	68,01	14,96
3	PAREDES E PAINÉIS						3.058,32
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	13,12	34,39	451,20
3.2	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11,08	235,30	2.607,12
4	REVESTIMENTOS						43.502,76
4.1	PAREDES						42.695,88
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	956,04	3,85	3.680,75
4.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	259,03	18,43	4.773,92
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	697,01	21,33	14.867,22
4.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,89	68,48	4.717,59
4.1.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	190,14	70,87	13.475,22
4.1.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	259,03	4,56	1.181,18

j
Bj
S
S



4.2	FORRO						806,88
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,47	3,85	71,11
4.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,47	21,33	393,97
4.2.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	22,33	223,30
4.2.4	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	10,00	11,85	118,50
5	ESQUADRIAS						7.798,46
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	475,52	3.328,64
5.2	C3537	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	SEINFRA	UN	4,00	252,28	1.009,12
5.3	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	2.881,70	2.881,70
5.4	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,50	386,00	579,00
6	PISO						31.783,56
6.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	321,02	14,22	4.564,90
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	164,64	82,22	13.536,70
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	62,91	66,73	4.197,98
6.4	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	93,47	90,93	8.499,23
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	156,38	4,56	713,09
6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,25	63,92	271,66
7	COBERTA						11.339,90
7.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	35,02	6,85	239,89
7.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	382,10	29,05	11.100,01
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.528,63
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	139,26	835,56
8.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	25,00	74,74	1.868,50
8.3	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	6,00	107,69	646,14
8.4	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	27,85	167,10
8.5	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	11,57	69,42
8.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	33,00	17,51	577,83
8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	10,09	121,08
8.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	20,82	124,92

J

B

8

10

4



8.9	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	SEINFRA	UN	6,00	19,68	118,08
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						1.767,54
9.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	269,87	539,74
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	441,74	441,74
9.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,15	9,15
9.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	136,18	408,54
9.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	122,79	368,37
10	PINTURA						24.688,08
1	PAREDES						23.487,26
10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	640,95	9,19	5.890,33
10.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	640,21	2,75	1.760,58
10.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	640,95	11,47	7.351,70
10.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	640,21	12,81	8.201,09
10.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	29,88	9,49	283,56
10.2	ESQUADRIAS						1.200,82
10.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,87	12,81	318,58
10.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,96	12,54	463,48
10.2.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	36,96	11,33	418,76
11	PAVIMENTAÇÃO						5.804,18
11.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	105,84	32,49	3.438,74
11.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	96,00	24,64	2.365,44
12	ACESSIBILIDADE						3.533,02
12.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	64,31	64,31
12.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	71,30	71,30
12.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	667,10	667,10
12.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	179,45	287,12
12.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,67	102,49	1.196,06

8

131

10

10



12.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,00	59,52	952,32
12.7	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	1,56	188,98	294,81
13	PAISAGISMO						3.701,09
13.1	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	149,71	12,49	1.869,88
13.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	1.831,21	1.831,21
14	LIMPEZA						2.124,95
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	363,24	5,85	2.124,95

VALOR ORÇAMENTO:	160.333,30
VALOR SEM ENCARGOS:	116.193,55
VALOR ENCARGOS:	44.139,75
VALOR COM ENCARGOS:	160.333,30
VALOR BDI TOTAL:	41.782,86
VALOR BDI:	41.782,86
VALOR TOTAL:	202.116,16

Duzentos e Dois Mil Cento e Dezesseis reais e Dezesseis centavos

NT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.653.893-77

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS E REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS ANA GARCEZ ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 16/05/2018	BDI : 26,06%	
	LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO - Rua João Rodrigues, 139, Centro, Urucá-CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0051403.2018	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	MES
	HORÁRIO:	08hs00min			REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO			
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS			
	LOTE:	LOTE 02 - REFORMA DA CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL)			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					16.389,14
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	117,40	704,40
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	45,20	7,67	346,68
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	321,02	13,41	4.304,88
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	69,00	23,96	1.653,24
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	887,05	4,80	4.257,84
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	178,16	28,75	5.122,10
2		ESTRUTURA					313,67
2.1		FUNDAÇÕES					94,75
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,17	24,47	4,16
2.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,17	330,90	56,25
2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,08	429,28	34,34
2.2		TOTEM EM GRANITO					218,92
2.2.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,47	283,42	133,21
2.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	11,58	6,11	70,75
2.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,22	68,01	14,96
3		PAREDES E PAINÉIS					3.058,32
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2.8)	SEINFRA	M2	13,12	34,39	451,20
3.2	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11,08	235,30	2.607,12
4		REVESTIMENTOS					43.502,76
4.1		PAREDES					42.695,88
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	956,04	3,85	3.680,75
4.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	259,03	18,43	4.773,92
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	697,01	21,33	14.867,22
4.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,89	68,48	4.717,59
4.1.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	190,14	70,87	13.475,22
4.1.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	259,03	4,56	1.181,18

8 B1

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



4.2	FORRO						806,88
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,47	3,85	71,11
4.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,47	21,33	393,97
4.2.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	22,33	223,30
4.2.4	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	10,00	11,85	118,50
5	ESQUADRIAS						7.798,46
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	475,52	3.328,64
5.2	C3537	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	SEINFRA	UN	4,00	252,28	1.009,12
5.3	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	2.881,70	2.881,70
5.4	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,50	386,00	579,00
6	PISO						31.783,56
6.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	321,02	14,22	4.564,90
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	164,64	82,22	13.536,70
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	62,91	66,73	4.197,98
6.4	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	93,47	90,93	8.499,23
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	156,38	4,56	713,09
6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,25	63,92	271,66
7	COBERTA						11.339,90
7.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	35,02	6,85	239,89
7.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	382,10	29,05	11.100,01
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.528,63
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	139,26	835,56
8.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	25,00	74,74	1.868,50
8.3	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	6,00	107,69	646,14
8.4	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	27,85	167,10
8.5	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	11,57	69,42
8.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	33,00	17,51	577,83
8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	10,09	121,08
8.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	20,82	124,92

8 RB

(Handwritten signatures and marks)



8.9	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	SEINFRA	UN	6,00	19,68	118,08
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						1.767,54
9.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	269,87	539,74
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	441,74	441,74
9.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,15	9,15
9.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	136,18	408,54
9.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	122,79	368,37
10	PINTURA						24.688,08
10.1	PAREDES						23.487,26
10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	640,95	9,19	5.890,33
10.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	640,21	2,75	1.760,58
10.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	640,95	11,47	7.351,70
10.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	640,21	12,81	8.201,09
10.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	29,88	9,49	283,56
10.2	ESQUADRIAS						1.200,82
10.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,87	12,81	318,58
10.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,96	12,54	463,48
10.2.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	36,96	11,33	418,76
11	PAVIMENTAÇÃO						5.804,18
11.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	105,84	32,49	3.438,74
11.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	96,00	24,64	2.365,44
12	ACESSIBILIDADE						3.533,02
12.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	64,31	64,31
12.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	71,30	71,30
12.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	667,10	667,10
12.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	1,60	179,45	287,12
12.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,67	102,49	1.196,06

J (B)



12.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,00	59,52	952,32
12.7	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	1,56	188,98	294,81
13	PAISAGISMO						3.701,09
13.1	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	149,71	12,49	1.869,88
13.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	1.831,21	1.831,21
14	LIMPEZA						2.124,95
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	363,24	5,85	2.124,95

VALOR ORÇAMENTO: 160.333,30

VALOR SEM ENCARGOS: 116.193,55

VALOR ENCARGOS: 44.139,75

VALOR COM ENCARGOS: 160.333,30

VALOR BDI TOTAL: 41.782,86

VALOR BDI: 41.782,86

VALOR TOTAL: 202.116,16

Duzentos e Dois Mil Cento e Dezesseis reais e Dezesseis centavos

Construtora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.653.893-53

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS E REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS ANA GARCEZ ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/05/2018	BDI: 26,06%			
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO - Rua João Rodrigues, 139, Centro, Uruoca-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0051403.2018	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	02/2018
HORÁRIO:	08hs00min					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					
LOTE:	LOTE 02 - REFORMA DA CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL)					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.389,14	100,00					100,00
			16.389,14					16.389,14
2	ESTRUTURA	313,67	100,00					100,00
			313,67					313,67
3	PAREDES E PAINÉIS	3.058,32	100,00					100,00
			3.058,32					3.058,32
4	REVESTIMENTOS	43.502,76		25,00	25,00	50,00		100,00
				10.875,69	10.875,69	21.751,38		43.502,76
5	ESQUADRIAS	7.798,46		25,00	25,00	50,00		100,00
				1.949,62	1.949,62	3.899,22		7.798,46
6	PISO	31.783,56		25,00	25,00	50,00		100,00
				7.945,89	7.945,89	15.891,78		31.783,56
7	COBERTA	11.339,90				100,00		100,00
						11.339,90		11.339,90
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.528,63				100,00		100,00
						4.528,63		4.528,63
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	1.767,54					100,00	100,00
							1.767,54	1.767,54
10	PINTURA	24.688,08				100,00		100,00
						24.688,08		24.688,08
11	PAVIMENTAÇÃO	5.804,18				100,00		100,00
						5.804,18		5.804,18
12	ACESSIBILIDADE	3.533,02					100,00	100,00
							3.533,02	3.533,02
13	PAISAGISMO	3.701,09					100,00	100,00
							3.701,09	3.701,09
14	LIMPEZA	2.124,95					100,00	100,00
							2.124,95	2.124,95
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	41.782,86	12,33	12,96	12,96	54,82	6,93	100,00
			5.151,83	5.415,06	5.415,06	22.905,36	2.895,55	41.782,86
			24.912,96	26.186,26	26.186,26	110.808,53	14.022,15	202.116,16
			24.912,96	51.099,22	77.285,48	188.094,01	202.116,16	

T-Constructora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.800

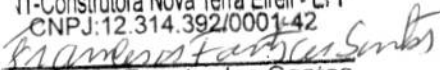
João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS E REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS ANA GARCEZ ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 16/05/2018		BDI : 26,06%		
	LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO - Rua João Rodrigues, 139, Centro, Uruoca-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0051403.2018	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	02/2018
	HORÁRIO:	08hs00min					
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					
	LOTE:	LOTE 02 - REFORMA DA CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL)					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.389,14	100,00					100,00
			16.389,14					16.389,14
2	ESTRUTURA	313,67	100,00					100,00
			313,67					313,67
3	PAREDES E PAINÉIS	3.058,32	100,00					100,00
			3.058,32					3.058,32
4	REVESTIMENTOS	43.502,76		25,00	25,00	50,00		100,00
				10.875,69	10.875,69	21.751,38		43.502,76
5	ESQUADRIAS	7.798,46		25,00	25,00	50,00		100,00
				1.949,62	1.949,62	3.899,22		7.798,46
6	PISO	31.783,56		25,00	25,00	50,00		100,00
				7.945,89	7.945,89	15.891,78		31.783,56
7	COBERTA	11.339,90				100,00		100,00
						11.339,90		11.339,90
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.528,63				100,00		100,00
						4.528,63		4.528,63
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	1.767,54					100,00	100,00
							1.767,54	1.767,54
10	PINTURA	24.688,08				100,00		100,00
						24.688,08		24.688,08
11	PAVIMENTAÇÃO	5.804,18				100,00		100,00
						5.804,18		5.804,18
12	ACESSIBILIDADE	3.533,02					100,00	100,00
							3.533,02	3.533,02
13	PAISAGISMO	3.701,09					100,00	100,00
							3.701,09	3.701,09
14	LIMPEZA	2.124,95					100,00	100,00
							2.124,95	2.124,95
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	41.782,86	12,33	12,96	12,96	54,82	6,93	100,00
			5.151,83	5.415,06	5.415,06	22.905,36	2.895,55	41.782,86
		202.116,16	24.912,96	26.186,26	26.186,26	110.808,53	14.022,15	
			24.912,96	51.099,22	77.285,48	188.094,01	202.116,16	202.116,16

JT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42

 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.899-00


 João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D





COMPOSIÇÃO DO BDI			
 <p>CONSTRUTORES NOVA TERRA EIRELI Um conceito em construções</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS E REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS ANA GARCEZ ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/05/2018
	LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO - Rua João Rodrigues, 139, Centro, Uruoca-CE	BDI: 26,06%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0051403.2018	
	HORÁRIO:	08hs00min	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	
	LOTE:	LOTE 02 - REFORMA DA CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL)	
			SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
			SINAPI 2018/01 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 02/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	1,5000
	TOTAL	1,5000

II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,2100
R	RISCOS	0,9700
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
L	Lucro	6,0000
	TOTAL	7,7700

IV	IV - Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 26,06%

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

Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.873-11

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D

(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS E REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS ANA GARCEZ ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO - Rua João Rodrigues, 139, Centro, Urucoca-CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0051403.2018
HORÁRIO:	08hs00min
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - REFORMA DA CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSITÊNCIA SOCIAL)

DATA : 16/05/2018		BDI : 26,06%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	07,01%	-	03/2018
SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	02/2018



COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	1,5000
	TOTAL	1,5000

II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,2100
R	RISCOS	0,9700
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
L	Lucro	6,0000
	TOTAL	7,7700

IV	IV - Impostos	
PIS		0,6500
COFINS		3,0000
ISS		5,0000
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)		4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 26,06%
 $(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)/((1-I)-1)$

IT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.893-00

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<p>CIT CONSTRUÇÕES TERRA Um conceito em construções</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS E REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS ANA GARCEZ ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUCOA-CE	DATA : 16/05/2018		BDI : 26,08%
	LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO - Rua João Rodrigues, 139, Centro, Urucoca-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0051403.2018	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	88,68%
	HORÁRIO:	08hs00min			50,78%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			02/2018
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS			
	LOTE:	LOTE 02 - REFORMA DA CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL)			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large signature on the right and initials 'J' and 'B1' on the left.



A		GRUPO A	
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
		TOTAL	16,8000
			16,8000

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
		TOTAL	47,3300
			18,2900

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
		TOTAL	16,0100
			12,1700

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
		TOTAL	8,5400
			3,5200

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Construtora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Facomense Santos dos Santos
Fausto dos Santos
CPF: 051.653.811

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS E REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS ANA GARCEZ ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCUÁ-CE			
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO - Rua João Rodrigues, 139, Centro, Urucuá-CE			
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ/CE			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0051403.2018			
HORÁRIO:	08hs00min			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS			
LOTE:	LOTE 02 - REFORMA DA CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL)			
DATA: 16/05/2018				
BDI: 26,06%				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	02/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the right and several initials or marks at the bottom.



A		GRUPO A	
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
		TOTAL	16,8000 16,8000

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
		TOTAL	47,3300 18,2900

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
		TOTAL	16,0100 12,1700

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
		TOTAL	8,5400 3,5200

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Construtora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.653.805-11


João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NOS DISTRITOS E REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS ANA GARCEZ ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/05/2018	BDI: 26,06%
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO - Rua João Rodrigues, 139, Centro, Uruoca-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0051403.2018	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	08hs00min	HORA	MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	87,01%	-
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	88,68%	50,78%
LOTE:	LOTE 02 - REFORMA DA CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL)	REF.	03/2018



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,35	16,70
TOTAL MAO DE OBRA:						16,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,99	27,53
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,98	10,98
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,53	60,90
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,60	1,29
TOTAL MATERIAL:						100,70
VALOR:						117,40
VALOR SEM ENCARGOS:						109,63
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,77
VALOR COM ENCARGOS:						117,40
VALOR BDI (26.06%):						30,59
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						704,40

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	12,32	0,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	8,35	6,68
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
VALOR:						7,67
VALOR SEM ENCARGOS:						4,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,57
VALOR COM ENCARGOS:						7,67

J Jm

Jm



VALOR BDI (26.06%):	2,00
QUANTIDADE:	45,20
VALOR TOTAL:	346,68

1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	12,32	1,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	8,35	11,69
TOTAL MAO DE OBRA:						13,41
VALOR:						13,41
VALOR SEM ENCARGOS:						7,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,24
VALOR COM ENCARGOS:						13,41
VALOR BDI (26.06%):						3,49
QUANTIDADE:						321,02
VALOR TOTAL:						4.304,88

1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	12,32	3,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	8,35	20,88
TOTAL MAO DE OBRA:						23,96
VALOR:						23,96
VALOR SEM ENCARGOS:						12,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,14
VALOR COM ENCARGOS:						23,96
VALOR BDI (26.06%):						6,24
QUANTIDADE:						69,00
VALOR TOTAL:						1.653,24

1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	12,32	0,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	8,35	4,18



TOTAL MAO DE OBRA:	4,80
VALOR:	4,80
VALOR SEM ENCARGOS:	2,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,24
VALOR COM ENCARGOS:	4,80
VALOR BDI (26.06%):	1,25
QUANTIDADE:	887,05
VALOR TOTAL:	4.257,84

1.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	12,32	3,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	8,35	25,05
TOTAL MAO DE OBRA:						28,75
VALOR:						28,75
VALOR SEM ENCARGOS:						15,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):						13,37
VALOR COM ENCARGOS:						28,75
VALOR BDI (26.06%):						7,49
QUANTIDADE:						178,16
VALOR TOTAL:						5.122,10

2.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	8,35	24,47
TOTAL MAO DE OBRA:						24,47
VALOR:						24,47
VALOR SEM ENCARGOS:						13,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,38
VALOR COM ENCARGOS:						24,47
VALOR BDI (26.06%):						6,38
QUANTIDADE:						0,17
VALOR TOTAL:						4,16

J *BR*

(M) *(S)*



2.1.2. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	18,39	9,19

TOTAL EQUIPAMENTO: 9,19

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,32	24,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	8,35	133,60

TOTAL MAO DE OBRA: 158,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	42,09	27,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	51,24	29,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,46	89,67
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	41,51	16,61

TOTAL MATERIAL: 163,47

VALOR: 330,90

VALOR SEM ENCARGOS: 254,44

VALOR ENCARGOS (87.01%): 76,46

VALOR COM ENCARGOS: 330,90

VALOR BDI (26.06%): 86,23

QUANTIDADE: 0,17

VALOR TOTAL: 56,25

2.1.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	12,32	36,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,35	83,50

TOTAL MAO DE OBRA: 120,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	45,75	28,29
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	3,62	65,22
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	51,24	31,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,46	168,59
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	57,83	15,21

TOTAL MATERIAL: 308,82

J B

6



VALOR:	429,28
VALOR SEM ENCARGOS:	373,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):	56,03
VALOR COM ENCARGOS:	429,28
VALOR BDI (26.06%):	111,87
QUANTIDADE:	0,08
VALOR TOTAL:	34,34

2.2.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,39	13,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,13

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	8,35	50,10
TOTAL MAO DE OBRA:						50,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	42,09	37,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,46	134,51
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	57,83	48,34

TOTAL MATERIAL:		220,19
VALOR:		283,42
VALOR SEM ENCARGOS:		256,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):		27,39
VALOR COM ENCARGOS:		283,42
VALOR BDI (26.06%):		73,86
QUANTIDADE:		0,47
VALOR TOTAL:		133,21

2.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,58	0,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	12,32	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						1,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten marks: a checkmark and the number '131'.

Handwritten marks: a circled 'M' and a signature.



10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,12	0,18
10103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,62	4,17
TOTAL MATERIAL:						4,35
VALOR:						6,11
VALOR SEM ENCARGOS:						5,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,82
VALOR COM ENCARGOS:						6,11
VALOR BDI (26.06%):						1,59
QUANTIDADE:						11,58
VALOR TOTAL:						70,75

2.2.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,58	12,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	12,32	16,63
TOTAL MAO DE OBRA:						29,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	26,15	6,80
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	13,53	16,24
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,25000000	8,60	2,15
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,34	6,64
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	5,65	6,62

TOTAL MATERIAL:						38,45
VALOR:						68,01
VALOR SEM ENCARGOS:						54,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):						13,75
VALOR COM ENCARGOS:						68,01
VALOR BDI (26.06%):						17,72
QUANTIDADE:						0,22
VALOR TOTAL:						14,96

3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,32	12,32



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	8,35	9,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	42,09	0,63
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,68	1,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,38	9,61
					TOTAL MATERIAL:	12,72
					VALOR:	34,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,31
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,08
					VALOR COM ENCARGOS:	34,39
					VALOR BDI (26.06%):	8,96
					QUANTIDADE:	13,12
					VALOR TOTAL:	451,20

3.2. C4064 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	12,32	18,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	8,35	14,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,46	1,19
I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	183,67	192,85
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,52	0,63
					TOTAL MATERIAL:	194,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	301,67	7,54
					TOTAL SERVICIO:	7,54
					VALOR:	235,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	218,94
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	16,36
					VALOR COM ENCARGOS:	235,30
					VALOR BDI (26.06%):	61,32

J *2*

(Handwritten marks and signatures)



QUANTIDADE:	11,08
VALOR TOTAL:	2.607,12

4.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	12,32	1,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	8,35	1,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,09	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,11
					TOTAL MATERIAL:	1,37
					VALOR:	3,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,15
					VALOR COM ENCARGOS:	3,85
					VALOR BDI (26.06%):	1,00
					QUANTIDADE:	956,04
					VALOR TOTAL:	3.680,75

4.1.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,32	7,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	8,35	6,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	42,09	1,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,46	3,34
					TOTAL MATERIAL:	4,36
					VALOR:	18,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,88
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,55
					VALOR COM ENCARGOS:	18,43
					VALOR BDI (26.06%):	4,80

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large '2' and several illegible signatures.



QUANTIDADE:	259,03
VALOR TOTAL:	4.773,92

4.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,32	7,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,35	5,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	357,03	8,93
					TOTAL SERVICO:	8,93
					VALOR:	21,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,59
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,74
					VALOR COM ENCARGOS:	21,33
					VALOR BDI (26.06%):	5,56
					QUANTIDADE:	697,01
					VALOR TOTAL:	14.867,22

4.1.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	12,32	17,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	8,35	11,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	27,66	30,43
					TOTAL MATERIAL:	30,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	455,73	9,11
					TOTAL SERVICO:	9,11
					VALOR:	68,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	52,49
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	15,99
					VALOR COM ENCARGOS:	68,48



VALOR BDI (26.06%):	17,85
QUANTIDADE:	68,89
VALOR TOTAL:	4.717,59

4.1.5. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	12,32	17,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	8,35	11,69
TOTAL MAO DE OBRA:						28,94

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,84	32,82
TOTAL MATERIAL:						32,82

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	455,73	9,11
TOTAL SERVICIO:						9,11
VALOR:						70,87
VALOR SEM ENCARGOS:						54,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):						15,99
VALOR COM ENCARGOS:						70,87
VALOR BDI (26.06%):						18,47
QUANTIDADE:						190,14
VALOR TOTAL:						13.475,22

4.1.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	12,32	2,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,35	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:						4,13

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,52	0,43
TOTAL MATERIAL:						0,43
VALOR:						4,56
VALOR SEM ENCARGOS:						2,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,92



VALOR COM ENCARGOS:	4,56
VALOR BDI (26.06%):	1,19
QUANTIDADE:	259,03
VALOR TOTAL:	1.181,18

4.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	12,32	1,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	8,35	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						2,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,09	0,26
10895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,11
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR:						3,85
VALOR SEM ENCARGOS:						2,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,15
VALOR COM ENCARGOS:						3,85
VALOR BDI (26.06%):						1,00
QUANTIDADE:						18,47
VALOR TOTAL:						71,11

4.2.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,32	7,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,35	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:						12,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	357,03	8,93
TOTAL SERVICO:						8,93
VALOR:						21,33
VALOR SEM ENCARGOS:						14,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,74
VALOR COM ENCARGOS:						21,33

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large scribble on the right and initials 'J' and 'B' on the left.