

## CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 19 DE NOVEMBRO DE 2018



À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de URUOCA - CE

REF.: **Tomada de Preço N° 0042510.2018**

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME, CNPJ n° 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Vereador Marcolino Olavo, 600 - Sala 01, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **Tomada de Preço N° 0042510.2018**, cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE**, pelo valor global de R\$ 391.091,65 (TREZENTOS E NOVENTA E UM MIL, NOVENTA E UM REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 150 (CENTO E CINQUENTA) dias corridos.

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. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade n°. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF n° 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Uruoca, Estado do Ceará 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
CPF: 008.023.853-03

  
Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266

CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, Nº600, SALA 01  
GROAÍRAS – CEARÁ  
CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: projezooconsultoria@hotmail.com





PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 25.011.748/0001-10  
 RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
 LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
 DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>8.776,36</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	128,31	769,86
1.2	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	415,20	2,28	946,66
1.3	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	6,00	219,03	1.314,18
1.4	SEINFRA	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	46,55	5,24	243,92
1.5	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	106,44	13,61	1.448,65
1.6	SEINFRA	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	145,60	14,66	2.134,50
1.7	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,27	31,42	354,10
1.8	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	379,73	4,12	1.564,49
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.237,88</b>
2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	49,99	26,74	1.336,73
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	59,01	66,11	3.901,15
<b>3.0</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>49.023,07</b>
<b>3.1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>16.280,54</b>
3.1.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	49,18	25,64	1.260,98
3.1.2	SEINFRA	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	35,23	361,63	12.740,22
3.1.3	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,92	345,99	1.702,27
3.1.4	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,23	469,16	577,07
<b>3.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>32.742,53</b>
3.2.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,27	331,80	2.743,99
3.2.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	135,52	6,64	899,85
3.2.3	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	604,13	6,67	4.029,55
3.2.4	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	103,80	74,33	7.715,45
3.2.5	SEINFRA	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,65	69,54	601,52
3.2.6	SEINFRA	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	33,94	77,60	2.633,74
3.2.7	SEINFRA	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	176,26	80,10	14.118,43
<b>4.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>43.961,79</b>
<b>4.1</b>	<b>PAREDES</b>						<b>13.977,88</b>
4.1.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	331,94	37,58	12.474,31
4.1.2	SEINFRA	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,30	196,85	59,06
4.1.3	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,70	168,60	118,02
4.1.4	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,42	1.001,00	420,42
4.1.5	SEINFRA	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	17,85	50,76	906,07
<b>4.2</b>	<b>MURO LATERAL</b>						<b>25.599,83</b>
4.2.1	SEINFRA	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	144,64	176,99	25.599,83
<b>4.3</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA</b>						<b>219,84</b>

RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, Nº600, SALA 01  
 GROAÍRAS – CEARÁ

CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: projezooconsultoria@hotmail.com

Lucas Teotônio do Nascimento  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
 RNP: 0611621266

Natan Donato Roriz  
 CPF: 008.023.853-03  
 EMPRESARIO



PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.3.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,85	37,58	219,84
4.4			<b>PLATIBANDA</b>				<b>4.164,24</b>
4.4.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	110,81	37,58	4.164,24
<b>5.0</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				<b>54.912,02</b>
<b>5.1</b>			<b>PAREDES</b>				<b>44.808,05</b>
5.1.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	666,39	4,21	2.805,50
5.1.2	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	403,69	20,15	8.134,35
5.1.3	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	262,70	23,31	6.123,54
5.1.4	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	61,53	74,84	4.604,91
5.1.5	COMPE	XXX2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	342,16	61,39	21.004,46
5.1.6	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	342,16	4,98	1.703,96
5.1.7	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	61,53	7,01	431,33
<b>5.2</b>			<b>FORRO</b>				<b>6.101,00</b>
5.2.1	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	194,92	7,99	1.557,41
5.2.2	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	194,92	23,31	4.543,59
<b>5.3</b>			<b>MURO LATERAL</b>				<b>4.002,97</b>
5.3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	163,52	4,21	688,42
5.3.2	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	163,52	20,27	3.314,55
<b>6.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>25.836,74</b>
<b>6.1</b>			<b>ESQUADRIAS DIVERSAS</b>				<b>16.959,68</b>
6.1.1	SEINFRA	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	9,00	519,71	4.677,39
6.1.2	SEINFRA	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	279,74	839,22
6.1.3	SEINFRA	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	4,25	252,86	1.074,66
6.1.4	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	4,25	108,00	459,00
6.1.5	SEINFRA	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	3,78	373,47	1.411,72
6.1.6	SEINFRA	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	9,60	285,00	2.736,00
6.1.7	SEINFRA	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	1,20	463,23	555,88
6.1.8	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E C/FECHADURA EM BOLA E CORREDIÇO ESMALTE SINTÉTICO	M2	16,74	310,98	5.205,81

CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: projezooconsultoria@hotmail.com

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA. 50412

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESARIO



PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 25.011.748/0001-10  
 RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
 LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE  
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
 DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
			<b>ESQUADRIAS DA FACHADA</b>				<b>8.877,06</b>
6.2							
6.2.1	COMPE	XXX1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,91	302,89	5.727,65
6.2.2	SEINFRA	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.149,41	3.149,41
			<b>PISO</b>				<b>25.093,64</b>
7.0							
7.1	SEINFRA	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	231,06	15,54	3.590,67
7.2	SEINFRA	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	20,00	17,04	340,80
7.3	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	87,15	89,88	7.833,04
7.4	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	36,14	74,88	2.706,16
7.5	SEINFRA	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	41,50	72,94	3.027,01
7.6	SEINFRA	C3002	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	66,27	91,87	6.088,22
7.7	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	107,77	4,98	536,69
7.8	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	13,90	69,86	971,05
			<b>COBERTA</b>				<b>38.951,16</b>
8.0							
			<b>TELHA/ MADEIRAMENTO</b>				<b>35.061,50</b>
8.1							
8.1.1	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	15,75	7,49	117,97
8.1.2	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	242,63	68,83	16.700,22
8.1.3	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	242,63	40,03	9.712,48
8.1.4	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	30,20	15,59	470,82
8.1.5	SEINFRA	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	77,57	62,49	4.847,35
8.1.6	SEINFRA	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	77,57	27,18	2.108,35
8.1.7	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,51	71,20	1.104,31
			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>3.889,66</b>
8.2							
8.2.1	SEINFRA	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	12,00	36,87	442,44
8.2.2	SEINFRA	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	8,00	121,83	974,64
8.2.3	SEINFRA	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	20,00	88,17	1.763,40
8.2.4	SEINFRA	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	354,59	709,18
			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>11.493,81</b>
9.0							
			<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>				<b>5.517,47</b>
9.1							
9.1.1	SEINFRA	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M	648,06	4,21	2.728,33
9.1.2	SEINFRA	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	20,00	8,76	175,20
9.1.3	SEINFRA	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	9,00	6,27	56,43
9.1.4	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	213,02	10,36	2.206,89
9.1.5	SEINFRA	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	88,54	3,96	350,62
			<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>				<b>548,53</b>
9.2							
9.2.1	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR TRIPOLAR MABOQUNO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	11,00	15,48	170,28

CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: projezooconsultoria@hotmail.com

Lucas Teotônio do Nascimento  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412

Natan Donato Roriz  
 CPF: 008.023.853-03  
 EMPRESÁRIO

PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 25.011.748/0001-10  
 RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
 LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCOA-CE  
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
 DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
9.2.2	SEINFRA	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	20,68	41,36
9.2.3	SEINFRA	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,00	18,63	18,63
9.2.4	SEINFRA	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	14,28	14,28
9.2.5	SEINFRA	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	151,99	303,98
9.3			<b>QUADROS/ CAIXAS</b>				<b>385,65</b>
9.3.1	SEINFRA	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	301,14	301,14
9.3.2	SEINFRA	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	26,25	26,25
9.3.3	SEINFRA	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	58,26	58,26
9.4			<b>TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS</b>				<b>655,16</b>
9.4.1	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	11,03	66,18
9.4.2	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	16,79	167,90
9.4.3	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	22,00	19,14	421,08
9.5			<b>LÂMPADAS E LUMINÁRIAS</b>				<b>4.387,00</b>
9.5.1	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	6,10	30,50
9.5.2	SEINFRA	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	12,64	63,20
9.5.3	SEINFRA	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	9,00	45,55	409,95
9.5.4	SEINFRA	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	9,00	30,43	273,87
9.5.5	SEINFRA	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	9,00	192,29	1.730,61
9.5.6	SEINFRA	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W OU SIMILAR EM LED	UN	23,00	81,69	1.878,87
10.0			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>4.883,31</b>
10.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	148,84	1.041,88
10.2	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	134,21	939,47
10.3	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	482,79	482,79
10.4	SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	407,42	407,42
10.5	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	402,35	2.011,75
11.0			<b>PINTURA</b>				<b>10.548,90</b>
11.1			<b>PAREDE/ LAJE</b>				<b>9.664,80</b>
11.1.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	362,20	10,04	3.636,49
11.1.2	SEINFRA	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	95,42	3,01	287,21
11.1.3	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	362,20	12,53	4.538,37
11.1.4	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	58,74	14,00	822,36
11.1.5	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	36,68	10,37	380,37
11.2			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				<b>848,23</b>
11.2.1	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	37,80	12,39	468,34

Natan Donato Roriz  
 CPF: 008.023.853-03  
 EMPRESÁRIO



PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROÁIRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
11.2.2	SEINFRA	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,80	10,05	379,89
11.3			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				<b>35,87</b>
11.3.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,50	23,91	35,87
12.0			<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>1.892,04</b>
12.1	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	729,08	729,08
12.2	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	196,13	313,81
12.3	SEINFRA	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	2,50	339,66	849,15
13.0			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>2.354,10</b>
13.1	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	M2	110,65	17,53	1.939,69
13.2	SEINFRA	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	10,35	40,04	414,41
14.0			<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>5.848,14</b>
14.1	SEINFRA	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	3,00	700,27	2.100,81
14.2	SEINFRA	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	28,91	86,73
14.3	SEINFRA	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	13,00	264,08	3.433,04
14.4	SEINFRA	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	1,80	19,09	34,36
14.5	SEINFRA	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	14,00	13,80	193,20
15.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>14.892,04</b>
15.1	SEINFRA	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	145,71	56,03	8.164,13
15.2	SEINFRA	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	72,07	65,72	4.736,44
15.3	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	73,95	26,93	1.991,47
16.0			<b>PAISAGISMO</b>				<b>206,72</b>
16.1	SEINFRA	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	17,00	12,16	206,72
17.0			<b>LIMPEZA</b>				<b>3.308,74</b>
17.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	517,80	6,39	3.308,74
<b>VALOR DA OBRA SEM BDI</b>							R\$ 307.220,46
<b>VALOR DO BDI</b>					27,30%		R\$ 83.871,19
<b>VALOR DA OBRA COM BDI</b>							R\$ 391.091,65

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 391.091,65 (TREZENTOS E NOVENTA E UM MIL, NOVENTA E UM REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266

CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, Nº600, SALA 01  
GROÁIRAS - CEARÁ  
CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: projezooconsultoria@hotmail.com

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESÁRIO



PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 25.011.748/0001-10  
 RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
 LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE  
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
 DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Natan Donato N.  
 CPF: 008.023.853-03  
 EMPRESÁRIO

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,86	8.776,36	100,00	8.776,36	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,70	5.237,88	100,00	5.237,88	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ESTRUTURA	15,96	49.023,07	100,00	49.023,07	-	-	-	-	-	-	-	-
4	PAREDES E PAINÉIS	14,31	43.961,79	-	-	25,00	10.990,45	25,00	10.990,45	50,00	21.980,90	-	-
5	REVESTIMENTO	17,87	54.912,02	-	-	25,00	13.728,01	25,00	13.728,01	50,00	27.456,01	-	-
6	ESQUADRIAS	8,41	25.836,74	-	-	25,00	6.459,19	25,00	6.459,19	50,00	12.918,37	-	-
7	PISO	8,17	25.093,64	-	-	-	-	-	-	100,00	25.093,64	-	-
8	COBERTA	12,68	38.951,16	-	-	-	-	-	-	100,00	38.951,16	-	-
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,74	11.493,81	-	-	-	-	-	-	100,00	11.493,81	-	-
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,59	4.883,31	-	-	-	-	-	-	100,00	4.883,31	-	-
11	PINTURA	3,43	10.548,90	-	-	-	-	-	-	100,00	10.548,90	-	-
12	ACESSIBILIDADE	0,62	1.892,04	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	1.892,04
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,77	2.354,10	-	-	100,00	2.354,10	-	-	-	-	100,00	-
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,90	5.848,14	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	5.848,14
15	PAVIMENTAÇÃO	4,85	14.892,04	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	14.892,04
16	PAISAGISMO	0,07	206,72	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	206,72
17	LIMPEZA	1,08	3.308,74	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	3.308,74
TOTAL SEM BDI		100,00	307.220,46	20,52	63.037,31	10,91	33.531,74	10,15	31.177,64	49,91	153.326,10	8,51	26.147,68
BDI		27,30%	83.871,19	-	17.209,19	-	9.154,16	-	8.511,50	-	41.858,02	-	7.138,32
TOTAL COM BDI		100,00	391.091,65	-	80.246,50	-	42.685,90	-	39.689,13	-	195.184,12	-	33.286,00
TOTAL ACUMULADO		100,00	391.091,65	20,52	80.246,50	31,43	122.932,40	41,58	162.621,53	91,49	357.805,65	100,00	391.091,65

Lucas Teodoro do Nascimento  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREM 59411  
 RNP: 064167286

CNPJ: 25.011.748/0001-10  
 RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, Nº 600, SALA 01  
 GROAÍRAS - CEARÁ  
 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: projezooconsultoria@hotmail.com

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 391.091,65 (TREZENTOS E NOVENTA E UM MIL, NOVENTA E UM REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS)



PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - TABELA SINAPI-CE 10/2018 DESONERADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes sde Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	-	-
<b>A</b>	<b>Total de Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92	0,69	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,99	8,33	10,99	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00	1,67	0,00
B8	Auxilio Acidentes de Trabalho	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>47,75</b>	<b>18,55</b>	<b>47,75</b>	<b>18,55</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26	5,50	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	Férias indenizados	2,44	1,85	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	5,00	3,79	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46	0,61	0,46
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>15,48</b>	<b>11,73</b>	<b>15,48</b>	<b>11,73</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12	17,57	6,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46	0,64	0,49
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,63</b>	<b>3,58</b>	<b>18,21</b>	<b>7,32</b>
<b>*GRUPO E</b>					
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,00	0,00		
E1	<b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>88,66</b>	<b>50,66</b>	<b>118,24</b>	<b>74,40</b>

\*Fonte: Informação Dias de C





PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,21
L	Lucro	4,50
I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>
		<b>BDI = 27,30%</b>

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left(1 + \frac{I}{100}\right) \left(1 + \frac{R}{100}\right) \left(1 + \frac{F}{100}\right)}{1 - \left(\frac{T+S+C+L}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[ \left( \frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

Sendo:

- i = taxa de Administração Central;
- r = taxa de risco do empreendimento;
- f = taxa de custo financeiro do capital de giro;
- t = taxa de tributos federais;
- s = taxa de tributo municipal – ISS
- c = taxa de despesas de comercialização
- l = lucro ou remuneração líquida da empresa.

CONFORME ACORDÃO 2622/2013-TCU

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESÁRIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266

340V

PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 25.011.748/0001-10  
 RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
 LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
 DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes sde Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	-	-
<b>A</b>	<b>Total de Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00	17,87	-
B2	Feriados	3,72	0,00	3,72	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00	1,65	-
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,15	0,11	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	6,35	4,85	0,15	0,11
C3	Férias indenizados	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41	0,53	0,41
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41	0,56	0,43
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>
<b>*GRUPO E</b>					
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,00	0,00	-	-
<b>E1</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>

\*Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET CNPJ: 25.011.748/0001-10

RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, Nº600, SALA 01  
GROAÍRAS - CEARÁ

CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: projezooconsultoria@hotmail.com



PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRÁSILIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	8,7600
				Total:	8,7600
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	26,5000	30,0900
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
11991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,6200	14,7900	66,5550
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
				Total:	110,0550
				Total Simples:	119,82
				Encargos Sociais:	8,49
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	128,31

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
				Total:	1,2200
				Total Simples:	1,22
				Encargos Sociais:	1,06
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,28

C2204 - RETRADA DE ÁRVORES - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	24,0000	4,8800	117,1200
				Total:	117,1200
				Total Simples:	117,12
				Encargos Sociais:	101,91
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	219,03

C3373 - RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,9500	7,2000	6,3800
12543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
				Total:	2,8000
				Total Simples:	2,80
				Encargos Sociais:	2,44
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,24

C1965 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1300	7,2000	0,9360
12543	SERVENTE	H	1,3000	4,8800	6,3440
				Total:	7,2800
				Total Simples:	7,28
				Encargos Sociais:	6,23
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,01

C1965 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1400	7,2000	1,0080
12543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
				Total:	7,8400
				Total Simples:	7,84
				Encargos Sociais:	6,82
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,66

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESÁRIO

*Lucas Teotônio do Nascimento*  
Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266

*[Handwritten signatures and initials]*



PROJETO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROÁIRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1943 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 8/ REAPROVEITAMENTO - M3				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12361 PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
12543 SERVENTE	H	3,0000	4,8000	14,4000
				Total: 16,5600
				Total Simples: 16,56
				Encargos Sociais: 14,62
				Valor BDI: 0,90
				Valor Geral: 31,42

C1939 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10468 CARPINTEIRO	H	0,1300	7,2000	0,9360
12543 SERVENTE	H	0,1300	4,8000	0,6244
				Total: 1,5704
MATERIAIS				
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 B/W	KG	0,0290	14,8000	0,2920
11661 PONTALETE / BARROTE DE 3"x2"	M	0,0400	14,7900	0,5916
11724 PREGO	KG	0,0120	8,4000	0,1129
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	20,9000	0,1964
				Total: 1,1919
				Total Simples: 2,75
				Encargos Sociais: 1,37
				Valor BDI: 0,90
				Valor Geral: 4,12

C1356 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 20 - M3				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,9300	4,8000	14,2984
				Total: 14,2984
				Total Simples: 14,30
				Encargos Sociais: 12,44
				Valor BDI: 0,90
				Valor Geral: 26,74

C8339 - ATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL 8/CONTROLE, MAT. C/AQUIBICÇÃO - M3				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,7000	4,8000	8,2960
				Total: 8,2960
MATERIAIS				
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,0000	50,6000
				Total: 50,6000
				Total Simples: 58,90
				Encargos Sociais: 7,21
				Valor BDI: 0,90
				Valor Geral: 66,11

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM - M2				
EQUIPAMENTOS (HORARIO)				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10982 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0,0360	13,8200	0,4978
				Total: 0,4978
MAO DE OBRA				
12361 PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
12543 SERVENTE	H	1,1000	4,8000	5,3680
				Total: 8,2480
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0332	46,0000	1,5272
10280 BRITA	M3	0,0440	56,0000	2,4640
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5000	5,5000
				Total: 9,4912
				Total Simples: 18,24
				Encargos Sociais: 7,40
				Valor BDI: 0,90
				Valor Geral: 25,94

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESARIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266



PROJETO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROÁIRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

#### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C883 - CONCRETO CILÍNDRICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3				
EQUIPAMENTOS (CHORRÃO)				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1082	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	H	0,4999	13,8298
				Total: 13,8298
MAO DE OBRA				
1231	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000
12543	SERVENTE	H	16,0000	4,8000
				Total: 12,0000
MATERIAIS				
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,6482	46,0000
10280	BRITA	M3	0,9852	56,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,6000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	45,3700
				Total: 102,0000
				Total Simples: 278,04
				Encargos Sociais: 83,98
				Valor BDI: 8,00
				Valor Geral: 369,02

C956 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MIETA C/ CAL HIDRATADA (1:2:6) - M3				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1231	PEDREIRO	H	8,5000	7,2000
12543	SERVENTE	H	9,2500	4,8000
				Total: 12,0000
MATERIAIS				
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	50,0000
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,6000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	UN	236,0000	0,4200
				Total: 51,2600
				Total Simples: 253,27
				Encargos Sociais: 82,32
				Valor BDI: 8,00
				Valor Geral: 343,59

C989 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO - M3				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1231	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000
12543	SERVENTE	H	10,0000	4,8000
				Total: 12,0000
MATERIAIS				
10108	AREIA GROSSA	M3	0,8183	60,0000
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	3,9600
10280	BRITA	M3	0,8150	56,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,6000
11605	PEDRISCO	M3	0,2630	63,2000
				Total: 123,7600
				Total Simples: 487,81
				Encargos Sociais: 81,23
				Valor BDI: 8,00
				Valor Geral: 577,04

C883 - CONCRETO FIBRIL, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3				
EQUIPAMENTOS (CHORRÃO)				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1082	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	H	0,7140	13,8298
				Total: 13,8298
MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8000
				Total: 4,8000
MATERIAIS				
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,9869	46,0000
10280	BRITA	M3	0,8270	56,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,6000
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	63,2000
				Total: 106,4000
				Total Simples: 164,03
				Encargos Sociais: 29,95
				Valor BDI: 0,99
				Valor Geral: 194,97

C0217 - ARMADURA CA-50 PINA D=3,40 A 6,40mm - KG				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10640	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	5,8000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	7,2000
				Total: 13,0000
MATERIAIS				
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BVG	KG	0,0200	9,9700
10168	AÇO CA-50	KG	1,1600	4,1400
				Total: 14,1100
				Total Simples: 27,1100
				Encargos Sociais: 8,78
				Valor BDI: 0,99
				Valor Geral: 36,88

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266

CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, Nº600, SALA 01  
GROÁIRAS - CEARÁ  
CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: projeezoconsultoria@hotmail.com

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESARIO

*(Handwritten signatures and initials)*



PROJETO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2716 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 16,0mm - KG					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000	0,4480
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
				Total:	1,0240

MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
10183	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9600	4,5540
				Total:	4,7534
				Total Simples:	5,78
				Encargos Sociais:	0,89
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,67

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	5,6000	7,5800
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	7,2000	9,7200
				Total:	17,2800

MATERIAIS					
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600	28,5900	7,4308
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	14,7900	17,7480
11728	PREGO 18X27	KG	0,2500	9,4000	2,3600
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,1700	6,1900	7,3306
				Total:	42,0116
				Total Simples:	59,29
				Encargos Sociais:	15,04
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	74,33

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12301	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
12543	SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
				Total:	4,2280

MATERIAIS					
10189	AÇO CA-80	KG	0,7400	4,1400	3,0636
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	14,7900	14,7900
11728	PREGO 18X27	KG	0,0300	9,4000	0,2820
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,5500	6,1900	3,3980
18278	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	22,0000	22,0000
				Total:	48,1324

SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	278,7987	8,3640
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	75,0400	2,2512
				Total:	10,6452
				Total Simples:	63,01
				Encargos Sociais:	6,53
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,54

C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12301	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
12543	SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
				Total:	4,2280

MATERIAIS					
10189	AÇO CA-80	KG	0,7400	4,1400	3,0636
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	14,7900	19,2270
11728	PREGO 18X27	KG	0,0300	9,4000	0,2820
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,8500	6,1900	4,0170
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,0000	25,0000	25,0000
				Total:	56,1974

SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	278,7987	8,3640
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	75,0400	2,2512
				Total:	10,6452
				Total Simples:	71,06
				Encargos Sociais:	8,54
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	77,60

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESARIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266



PROJETO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

#### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4119 - LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m - M2					
MAO DE OBRA					
02301	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
02543	SERVENTE	H	0,3500	4,8600	1,7080
				Total:	4,2280
MATERIAIS					
10189	AÇO CA-80	KG	0,7400	4,1400	3,0656
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	14,7900	19,2270
11728	PREGO 18X27	KG	0,0300	6,4000	0,2820
11946	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,8700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	M	0,8500	6,1800	4,0170
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,0000	27,6000	27,6000
				Total:	58,8974
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	279,7987	8,3940
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	75,0400	2,2512
				Total:	10,6452
				Total Simples:	73,56
				Encargos Sociais:	6,54
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	80,10

C8973 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO PURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.#18cm (1:2:8) - M2					
MAO DE OBRA					
02301	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
02543	SERVENTE	H	1,1200	4,8600	5,4656
				Total:	12,6656
MATERIAIS					
10108	AREIA MÉDIA	M3	0,0160	48,0000	0,8960
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7400	1,6132
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5000	1,0900
12091	TIJOLO CERÂMICO PURADO 8X18X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
				Total:	13,8932
				Total Simples:	26,56
				Encargos Sociais:	11,82
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,58

C4685 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2					
MAO DE OBRA					
02301	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
02543	SERVENTE	H	1,7500	4,8600	8,5400
				Total:	19,3400
MATERIAIS					
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,5000	1,3000
11859	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0600	143,2900	150,4546
17860	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	2,7500	0,6875
				Total:	162,4421
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GIPEN, TRAÇO 1:4	M3	0,0250	287,2390	7,1809
				Total:	7,1809
				Total Simples:	178,96
				Encargos Sociais:	17,89
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	196,85

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2					
MAO DE OBRA					
02301	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
02543	SERVENTE	H	3,0000	4,8600	14,6400
				Total:	36,2400
MATERIAIS					
10108	AREIA MÉDIA	M3	0,0080	48,0000	0,3880
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,7400	0,4218
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9400	0,5000	1,4700
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,8200	98,8200
				Total:	100,8298
				Total Simples:	137,07
				Encargos Sociais:	31,53
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	168,60

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESÁRIO



PROJETO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE LIMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8298	9,8723
				Total:	9,8723
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	12,3000	5,8000	98,9800
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	7,2000	34,5600
10488	CARPINTEIRO	H	7,5000	7,2000	54,0000
12361	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
12543	SERVENTE	H	12,0000	4,8800	58,5600
				Total:	230,4000
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	1,2000	9,9700	11,9640
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,8235	48,0000	28,6810
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	4,0600	243,6000
10290	BRITA	M3	0,8780	58,0000	49,1680
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5000	163,8000
11691	PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	14,7900	8,8740
11728	PREGO 18X27	KG	2,0000	9,4000	18,8000
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,0000	6,1800	30,9000
				Total:	558,7970
				Total Simples:	798,06
				Encargos Sociais:	204,84
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.001,00

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12361	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
				Total:	4,8200
MATERIAIS					
11610	PEITORIL DE GRANITO 15CM	M	1,0000	40,0000	40,0000
				Total:	40,0000
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/REN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	421,9180	1,5822
				Total:	1,5822
				Total Simples:	46,40
				Encargos Sociais:	4,36
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	90,76

C1957 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PLAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA - M2					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	13,8298	0,4148
				Total:	0,4148
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	5,8000	0,8400
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2200	5,8000	1,2320
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800
12361	PEDREIRO	H	3,2000	7,2000	23,0400
12365	PINTOR	H	0,7500	7,2000	5,4000
12543	SERVENTE	H	5,2000	4,8800	25,3760
				Total:	56,9680
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0400	9,9700	0,3988
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	50,0000	4,0000
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0850	48,0000	3,9100
10163	AÇO CA-50	KG	2,1800	3,9600	8,6328
10280	BRITA	M3	0,0200	58,0000	1,1600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,5000	22,5000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	45,3700	6,8055
11805	PEDRISCO	M3	0,0100	63,2000	0,6320
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	4,4100	1,9845
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 18X18X10CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,2500	4,5000
12099	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,6700	4,9500	4,3065
				Total:	69,6501
				Total Simples:	127,23
				Encargos Sociais:	49,76
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	176,99

*Natan Donato*  
Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESARIO

*Lucas Teotônio do Nascimento*  
Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266





PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 25.011.748/0001-10  
 RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROÁIRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
 LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBUCA-CE  
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
 DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

**C875 - CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. + 5mm P/ PAREDE - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12361	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200	
12543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320	
					Total:	1,4520
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0041	46,0000	0,2804	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150	
					Total:	1,4856
					Total Simples:	2,95
					Encargos Sociais:	1,26
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4,21

**C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12361	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200	
12543	SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040	
					Total:	8,2240
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,5000	3,6500	
					Total:	4,7678
					Total Simples:	12,99
					Encargos Sociais:	7,16
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,15

**C3406 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12361	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200	
12543	SERVENTE	H	0,9000	4,8800	2,9280	
					Total:	7,3480
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	347,7360	8,6934	
					Total:	8,6934
					Total Simples:	15,94
					Encargos Sociais:	7,37
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	23,31

**C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	H	1,4000	7,2000	10,0800	
12543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320	
					Total:	16,9120
MATERIAIS						
16487	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	30,2300	33,2530	
					Total:	33,2530
SERVIÇOS						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2000	7,2058	
					Total:	7,2058
					Total Simples:	57,37
					Encargos Sociais:	17,47
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	74,84

**XXX2 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE3/PE3-4 P/ PAREDE - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	LADRILHISTA	H	1,4000	7,2000	10,0800	
	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320	
					Total:	16,9120
MATERIAIS						
	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE3/PE3-4	M2	1,1000	16,0000	17,6000	
					Total:	17,6000
SERVIÇOS						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2000	7,2058	
					Total:	7,2058
					Total Simples:	43,92
					Encargos Sociais:	17,47
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	61,39

Atan Jônato Roriz  
 CPF: 008.023.853-03  
 EMPRESARIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
 RNP: 0611621266

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



PROJZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
12543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
					Total: 2,4160
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,7500	0,4648
					Total: 0,4648
					Total Simples: 2,88
					Encargos Sociais: 2,10
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 4,98

C1192 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 19x19 cm (198 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	7,2000	1,6560
12543	SERVENTE	H	0,2300	4,8900	1,1224
					Total: 2,7784
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	2,7500	1,8178
					Total: 1,8178
					Total Simples: 4,59
					Encargos Sociais: 2,41
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,01

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PI TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
12543	SERVENTE	H	0,3100	4,8900	1,5128
					Total: 3,3128
MATERIAIS					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0072	48,0000	0,3312
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5000	1,4600
					Total: 1,7912
					Total Simples: 5,10
					Encargos Sociais: 2,99
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,99

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8900	2,9280
					Total: 7,2480
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	347,7360	8,6934
					Total: 8,6934
					Total Simples: 15,94
					Encargos Sociais: 7,37
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 23,31

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8900	2,9280
					Total: 7,2480
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	226,2360	5,6559
					Total: 5,6559
					Total Simples: 12,90
					Encargos Sociais: 7,37
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 20,27

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	228,3284	228,3284
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	21,0200	42,0400
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	192,6000	192,6000
					Total: 462,9684
					Total Simples: 462,23
					Encargos Sociais: 58,48
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 519,71

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESARIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266



PROJETO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS ERELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 606, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRÁSILIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
PONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3542 - PORTA TIPO FICHA (6,6X2,18m) - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1004	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	3,7500	5,8000	21,9000
1048	CARPANTEIRO	H	3,7500	7,3000	27,0000
1239	PEDEIREIRO	H	1,4000	7,3000	10,0800
1254	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
				Total:	64,6120

MATERIAIS					
1010	AREIA MEDIA	M3	0,0100	46,0000	0,4676
1041	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
1065	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,6000	0,9600
1150	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
1174	PREGO	KG	0,2000	8,4000	1,6800
1191	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATELITE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6500	3,9000
1810	BATELOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTRÃO)	M	4,9000	1,8000	8,0950
1810	BATELOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTRÃO)	M	4,9000	10,5400	51,6400
1811	MATA JANTA (PADRÃO MUTRÃO)	M	0,8000	3,0000	2,4000
1812	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTRÃO)	UN	1,0000	77,0400	77,0400
1814	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTRÃO)	UN	3,0000	2,9400	8,1200
1815	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTRÃO)	UN	1,0000	2,5000	2,5000
				Total:	158,3514
				Total Simples:	223,29
				Encargos Sociais:	56,43
				Valor BDI:	0,80
				Valor Geral:	378,74

C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXMAR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1239	PEDEIREIRO	H	4,0000	7,3000	28,8000
1254	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	8,7600
				Total:	38,5600

MATERIAIS					
1010	AREIA MEDIA	M3	0,0007	46,0000	0,4462
1043	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,0000	178,4300	178,4300
1041	CAL HIDRATADA	KG	0,7300	0,7400	0,5402
1065	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,6000	1,3360
				Total:	180,7514
				Total Simples:	218,21
				Encargos Sociais:	33,55
				Valor BDI:	0,80
				Valor Geral:	352,88

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHO 5 CM/SSA ESP = 4mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1225	VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	108,0000	108,0000
				Total:	108,0000
				Total Simples:	108,00
				Encargos Sociais:	0,30
				Valor BDI:	0,30
				Valor Geral:	108,60

C1938 - PORTA DE ALUMÍNIO COM VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1239	PEDEIREIRO	H	1,5000	7,3000	10,9500
1254	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
				Total:	23,1500

MATERIAIS					
1010	AREIA MEDIA	M3	0,0029	46,0000	0,1334
1065	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,6000	0,6950
1151	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,8000	6,6000	8,8800
1162	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,6000	41,9400	104,8600
1225	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO	M2	1,0000	215,0000	215,0000
				Total:	330,4334
				Total Simples:	353,45
				Encargos Sociais:	38,82
				Valor BDI:	0,80
				Valor Geral:	373,47

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESÁRIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266

CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, Nº600, SALA 01  
GROAÍRAS - CEARÁ  
CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: projzooconsultoria@hotmail.com



PROJZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRÁSILIA, SÉDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
FONTE: SEMFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C173 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - M2

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18906 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREÇÃO	M2	1,0000	286,0000	286,0000
				Total: 286,0000
				Total Simples: 285,00
				Encargos Sociais: 0,00
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 285,00

C1451 - GUSCÔ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 6x10mm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	1,5000	5,8000	8,4000
11530 MONTADOR	H	2,5000	7,2000	18,0000
				Total: 26,4000
MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10113 AROMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,3000	4,1250
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5000	6,5000	9,8850
11803 SUPORTE COM MIOLHO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,5000	42,9000	107,2500
12157 TIRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,7500	6,4000	17,6000
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	1,0000	275,0000	275,0000
				Total: 413,8550
				Total Simples: 440,29
				Encargos Sociais: 22,97
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 463,23

C355 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADÇA, INCLUI. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
12381 PEDREIRO	H	0,3600	7,2000	2,5200
12543 SERVENTE	H	0,2500	4,9800	1,2200
				Total: 10,9400
MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0010	50,0000	0,0500
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
18727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADÇA, INCLUI. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	290,4000	290,4000
				Total: 290,5250
				Total Simples: 301,47
				Encargos Sociais: 9,52
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 310,99

XXX1 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	7,2000	3,6000
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	4,9800	2,4400
				Total: 6,0400
MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MASSA PARA VIDRO	KG	1,6000	5,9000	9,4400
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	UN	1,0000	288,0000	288,0000
				Total: 297,4400
				Total Simples: 302,89
				Encargos Sociais: 0,00
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 302,89

C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10m) E=10mm - C/J

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10289 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADÇA (1201)	UN	2,8000	5,7624	14,9822
10484 CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	2,9000	3,7700
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	15,0007	19,5009
11034 DOBRADÇA INFERIOR (1103)	UN	2,8000	20,9000	58,3400
11038 DOBRADÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,8000	17,9000	49,5400
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	71,4000	92,8200
11526 MOLA HIDRAULICA RPORATA DE VIDRO (1012)	UN	2,8000	584,8000	1.648,4800
11743 PUXADOR CONCHA (1806)	UN	2,8000	12,0000	31,2000
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,8000	25,5500	66,4300
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	4,9140	275,0000	1.351,3500
				Total: 3.149,4131
				Total Simples: 3.149,41
				Encargos Sociais: 0,00
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 3.149,41

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0511621255

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESARIO



PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

#### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12361 PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
12543 SERVENTE	H	0,5500	4,9500	2,9940
				Total: 4,4840
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0365	46,0000	1,6780
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,5000	5,4750
				Total: 7,1540
				Total Simples: 11,64
				Encargos Sociais: 3,90
				Valor BDI: 0,90
				Valor Geral: 15,54

C3549 - MURTO MOTO - PISO CEMENTADO ESP.=1,3cm - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12361 PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
				Total: 7,2000
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0162	46,0000	0,8372
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5000	2,7400
				Total: 3,5772
				Total Simples: 10,78
				Encargos Sociais: 6,26
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 17,04

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUIB. POLIMENTO (INTERNO) - M2				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,6000	0,3200
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	7,0439	5,6351
				Total: 5,9551
MAO DE OBRA				
11227 GRANITEIROMAMORISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
12361 PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
12543 SERVENTE	H	1,2000	4,9500	5,9400
				Total: 25,2960
MATERIAIS				
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100
10109 AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
10508 CERA	KG	0,1500	14,8800	2,1990
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5000	13,2900
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	LN	0,0300	16,0300	0,4809
11101 ESMERIL N.36	LN	0,1000	30,4100	3,0410
11102 ESMERIL N.80	LN	0,0600	30,4100	1,8246
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0300	2,5750
				Total: 33,2164
				Total Simples: 64,47
				Encargos Sociais: 25,41
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 89,88

C1918 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUIB. POLIMENTO (EXTERNO) - M2				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	7,0439	5,6351
				Total: 5,6351
MAO DE OBRA				
11227 GRANITEIROMAMORISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
12361 PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
12543 SERVENTE	H	1,2000	4,9500	5,9400
				Total: 18,0960
MATERIAIS				
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100
10109 AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
10508 CERA	KG	0,1000	14,8800	1,4880
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5000	13,2900
11101 ESMERIL N.36	LN	0,1000	30,4100	3,0410
11102 ESMERIL N.80	LN	0,0600	30,4100	1,8246
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0300	2,5750
				Total: 32,0026
				Total Simples: 55,73
				Encargos Sociais: 18,15
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 74,88

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESÁRIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266

CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, Nº600, SALA 01  
GROAÍRAS - CEARÁ  
CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: projezoconsultoria@hotmail.com



PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE5-SPE54 P/ PISO - M2				
MAO DE OBRA				
11328	LADRILHISTA	H	1,2000	8,8400
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8600
				Total: 14,4900
MATERIAIS				
18600	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE5-SPE54	M2	1,1000	32,6100
				Total: 36,9710
SERVIÇOS				
04429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ENL. TRACO 1:5	M3	0,0200	380,2920
				Total: 7,2058
				Total Simples: 57,57
				Encargos Sociais: 15,37
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 72,94

C3992 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - M2				
MAO DE OBRA				
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	4,3200
12543	SERVENTE	H	0,6000	2,8200
				Total: 7,2400
MATERIAIS				
18601	PORCELANATO POLIDO	M2	1,1000	56,6500
18608	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	16,0000
				Total: 78,3150
				Total Simples: 85,58
				Encargos Sociais: 6,31
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 91,87

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2				
MAO DE OBRA				
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	1,4400
12543	SERVENTE	H	0,2000	0,8760
				Total: 2,4160
MATERIAIS				
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	0,4648
				Total: 0,4648
				Total Simples: 2,88
				Encargos Sociais: 2,16
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 4,98

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO Lx 15cm - M				
MAO DE OBRA				
12361	PEDREIRO	H	0,5000	3,6000
12543	SERVENTE	H	0,2500	1,2200
				Total: 4,8200
MATERIAIS				
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	58,1800
				Total: 58,1800
SERVIÇOS				
02197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/ENL. TRACO 1:1:4	M3	0,0036	421,9180
				Total: 1,5822
				Total Simples: 85,58
				Encargos Sociais: 4,36
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 90,98

C0887 - BERA E BICA EM TELHA COLONIAL - M				
MAO DE OBRA				
12361	PEDREIRO	H	0,3000	2,1600
12543	SERVENTE	H	0,3200	1,5616
				Total: 3,7216
MATERIAIS				
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0026	50,0000
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,7400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5000
				Total: 0,5268
				Total Simples: 4,25
				Encargos Sociais: 3,34
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 7,48

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESARIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266



PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 03, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4493 - MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA) - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	5,8000
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	7,2000
				Total: 12,8000
MATERIAIS				
10405	CABRO DE 2"x1"	M	3,8000	2,8400
11734	PREGO	KG	0,1200	8,4000
11824	RIPA DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,9500
18519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3500	21,8900
				Total: 44,8934
				Total Simples: 97,69
				Encargos Sociais: 11,14
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 88,83

C4492 - TELHA CERÂMICA - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	7,2000
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,9800
				Total: 12,1800
MATERIAIS				
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	LN	33,0000	0,4800
				Total: 15,1800
				Total Simples: 28,47
				Encargos Sociais: 11,56
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 40,03

C4493 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000
12543	SERVENTE	H	0,5000	4,9800
				Total: 6,0400
MATERIAIS				
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	LN	3,0000	1,2000
				Total: 3,9000
SERVIÇOS				
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA GREN, TRAÇO 1:2:8	M3	0,0020	305,6190
				Total: 0,6112
				Total Simples: 10,25
				Encargos Sociais: 5,34
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 15,59

C0861 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm - M				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	5,8000
12320	ENCANADOR	H	1,2000	7,2000
				Total: 13,0000
MATERIAIS				
10639	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,50M	M	1,0300	28,8500
11725	PREGO 15X15	KG	0,0900	9,4000
11784	REBITES	KG	0,0400	37,4000
11873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	48,4000
				Total: 124,0500
				Total Simples: 49,13
				Encargos Sociais: 13,38
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 62,49

C2248 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm - M				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,8000
12320	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000
				Total: 6,4000
MATERIAIS				
10639	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,33M	M	1,0300	14,1300
11725	PREGO 15X15	KG	0,0700	9,4000
				Total: 23,5300
				Total Simples: 21,81
				Encargos Sociais: 5,57
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 27,18

Vatan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESARIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266



PROJETO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 25.011.748/0001-10  
 RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROÁIRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF)  
 LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
 DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

**C8773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M3**

Equipamentos (CHORARIQ)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	H	0,0200	13,8268	0,2765
				Total: 0,2765

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,9000	7,2000	6,4800
10498 CARPITEIRO	H	0,7000	7,2000	5,0400
12391 PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
12543 SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
				Total: 19,0480

**MATERIAS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWD	KG	0,0200	9,9700	0,1994
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0400	50,0000	2,0000
10143 AÇO CA-50	KG	1,3600	3,8600	5,2376
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 15MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,0000	14,4200	14,4200
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5000	8,6800
11805 PEDRISCO	M3	0,0800	63,2500	5,0600
11724 PREGO	KG	0,0200	9,4000	0,1880
				Total: 36,5214
				Total Simples: 55,13
				Encargos Sociais: 18,87
				Valor BDI: 0,90
				Valor Geral: 71,20

**C2890 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (Ø) - M**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000	5,8000	5,2200
12320 ENCANADOR	H	0,6000	7,2000	4,3200
				Total: 9,5400

**MATERIAS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12167 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (Ø)	M	1,0100	22,2900	22,5026
				Total: 22,5026
				Total Simples: 36,18
				Encargos Sociais: 6,69
				Valor BDI: 0,90
				Valor Geral: 38,37

**C1548 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	5,8000	3,1240
12320 ENCANADOR	H	0,5400	7,2000	3,8880
				Total: 7,0120

**MATERIAS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	3,4800	0,3800	1,3224
11299 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 4"	UN	1,0000	107,5800	107,5800
				Total: 108,9024
				Total Simples: 115,82
				Encargos Sociais: 8,91
				Valor BDI: 0,90
				Valor Geral: 121,83

**C0119 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLER D=46cm - M**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12361 PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
12543 SERVENTE	H	1,6200	4,8800	7,9176
				Total: 10,7976

**MATERIAS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,0024	46,0000	0,1104
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,9700	0,5000	0,4850
12189 TUBO CONCRETO DIAM. 46cm	M	1,0500	65,0900	68,3330
				Total: 68,9084
				Total Simples: 78,21
				Encargos Sociais: 8,96
				Valor BDI: 0,90
				Valor Geral: 88,17

**C0802 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1/2 TUIJO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	5,8000	2,3128
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,9600	5,8000	10,9760
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	7,2000	2,9736
10498 CARPITEIRO	H	1,9600	7,2000	14,1120
12391 PEDREIRO	H	5,4110	7,2000	38,9592
12543 SERVENTE	H	10,8210	4,8800	52,2845
				Total: 122,6281

**MATERIAS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWD	KG	0,0720	9,9700	0,7178
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,2310	46,0000	10,6260
10168 AÇO CA-50	KG	4,3680	4,1400	17,9984
10280 BRITA	M3	0,1200	56,0000	6,7200
10441 CAL HIDRATADA	KG	8,8280	0,7400	7,2727
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,3240	18,3700	5,9519
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	80,6860	0,5000	40,3430
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 50cm	M	0,0870	6,1800	0,5365
12082 TUIJO MACIÇO COMUM	UN	181,4400	0,2600	45,3600
				Total: 125,2854
				Total Simples: 247,89
				Encargos Sociais: 106,70
				Valor BDI: 0,90
				Valor Geral: 354,59

**Lucas Teotônio do Nascimento**  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
 R.N.D. Nº 114021705

CNPJ: 25.011.748/0001-10  
 RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, Nº600, SALA 01  
 GROÁIRAS - CEARÁ  
 CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: projzooconsultoria@hotmail.com

**Natan Dornato Roriz**  
 CPF: 008.023.853-03  
 EMPRESÁRIO

*(Handwritten signatures and initials)*





PROJETO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS ELETRICISTAS  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup> - M					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,8000	0,6160
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,2000	0,7920
				Total:	1,4080

MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M	1,0200	1,5600	1,5610
				Total:	1,5610
				Total Simples:	2,99
				Encargos Sociais:	1,22
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,21

C0947 - CABO EM PVC 1000V 10MM <sup>2</sup> - M					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	5,8000	0,7840
12312	ELETRICISTA	H	0,1400	7,2000	1,0080
				Total:	1,7920

MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM <sup>2</sup>	M	1,0200	5,3000	5,4060
				Total:	5,4060
				Total Simples:	7,20
				Encargos Sociais:	1,56
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,76

C1185 - ELETRODUTO PVC RIGID. D= 20mm (1/2") - M					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	5,8000	0,9620
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	7,2000	1,2240
				Total:	2,1760

MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000	2,2000	2,2000
				Total:	2,2000
				Total Simples:	4,38
				Encargos Sociais:	1,89
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,27

C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA - M					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,8000	4,4800
				Total:	4,4800

MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,9800	1,9800
				Total:	1,9800
				Total Simples:	6,46
				Encargos Sociais:	3,90
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,36

C2095 - RABO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	5,6000	1,4000
12320	ENCANADOR	H	0,1000	7,2000	0,7200
				Total:	2,1200

MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
				Total Simples:	2,12
				Encargos Sociais:	1,84
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,96

C1897 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total:	3,8400

MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10960	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	8,3000	8,3000
				Total:	8,3000
				Total Simples:	12,14
				Encargos Sociais:	3,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,48

C1191 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total:	3,8400

MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10985	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	13,5000	13,5000
				Total:	13,5000
				Total Simples:	17,34
				Encargos Sociais:	3,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,68

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266

CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, Nº600, SALA 01  
GROAÍRAS - CEARÁ  
CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: projezooconsultoria@hotmail.com

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESÁRIO





PROJETO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUDUCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTRÃO MISTO) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12912 - ELETRICISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
				Total: 3,6000

MATERIAIS

18127 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTRÃO)	UN	1,0000	11,9000	11,9000
				Total: 11,9000
				Total Simples: 15,50
				Encargos Sociais: 3,13
				Valor BDI: 8,00
				Valor Geral: 16,63

C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12912 - ELETRICISTA	H	0,0620	7,2000	0,3744
12943 - SERVENTE	H	0,0620	4,0000	0,2536
				Total: 0,6280

MATERIAIS

17382 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,0000	13,1100	13,1100
				Total: 13,1100
				Total Simples: 13,74
				Encargos Sociais: 9,34
				Valor BDI: 6,00
				Valor Geral: 14,28

C0631 - CASA EM ALVENARIA (48x40x90cm) DE 1/2 TUIJO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 - AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	5,8000	0,6670
10041 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8050	5,6000	4,5080
10121 - ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	7,2000	0,8290
10488 - CARPINTEIRO	H	0,8050	7,2000	5,7960
12961 - PEDREIRO	H	2,8350	7,2000	20,4120
12943 - SERVENTE	H	4,7690	4,8000	22,8778
				Total: 52,9958

MATERIAIS

10103 - ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,9700	0,2193
10106 - AREIA MEDIA	M3	0,0800	46,0000	3,6800
10189 - AÇO CA-50	KG	1,3170	4,1400	5,4524
10280 - BRITA	M3	0,0536	56,0000	2,9996
10441 - CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,7400	4,4400
10528 - CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000	18,3700	1,8370
10606 - CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5000	9,0000
11916 - TABUA DE 1" DE 3AL - L = 30cm	M	0,0300	6,1800	0,1854
12082 - TUIJO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,2500	25,2500
				Total: 53,0957
				Total Simples: 195,98
				Encargos Sociais: 48,03
				Valor BDI: 8,00
				Valor Geral: 151,99

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESARIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266



PROJETO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS ERELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 03, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE  
FONTE: SEINFRA 24.3 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

#### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C356 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÓIS 332X332X95mm, CIBARRAMENTO - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	5,6000	16,8000
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	7,2000	21,6000
				Total	38,4000

MATERIAIS					
10190	BARRAMENTO NEUTRO FV BAIXA TENSÃO	LN	1,0000	30,6000	30,6000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL FV BAIXA TENSÃO	LN	1,0000	30,1000	30,1000
10195	BARRAMENTO TERRA FV BAIXA TENSÃO	LN	1,0000	24,8800	24,8800
11766	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	LN	1,0000	143,7500	143,7500
				Total	229,3300
				Total Simples:	267,73
				Encargos Sociais:	32,41
				Valor BDI:	6,90
				Valor Geral:	391,14

C3576 - MÚTRÃO MISTO - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E SOLDADA - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
				Total	3,6000

MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0030	50,0000	0,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,5000	0,5000
16128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E SOLD, (PADRÃO MÚTRÃO)	LN	1,0000	18,8700	18,8700
				Total	19,5200
				Total Simples:	23,12
				Encargos Sociais:	3,13
				Valor BDI:	6,88
				Valor Geral:	36,25

C3579 - MÚTRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
				Total	7,2000

MATERIAIS					
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MÚTRÃO)	LN	1,0000	44,8000	44,8000
				Total	44,8000
				Total Simples:	52,00
				Encargos Sociais:	6,26
				Valor BDI:	6,90
				Valor Geral:	58,29

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 16A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
				Total	2,6880

MATERIAIS					
11266	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	LN	1,0000	6,0000	6,0000
				Total	6,0000
				Total Simples:	8,69
				Encargos Sociais:	2,34
				Valor BDI:	6,90
				Valor Geral:	11,63

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 16A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	6,6000	2,0720
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	7,3000	2,0640
				Total	4,7360

MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	LN	1,0000	7,8000	7,8000
				Total	7,8000
				Total Simples:	13,67
				Encargos Sociais:	4,12
				Valor BDI:	6,90
				Valor Geral:	18,79

C2684 - TOMADA 2 POLOS MAS TERRA 30A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	6,6000	1,8240
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	7,3000	2,0880
				Total	3,7120

MATERIAIS					
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	LN	1,0000	12,3000	12,3000
				Total	12,3000
				Total Simples:	16,01
				Encargos Sociais:	3,23
				Valor BDI:	6,90
				Valor Geral:	18,14

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESARIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266



PROJEZO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROÁIRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRÁSILIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

**C3369 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,0000	0,6400
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	7,2000	1,0800
					Total: 1,8200

**MATERIAIS**

18130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MULTIRÃO)	UN	1,0000	2,5100	2,5100
					Total: 2,5100
					Total Simples: 4,43
					Encargos Sociais: 1,67
					Valor BDI: 8,98
					Valor Geral: 6,10

**C1788 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
					Total: 2,1600

**MATERIAIS**

11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	UN	1,0000	8,6000	8,6000
					Total: 8,6000
					Total Simples: 10,76
					Encargos Sociais: 1,88
					Valor BDI: 8,98
					Valor Geral: 12,64

**C1929 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,6000	4,4800
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	7,2000	5,7600
					Total: 10,2400

**MATERIAIS**

10503	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	26,4000	26,4000
					Total: 26,4000
					Total Simples: 36,64
					Encargos Sociais: 8,91
					Valor BDI: 6,00
					Valor Geral: 45,55

**C2195 - REATOR APP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,5600	7,2000	3,9200
					Total: 3,9200

**MATERIAIS**

11780	REATOR APP P/ LÂMP. FLORÉSC.	UN	1,0000	23,7000	23,7000
					Total: 23,7000
					Total Simples: 27,39
					Encargos Sociais: 3,13
					Valor BDI: 6,00
					Valor Geral: 36,43

**C4195 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VIBORES EM VIDRO FOSCO - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,8000	6,7200
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
					Total: 15,3600

**MATERIAIS**

17827	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VIBORES EM VIDRO FOSCO	UN	1,0000	163,5700	163,5700
					Total: 163,5700
					Total Simples: 178,93
					Encargos Sociais: 13,38
					Valor BDI: 6,00
					Valor Geral: 192,29

**C1837 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,8000	6,1600
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
					Total: 14,0800

**MATERIAIS**

11389	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32 W)	UN	1,0000	55,3600	55,3600
					Total: 55,3600
					Total Simples: 69,44
					Encargos Sociais: 12,25
					Valor BDI: 6,00
					Valor Geral: 81,69

Natan Roberto Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESARIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266



PROJZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-SROÁIRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1848 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,8000	16,8000
12320	ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
12543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
				Total:	50,6000
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0036	50,0000	0,1750
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,7400	1,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,6000	1,2500
10864	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000	1,6000
10865	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,0000	3,1000	3,1000
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2000	2,4000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2000	2,2000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,3000	2,3000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 35MM (3/4")	M	1,2000	2,4500	2,9400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,0000	30,0000
				Total:	54,2150
				Total Simples:	104,82
				Encargos Sociais:	44,03
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	148,84

C1850 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,8000	16,8000
12320	ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
12543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
				Total:	50,6000
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	50,0000	0,2000
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,7400	2,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5000	1,5000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,4000	2,8000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8000	1,8000
12012	TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0000	10,4500	10,4500
12013	TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	3,4800	3,4800
12180	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	0,3300	8,3300	3,0788
12184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	3,8000	5,4000
12186	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	0,5000	5,5000	2,7500
				Total:	38,5788
				Total Simples:	96,18
				Encargos Sociais:	44,03
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	134,21

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,8000	11,2000
12320	ENCANADOR	H	2,0000	7,2000	14,4000
				Total:	25,6000
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	236,7000	236,7000
10301	BUCHA PLÁSTICA BMM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	152,6000	152,6000
11061	ENGRATE CROMADO	UN	1,0000	16,0800	16,0800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3900	0,2128
11679	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	2,5600	5,1000
11625	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000	20,9000	20,9000
				Total:	434,9128
				Total Simples:	469,51
				Encargos Sociais:	22,28
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	491,79

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESÁRIO

Lucas Teotônio de Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266



PROJEZO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

**C2317 - FIA DE AÇO INOX (1,20x0,90mm) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,6000	11,2000
12320 ENCANADOR	H	2,0000	7,2000	14,4000
12391 PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
12543 SERVENTE	H	2,0000	4,8000	9,6000
Total:				49,7600

**MATERIAIS**

10106 AREIA GROSSA	M3	0,0190	50,0000	0,9500
10189 AÇO CA-50	KG	0,8000	4,1400	2,4640
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,8000	0,5000	4,9150
11805 PEDRISCO	M3	0,0280	63,2000	1,6432
11863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	93,7000	93,7000
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PA 3/1/2"	UN	1,0000	32,0200	32,0200
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	6,5000	7,1500
12487 PIA EM INOX 1,20x0,90 C/ 1 CUBA - C/1XA304	UN	1,0000	136,5000	136,5000
12563 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CAVO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	35,0000	35,0000
Total:				314,3622
Total Simples:				344,12
Encargos Sociais:				43,28
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				407,42

**C1518 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CICLINA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	5,6000	18,4800
12320 ENCANADOR	H	3,3000	7,2000	23,7600
Total:				42,2400

**MATERIAIS**

10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
11091 ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0900	32,1200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,3800	0,4256
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	163,9700	163,9700
11579 PARAFUSO CROMADO P/fixação SANITÁRIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,0000	77,5000	77,5000
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	UN	1,0000	43,9000	43,9000
Total:				323,3556
Total Simples:				365,60
Encargos Sociais:				36,75
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				402,35

**C1208 - EMASAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,6000	1,1200
12395 PINTOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
Total:				3,2800

**MATERIAIS**

11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,2000	3,6400
Total:				3,8600
Total Simples:				7,18
Encargos Sociais:				2,86
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				10,04

**C2588 - CIMAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12386 PINTOR	H	0,2000	7,2000	1,4400
Total:				1,4400

**MATERIAIS**

12486 SUPERCAL	KG	0,3000	1,0600	0,3180
Total:				0,3180
Total Simples:				1,76
Encargos Sociais:				1,25
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				3,01

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
12395 PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
Total:				4,8400

**MATERIAIS**

11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,0400	1,2048
12086 TINTA LATEX	L	0,1700	12,6700	2,1539
Total:				3,4792
Total Simples:				8,32
Encargos Sociais:				4,21
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12,53

Natan Donato Rotiz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESARIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266



PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROÁIRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1814 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS MASSA - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,8000
12365	PINTOR	H	0,4000	7,2000
			Total:	4,9400
MATERIAIS				
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,4500
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,2500	0,5625
11489	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,8400
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	13,4500
			Total:	4,9438
			Total Simples:	9,78
			Encargos Sociais:	4,22
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	14,00

C2481 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,8000
12365	PINTOR	H	0,3000	7,2000
			Total:	3,2800
MATERIAIS				
11166	GELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	10,0700
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,4800
			Total:	4,2321
			Total Simples:	7,51
			Encargos Sociais:	2,86
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	10,37

C1296 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 7 DEMÃO - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	5,8000
12365	PINTOR	H	0,3600	7,2000
			Total:	4,2000
MATERIAIS				
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,5000	0,9500
11812	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,4500	9,4500
			Total:	4,5320
			Total Simples:	8,73
			Encargos Sociais:	3,66
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	12,39

C3551 - NITRÃO 186TO - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12365	PINTOR	H	0,4000	7,2000
			Total:	2,8800
MATERIAIS				
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4800
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600	12,0000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4000	0,6500
			Total:	4,0618
			Total Simples:	7,94
			Encargos Sociais:	2,51
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	10,45

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,8000
12365	PINTOR	H	0,8000	7,2000
			Total:	10,2400
MATERIAIS				
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,4600
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600	12,0000
11348	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,2300
12283	ZARCÃO	L	0,1200	15,4800
			Total:	4,7816
			Total Simples:	15,00
			Encargos Sociais:	8,91
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	23,91

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESÁRIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266



PROJETO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SÉDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE  
FONTE: SEINFRA 24.3 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

**C4633 - BACIA SANITÁRIA PARA CADUBRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,8000	16,8000
12300 ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
				Total: 38,4000

**MATERIAIS**

10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	LN	1,0000	7,0000	7,0000
10301 BUCHA PLÁSTICA 1MM	LN	2,0000	0,1700	0,3400
11091 ENGATE CROMADO	LN	1,0000	16,0000	16,0000
11190 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3600	0,2016
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	LN	1,0000	5,8000	5,8000
11516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	6,5600	0,6560
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	LN	2,0000	2,5500	5,1000
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	LN	1,0000	312,1000	312,1000
18651 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	LN	1,0000	310,0000	310,0000
				Total: 657,2718
				Total Simples: 665,67
				Encargos Sociais: 33,41
				Valor BDI: 6,06
				Valor Geral: 729,08

**C1836 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WC'S - M**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
12361 PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
12543 SERVENTE	H	0,3500	4,8000	1,7080
				Total: 10,7080

**MATERIAIS**

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0250
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1800	0,5000	0,0750
11948 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/ TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000
				Total: 176,1000
				Total Simples: 186,81
				Encargos Sociais: 6,31
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 196,13

**C4645 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2" - M**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	0,5000	7,2000	4,3200
12543 SERVENTE	H	0,5500	4,8000	2,6640
				Total: 7,0040

**MATERIAIS**

18648 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,0000	133,9100	267,8200
18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	LN	0,6000	61,9000	37,1400
18649 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	LN	0,6000	36,0000	21,6000
				Total: 326,5600
				Total Simples: 333,56
				Encargos Sociais: 6,10
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 339,66

**C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,2000	5,8000	1,1200
				Total: 1,1200

**MATERIAIS**

11060 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	7,2200	14,4400
				Total: 15,4400
				Total Simples: 16,56
				Encargos Sociais: 0,87
				Valor BDI: 0,06
				Valor Geral: 17,53

**C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKÁ E IGOL P/ CX. D'ÁGUA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12361 PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
12543 SERVENTE	H	0,7000	4,9800	3,4160
				Total: 10,6160

**MATERIAIS**

12421 SIKÁ 1	KG	0,5000	7,8000	3,9000
16229 IGOL A	KG	0,5600	13,2600	6,8300
				Total: 10,4300

**SERVIÇOS**

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	347,7360	8,6934
				Total: 8,6934
				Total Simples: 29,74
				Encargos Sociais: 10,30
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 40,04

Natan Donato Roriz  
CPF: 008.023.853-03  
EMPRESÁRIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266





PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 25.011.748/0001-10  
 RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF)  
 LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE  
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
 DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

**C1339 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG - UN**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,9000	2,3600
12520 ENCANADOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				<b>Total: 5,2400</b>

  

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11145 EXTINTOR CO2 DE 8 KG	UN	1,0000	690,0000	690,0000
11986 PARAFUSO - BMM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,3600	0,7200
				<b>Total: 690,7200</b>

**Total Simples: 695,92**  
**Encargos Sociais: 4,45**  
**Valor BDI: 0,90**  
**Valor Geral: 700,27**

**C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,8000	4,6400
12365 PINTOR	H	1,5000	7,2000	10,8000
				<b>Total: 15,4400</b>

  

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12094 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,0000	0,3300
				<b>Total: 0,3300</b>

**Total Simples: 15,81**  
**Encargos Sociais: 13,38**  
**Valor BDI: 0,90**  
**Valor Geral: 29,99**

**C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - UN**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12512 ELETRICISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543 SERVENTE	H	0,5000	4,9800	2,4900
				<b>Total: 6,0900</b>

  

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	252,7800	252,7800
				<b>Total: 252,7800</b>

**Total Simples: 258,82**  
**Encargos Sociais: 5,28**  
**Valor BDI: 0,90**  
**Valor Geral: 264,98**

**C1439 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA - M**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	5,9000	2,9500
12365 PINTOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
				<b>Total: 10,1500</b>

  

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12094 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0360	11,0000	0,3960
				<b>Total: 0,3960</b>

**Total Simples: 10,59**  
**Encargos Sociais: 8,70**  
**Valor BDI: 0,90**  
**Valor Geral: 19,99**

**C4679 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x24cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (PORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	0,0450	7,2000	0,3240
12395 PINTOR	H	0,0450	7,2000	0,3240
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,0190	13,6000	0,2584
12543 SERVENTE	H	0,1350	4,9800	0,6723
				<b>Total: 1,5787</b>

  

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,0136	12,0000	0,1632
10619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,6000	1,6500	0,9900
10624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M2	0,0473	90,6900	4,2896
10625 TEGOURA PNEUMÁTICA	H	0,0178	0,5400	0,0096
10626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0160	44,4000	0,7104
10627 LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,0226	1,0800	0,2441
10628 ORDEMOL	L	0,0048	10,8000	0,0481
10629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,0473	98,5500	4,7087
				<b>Total: 10,9091</b>

**Total Simples: 12,43**  
**Encargos Sociais: 1,38**  
**Valor BDI: 0,90**  
**Valor Geral: 13,80**

**C1489 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRAFEGO LEVE - M2**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445 CALCETEIRO	H	0,6270	7,2000	4,5000
12543 SERVENTE	H	0,8750	4,9800	4,2700
				<b>Total: 8,7700</b>

  

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108 AREIA GROSSA	M3	0,1250	50,0000	6,2500
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	3,7600	0,5000	1,8750
10201 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRAFEGO LEVE	M2	1,0600	30,0000	31,5000
				<b>Total: 38,6250</b>

**Total Simples: 48,40**  
**Encargos Sociais: 7,63**  
**Valor BDI: 0,90**  
**Valor Geral: 56,93**

**Natan Donato Roriz**  
 CPF: 008.023.853-03  
 EMPRESÁRIO

**Lucas Teotônio do Nascimento**  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
 RNP: 0611621266



PROJETO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 25.011.748/0001-10  
 RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF)  
 LOCAL: AVENIDA BRÁSILIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 FONTE: SEMFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA  
 DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C372 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES -  $a = 8,9$  cm (35 MPa) IV TRAPEZÓ PESADO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1045 - CALCETEIRO	H	0,7500	7,2000	5,4000
12543 - SERVENTE	H	1,0000	4,8800	4,8800
				Total: 10,2800
MATERIAIS				
10108 - AREIA GROSSA	M3	0,1500	50,0000	7,5000
10805 - CIMENTO PORTLAND	K0	4,6000	0,5000	2,2500
17004 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - $a = 8,9$ cm (35 MPa) IV TRAPEZÓ	M2	1,0500	35,0000	36,7500
				Total: 46,5000
				Total Simples: 56,78
				Encargos Sociais: 8,94
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 65,72

C327 - BANQUETA MEO PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,30x1,25x0,15m) - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12361 - PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
12543 - SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
				Total: 4,1120
SERVIÇOS				
C0589 - CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7580	0,4395
C2784 - ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE ALCAT, PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	12,9320	0,2586
C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AALF (GTRANSP)	M3	0,0330	46,8794	0,1408
C3211 - ESCAVACÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,9001	0,1400
C3260 - CONFECÇÃO DE BANQUETA MEO PISO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	12,6884	12,6884
C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	236,0424	0,1673
				Total: 13,8144
				Total Simples: 17,93
				Encargos Sociais: 9,00
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 26,93

C1430 - GRAMA EM PLACAS 8x8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 - AJUDANTE	H	0,2078	5,6000	1,1637
				Total: 1,1637
MATERIAIS				
11226 - GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	7,5600	6,7950
12077 - TERRA VEGETAL	M3	0,0750	42,4600	3,1845
				Total: 9,9795
				Total Simples: 11,14
				Encargos Sociais: 1,02
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 12,16

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 - SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
				Total: 3,4160
				Total Simples: 3,42
				Encargos Sociais: 2,97
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 6,39

Natan Donato Roriz  
 CPF: 008.023.853-03  
 EMPRESARIO

Lucas Teotônio do Nascimento  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
 RNP: 0611621266

**CARTA PROPOSTA**



À Prefeitura Municipal de Uruoca-Ce  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0042510.2018**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0042510.2018**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF) NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE**, pelo preço global de **R\$ 395.000,00 (TREZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL REAIS)**, com **prazo de execução de até 150 (CENTO E CINQUENTA) dias**.

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(a) Sr(a). FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, portador(a) da carteira de Identidade n°. 2005031072900 e CPF n° 035.229.633-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **61 (Sessenta e Um) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

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 05 (cinco) dias consecutivos a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Groaíras-Ce, 19 de Novembro de 2018.

Atenciosamente,



Francisco João de Matos Neto

Sócio-Administrador/ Responsável Técnico

CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50355-D



PROponente: F. J. DE MATOS NETO (TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS)  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 Endereço: RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CE

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
 Local: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 Fonte: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA  
 Data: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>8.032,97</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	125,00	750,00
1.2	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	415,20	2,00	830,40
1.3	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	6,00	210,00	1.260,00
1.4	SEINFRA	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	46,55	5,00	232,75
1.5	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	106,44	10,00	1.064,40
1.6	SEINFRA	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	145,60	14,00	2.038,40
1.7	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,27	30,00	338,10
1.8	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	379,73	4,00	1.518,92
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.085,40</b>
2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	49,99	25,00	1.249,75
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	59,01	65,00	3.835,65
<b>3.0</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>47.487,80</b>
<b>3.1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>16.150,83</b>
3.1.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	49,18	25,00	1.229,50
3.1.2	SEINFRA	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	35,23	360,00	12.682,80
3.1.3	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,92	340,00	1.672,80
3.1.4	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,23	459,94	565,73
<b>3.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>31.336,97</b>
3.2.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,27	318,92	2.637,47
3.2.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	135,52	6,00	813,12
3.2.3	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	604,13	6,00	3.624,78
3.2.4	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	103,80	70,00	7.266,00
3.2.5	SEINFRA	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,65	60,00	519,00
3.2.6	SEINFRA	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	33,94	70,00	2.375,80
3.2.7	SEINFRA	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	176,26	80,00	14.100,80
<b>4.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>43.961,79</b>
<b>4.1</b>	<b>PAREDES</b>						<b>13.977,88</b>
4.1.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	331,94	37,58	12.474,31
4.1.2	SEINFRA	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,30	196,85	59,06
4.1.3	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,70	168,60	118,02
4.1.4	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,42	1.001,00	420,42
4.1.5	SEINFRA	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	17,85	50,76	906,07
<b>4.2</b>	<b>MURO LATERAL</b>						<b>25.599,83</b>
4.2.1	SEINFRA	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	144,64	176,99	25.599,83
<b>4.3</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA</b>						<b>219,84</b>
4.3.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,85	37,58	219,84
<b>4.4</b>	<b>PLATIBANDA</b>						<b>4.164,24</b>

PROPONENTE: F. J. DE MATOS NETO (TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS)  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 ENDEREÇO: RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
 LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA  
 DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.4.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	110,81	37,58	4.164,24
<b>5.0</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				<b>60.411,27</b>
<b>5.1</b>			<b>PAREDES</b>				<b>50.307,30</b>
5.1.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	666,39	4,21	2.805,50
5.1.2	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	403,69	20,15	8.134,35
5.1.3	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	262,70	23,31	6.123,54
5.1.4	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	61,53	74,84	4.604,91
5.1.5	SEINFRA	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	342,16	77,46	26.503,71
5.1.6	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	342,16	4,98	1.703,96
5.1.7	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	61,53	7,01	431,33
<b>5.2</b>			<b>FORRO</b>				<b>6.101,00</b>
5.2.1	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	194,92	7,99	1.557,41
5.2.2	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	194,92	23,31	4.543,59
<b>5.3</b>			<b>MURO LATERAL</b>				<b>4.002,97</b>
5.3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	163,52	4,21	688,42
5.3.2	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	163,52	20,27	3.314,55
<b>6.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>25.838,82</b>
<b>6.1</b>			<b>ESQUADRIAS DIVERSAS</b>				<b>16.959,68</b>
6.1.1	SEINFRA	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	9,00	519,71	4.677,39
6.1.2	SEINFRA	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	279,74	839,22
6.1.3	SEINFRA	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	4,25	252,86	1.074,66
6.1.4	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	4,25	108,00	459,00
6.1.5	SEINFRA	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	3,78	373,47	1.411,72
6.1.6	SEINFRA	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	9,60	285,00	2.736,00
6.1.7	SEINFRA	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	1,20	463,23	555,88
6.1.8	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	16,74	310,98	5.205,81
<b>6.2</b>			<b>ESQUADRIAS DA FACHADA</b>				<b>8.879,14</b>
6.2.1	SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,91	303,00	5.729,73
6.2.2	SEINFRA	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.149,41	3.149,41

PROponente: F. J. DE MATOS NETO (TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS)  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
Endereço: RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CE

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
Local: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
Fonte: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA  
Data: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>7.0</b>			<b>PISO</b>				<b>25.093,64</b>
7.1	SEINFRA	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	231,06	15,54	3.590,67
7.2	SEINFRA	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	20,00	17,04	340,80
7.3	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	87,15	89,88	7.833,04
7.4	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	36,14	74,88	2.706,16
7.5	SEINFRA	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	41,50	72,94	3.027,01
7.6	SEINFRA	C3002	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	66,27	91,87	6.088,22
7.7	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	107,77	4,98	536,69
7.8	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	13,90	69,86	971,05
<b>8.0</b>			<b>COBERTA</b>				<b>38.951,16</b>
<b>8.1</b>			<b>TELHA/ MADEIRAMENTO</b>				<b>35.061,50</b>
8.1.1	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	15,75	7,49	117,97
8.1.2	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	242,63	68,83	16.700,22
8.1.3	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	242,63	40,03	9.712,48
8.1.4	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	30,20	15,59	470,82
8.1.5	SEINFRA	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	77,57	62,49	4.847,35
8.1.6	SEINFRA	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	77,57	27,18	2.108,35
8.1.7	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,51	71,20	1.104,31
<b>8.2</b>			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>3.889,66</b>
8.2.1	SEINFRA	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	12,00	36,87	442,44
8.2.2	SEINFRA	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	8,00	121,83	974,64
8.2.3	SEINFRA	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	20,00	88,17	1.763,40
8.2.4	SEINFRA	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	354,59	709,18
<b>9.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>11.493,81</b>
<b>9.1</b>			<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>				<b>5.517,47</b>
9.1.1	SEINFRA	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M	648,06	4,21	2.728,33
9.1.2	SEINFRA	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	20,00	8,76	175,20
9.1.3	SEINFRA	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	9,00	6,27	56,43
9.1.4	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	213,02	10,36	2.206,89
9.1.5	SEINFRA	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	88,54	3,96	350,62
<b>9.2</b>			<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>				<b>548,53</b>
9.2.1	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	11,00	15,48	170,28
9.2.2	SEINFRA	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	20,68	41,36
9.2.3	SEINFRA	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,00	18,63	18,63
9.2.4	SEINFRA	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	14,28	14,28
9.2.5	SEINFRA	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	151,99	303,98

PROponente: F. J. DE MATOS NETO (TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS)  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
Endereço: RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROÁIRAS, CE

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
Local: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
Fonte: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA  
Data: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>9.3</b>			<b>QUADROS/ CAIXAS</b>				<b>385,65</b>
9.3.1	SEINFRA	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	301,14	301,14
9.3.2	SEINFRA	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	26,25	26,25
9.3.3	SEINFRA	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	58,26	58,26
<b>9.4</b>			<b>TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS</b>				<b>655,16</b>
9.4.1	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	11,03	66,18
9.4.2	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	16,79	167,90
9.4.3	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	22,00	19,14	421,08
<b>9.5</b>			<b>LÂMPADAS E LUMINÁRIAS</b>				<b>4.387,00</b>
9.5.1	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	6,10	30,50
9.5.2	SEINFRA	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	12,64	63,20
9.5.3	SEINFRA	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	9,00	45,55	409,95
9.5.4	SEINFRA	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	9,00	30,43	273,87
9.5.5	SEINFRA	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	9,00	192,29	1.730,61
9.5.6	SEINFRA	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W OU SIMILAR EM LED	UN	23,00	81,69	1.878,87
<b>10.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>4.883,31</b>
10.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	148,84	1.041,88
10.2	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	134,21	939,47
10.3	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	482,79	482,79
10.4	SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	407,42	407,42
10.5	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	402,35	2.011,75
<b>11.0</b>			<b>PINTURA</b>				<b>10.548,90</b>
<b>11.1</b>			<b>PAREDE/ LAJE</b>				<b>9.664,80</b>
11.1.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	362,20	10,04	3.636,49
11.1.2	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	95,42	3,01	287,21
11.1.3	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	362,20	12,53	4.538,37
11.1.4	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	58,74	14,00	822,36
11.1.5	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	36,68	10,37	380,37
<b>11.2</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				<b>848,23</b>
11.2.1	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	37,80	12,39	468,34
11.2.2	SEINFRA	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,80	10,05	379,89
<b>11.3</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				<b>35,87</b>
11.3.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,50	23,91	35,87
<b>12.0</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>1.892,04</b>
12.1	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	729,08	729,08
12.2	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	196,13	313,81

PROponente: F. J. DE MATOS NETO (TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS)  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
Endereço: RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CE

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)  
Local: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
Fonte: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA  
Data: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
12.3	SEINFRA	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	2,50	339,66	849,15
<b>13.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>2.354,10</b>
13.1	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	M2	110,65	17,53	1.939,69
13.2	SEINFRA	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	10,35	40,04	414,41
<b>14.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>5.848,14</b>
14.1	SEINFRA	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	3,00	700,27	2.100,81
14.2	SEINFRA	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	28,91	86,73
14.3	SEINFRA	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	13,00	264,08	3.433,04
14.4	SEINFRA	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	1,80	19,09	34,36
14.5	SEINFRA	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	14,00	13,80	193,20
<b>15.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>14.892,04</b>
15.1	SEINFRA	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	145,71	56,03	8.164,13
15.2	SEINFRA	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	72,07	65,72	4.736,44
15.3	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	73,95	26,93	1.991,47
<b>16.0</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>206,72</b>
16.1	SEINFRA	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	17,00	12,16	206,72
<b>17.0</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>3.308,74</b>
17.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	517,80	6,39	3.308,74
VALOR DA OBRA SEM BDI						R\$	310.290,65
VALOR DO BDI						27,30%	R\$ 84.709,35
VALOR DA OBRA COM BDI						R\$	395.000,00

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 50355

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 035.229.633-00








PROponente: F. J. DE MATOS NETO (TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS)

CNPJ: 20.160.697/0001-75

Endereço: RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CE

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF)

Local: AVENIDA BRÁSILIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

Fonte: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA

Data: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,59	8.032,97	100,00	8.032,97	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,64	5.085,40	100,00	5.085,40	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ESTRUTURA	15,30	47.487,80	100,00	47.487,80	-	-	-	-	-	-	-	-
4	PAREDES E PAINÉIS	14,17	43.961,79			25,00	10.990,45	25,00	10.990,45	50,00	21.980,90		
5	REVESTIMENTO	19,47	60.411,27			25,00	15.102,82	25,00	15.102,82	50,00	30.205,64		
6	ESQUADRIAS	8,33	25.838,82			25,00	6.459,71	25,00	6.459,71	50,00	12.919,41		
7	PISO	8,09	25.093,64			-	-	-	-	100,00	25.093,64		
8	COBERTA	12,55	38.951,16			-	-	-	-	100,00	38.951,16		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,70	11.493,81			-	-	-	-	100,00	11.493,81		
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,57	4.883,31			-	-	-	-	100,00	4.883,31		
11	PINTURA	3,40	10.548,90			-	-	-	-	100,00	10.548,90		
12	ACESSIBILIDADE	0,61	1.892,04			-	-	-	-				
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,76	2.354,10			100,00	2.354,10					100,00	1.892,04
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,88	5.848,14			-	-	-	-			100,00	5.848,14
15	PAVIMENTAÇÃO	4,80	14.892,04			-	-	-	-			100,00	14.892,04
16	PAISAGISMO	0,07	206,72			-	-	-	-			100,00	206,72
17	LIMPEZA	1,07	3.308,74			-	-	-	-			100,00	3.308,74
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>100,00</b>	<b>310.290,65</b>	<b>19,53</b>	<b>60.606,17</b>	<b>11,25</b>	<b>34.907,07</b>	<b>10,49</b>	<b>32.552,97</b>	<b>50,30</b>	<b>156.076,76</b>	<b>8,43</b>	<b>26.147,68</b>
<b>BDI</b>		<b>27,30%</b>	<b>84.709,35</b>		<b>16.545,48</b>		<b>9.529,63</b>		<b>8.886,96</b>		<b>42.608,96</b>		<b>7.138,32</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>		<b>100,00</b>	<b>395.000,00</b>		<b>77.151,65</b>		<b>44.436,70</b>		<b>41.439,93</b>		<b>198.685,72</b>		<b>33.286,00</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>100,00</b>	<b>395.000,00</b>	<b>19,53</b>	<b>77.151,65</b>	<b>30,78</b>	<b>121.588,35</b>	<b>41,27</b>	<b>163.028,29</b>	<b>91,57</b>	<b>361.714,00</b>	<b>100,00</b>	<b>395.000,00</b>



Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 035.228.638-00

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 50355

*(Handwritten signatures and initials)*

PROponente: F. J. DE MATOS NETO (TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS)

CNPJ: 20.160.697/0001-75

Endereço: RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CE

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)

Local: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

Fonte: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA

Data: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,21
L	Lucro	4,50

I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>

<b>BDI =</b>		<b>27,30%</b>
--------------	--	---------------

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left(1 + \frac{I}{100}\right) \left(1 + \frac{R}{100}\right) \left(1 + \frac{F}{100}\right)}{1 - \left(\frac{T+S+C+L}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[ \left( \frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

Sendo:

i = taxa de Administração Central;

r = taxa de risco do empreendimento;

f = taxa de custo financeiro do capital de giro;

t = taxa de tributos federais;

s = taxa de tributo municipal – ISS

c = taxa de despesas de comercialização

l = lucro ou remuneração líquida da empresa.

CONFORME ACORDÃO 2622/2013-TCU

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 50355

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 035.229.833-00



PROPONENTE: F. J. DE MATOS NETO (TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS)

CNPJ: 20.160.697/0001-75

ENDEREÇO: RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)

LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA

DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes sde Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	-	-
<b>A</b>	<b>Total de Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00	17,87	-
B2	Feriatos	3,72	0,00	3,72	-
B3	Auxilio - Enfermidade	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00	1,65	-
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,15	0,11	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	6,35	4,85	0,15	0,11
C3	Férias indenizados	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41	0,53	0,41
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e e incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41	0,56	0,43
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>
<b>*GRUPO E</b>					
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,00	0,00		
<b>E1</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>

\*Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

PROPOSTANTE: F. J. DE MATOS NETO (TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS)

CNPJ: 20.160.697/0001-75

ENDEREÇO: RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)

LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 10/2018 DESONERADA

DATA: 19 DE NOVEMBRO DE 2018

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - TABELA SINAPI-CE 10/2018 DESONERADA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes sde Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	-	-
<b>A</b>	<b>Total de Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92	0,69	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,99	8,33	10,99	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>47,75</b>	<b>18,55</b>	<b>47,75</b>	<b>18,55</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26	5,50	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	Férias indenizados	2,44	1,85	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	5,00	3,79	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46	0,61	0,46
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>15,48</b>	<b>11,73</b>	<b>15,48</b>	<b>11,73</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12	17,57	6,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e e incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46	0,64	0,49
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,63</b>	<b>3,58</b>	<b>18,21</b>	<b>7,32</b>
<b>*GRUPO E</b>					
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,00	0,00		
<b>E1</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>88,66</b>	<b>50,66</b>	<b>118,24</b>	<b>74,40</b>

\*Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 50355

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 035.229.633-00