EMME ENGENHARIA

(15)

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Nova Russas / CE
Unidade gestora: Fundo Municipal de Saúde
Número do processo: 00009.2025.0131/0001-46
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: SS-CP002/2025
Data da abertura: 21/03/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA
Telefone: (88) 9983-2171 / (88) 9983-2171
CNPJ/MF: 21.691.178/0001-04
E-mail: emmeengenharia@hotmail.com
Endereço: JOAO PINTO DE MESQUITA, 803 A, CENTRO, Santa Quitéria / CE - CEP: 62.280-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS — SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações — SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM — SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL — SIM

EMME ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1431
Rúbrica

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS — SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE — SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS — SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista a não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP — SIM

Declaramos que , no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO — SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS — SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP — SIM

EMME ENGENHARIA

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRÁVES DO NOVO PAC.

Especificação: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRÁVES DO NOVO PAC.

Quantidade: 1,0
Unidade: Serviço
Valor ofertado: R$ 1.709.087,91
Valor total: R$ 1.709.087,91
Fabricante/Marca: VARIOS
Modelo: --
Valor de referência: R$ 2.090.546,54

Total geral da proposta: R$ 1.709.087,91 (um milhão, setecentos e nove mil e oitenta e sete reais e noventa e um centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 21 de Março de 2025 às 08:33

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MOREIRA
E-mail: emmeengenharia@hotmail.com
CPF/MF: 21.691.178/0001-04

EMME ENGENHARIA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRÁVES DO NOVO PAC.
MODALIDADE	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 002/2025
INSTITUIÇÃO	NOVA RUSSAS/CE - FUNDO MUNICIPAL
LOCALIDADE DA PROPOSTA	AV DESEMBARGADOR ETHAN DE SITA QUEIROZ, S/N, APARECIDA
CNPJ LICITANTE	21.691.178/0001-04
DATA	21 DE MARÇO DE 2025
BDI MATERIAIS	25,00%
BDI MO	71,53%

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO MATERIAIS	CUSTO DIRETO MO	CUSTO DIRETO TOTAL	PREÇO TOTAL (R$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	MOVIMENTO DE TERRA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.1	ATERRO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	CONTENÇÃO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	FUNDAÇÃO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	ESTRUTURA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.1	BALDRAME	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.2	PILARES	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.3	VIGAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.4	LAJES	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.5	VERGA/CONTRA-VERGAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.5.1	JANELAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.5.2	PORTAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.6	ESCADAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1432
Rúbrica

RESUMO DO ORÇAMENTO

EMME

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO TOTAL (R$)	%
8	FUNDAÇÃO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	ESQUADRIAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10.1	PORTAS E JANELAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10.2	ELEMENTOS DIVERSOS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10.3	VIDROS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	REVESTIMENTO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	PISOS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	LOUÇAS E METAIS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15.1	LOUÇAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15.2	METAIS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15.3	ACESSÓRIOS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	MURALHA E FECHAMENTOS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	PINTURA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	EXTERNO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Página 5

5/207

RESUMO DO ORÇAMENTO

EMME

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO TOTAL (R$)	%
23	PISO EXTERNO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	FORROS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	EXTINTORES	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Obra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VALOR TOTAL: R$ 1.[illegible]

(UM MILHÃO, [illegible] E NOVE MIL, [illegible] E [illegible] E MOVENTA E UM CENTAVOS)

Página 6

6/207

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMME

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	BDI %	VALOR UNITÁRIO (R$)			PREÇO TOTAL (R$)		
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
1.1	ADM_OBRA	ENGENHARIA LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÃO ENGENHARIA	h	1,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
2		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
2.1	CKU2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SCE-PPA	UN	1,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
2.2	CJ44	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEM-PPA	UN	1,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
2.3	CB41	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TÉCNICO	SEM-PPA	UN	1,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
2.4	CB51	CERCA MADEIRAMENTO PARA DIVISÃO	SCE-PPA	UN	1,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
3	SERVIÇOS PRELIMINARES									R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
3.1		LIMPEZA E LIMPEZA DO TERRENO								R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
3.1.1	00020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE CANAL EM SOLO MOLE, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, SEM ESCORAMENTO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, SEM TRANSPORTE DE MATERIAL ATÉ 20 DAM DE DISTÂNCIA, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA DO MATERIAL	SINAPI	M3	1.560,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
3.1.2	CJ019	CORTE DE ÁRVORE DE DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,15 M, INCLUSIVE ESTOCAGEM DE MADEIRA	SEM-PPA	M3	150,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
3.1.3	CG001	RETIRADA DE MATERIAL, ENTULHO E LIXO GERADOS A ATÉ 100 M	SEM-PPA	M3	180,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
3.2	CK041	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	SEM-PPA	M2	12,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
3.3	00076	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS, PONTALETE/CAIBRO A CADA 2,0 M, A 0,50 M DO LIMITE DA OBRA	SINAPI	M	1.140,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
4.1		ALVENARIA								R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
4.1.1	CJ079	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CERÂMICA FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 CM DE ESPESSURA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA PAREDES DE 1/2 VEZA (12 CM)	SEM-PPA	M2	340,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
4.1.2	CJ080	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CERÂMICA FURADOS NA HORIZONTAL DE 14 CM DE ESPESSURA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA PAREDES DE 1 VEZA (24 CM)	SEM-PPA	M2	180,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
4.1.3	CH045	FURAMENTO DE ALVENARIA - 10M P/A	SEM-PPA	M1	870,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
4.1.4	00078	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA SUBSOLO/FUNDAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO SOLO DE 1ª CATEGORIA, DESTINADO A TALUDAMENTO NA HORIZONTAL (CACHAÇA), A 0,5°C 10 HP, PROFTA DE 8 COMPRIMENTO MAIS LAYTER DE 11 M³, INT HE 6 CV 1 HOLDER DE MÉDIA 23 KWH, AF_06/2014	SINAPI	M3	440,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]

Página 7

7/207

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMME

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	BDI %	VALOR UNITÁRIO (R$)			PREÇO TOTAL (R$)		
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI
4.1.5	CC040	REMOÇÃO DE ALVENARIA	SEM-PPA	M3	400,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
5	CONTENÇÃO									R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
5.1	CC070	ESCAVAÇÃO DE SOLO COMUM COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M, SEM ESCORAMENTO, SEM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO SOLO, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA DO MATERIAL ATÉ 20 DAM DE DISTÂNCIA, EXCLUSIVE DMT, MEDIDA EM CORTE, AF_06/2014	SEM-PPA	M3	79,42	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
5.2	CC079	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, SEM ESCORAMENTO, SEM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ 20 DAM DE DISTÂNCIA, EXCLUSIVE DMT, MEDIDA EM CORTE, AF_06/2014	SEM-PPA	M3	62,31	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
5.3	CH008	ESCORAMENTO DE VALA COM PONTALETE A CADA 1,0 M, COM TÁBUA DE PINHO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA DE TERRA, MEDIDA EM CORTE, AF_06/2014	SEM-PPA	M2	32,32	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
5.4	12.010	TUBO DE PVC COMERCIAL DE PEQUENO DIÂMETRO, DN 100 MM, COM ANEL DE VEDAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES, AF_07/2021	SINAPI	M	20,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
5.5	CB051	TUBO PVC, PREMIUM P/ ESGOTO DN 100MM (4")	SEM-PPA	M	3,36	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
5.6	CB051	CX PVC 40X40 P/ESGOTO DN 100MM (4")	SEM-PPA	UN	3,48	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
5.7	CP043	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSIDERANDO 2 DEMÃO	SEM-PPA	M2	130,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
6	PAVIMENTAÇÃO									R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
6.1	CC090	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,0M	SEM-PPA	M2	31,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
6.2	CB054	ARGILA EXPANDIDA, COMPOSTA DE ARGILA EXPANDIDA, ADQUIRIDA EM SACOS DE 50 L, PARA ENCHIMENTO DE PISO, ENCHIMENTO DE PISO, AF_07/2021	SINAPI	M3	14,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
6.3	CC024	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SEM-PPA	M3	100,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
6.4	CB040	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 EM SACOS DE 50 KG, APARENTE, COMERCIALIZADO A GRANEL, AF_07/2021	SINAPI	M3	90,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
6.5	CP043	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO DE PISO COM ADITIVO BASE ACRÍLICA, COMERCIAL, AF_07/2021	SEM-PPA	M2	150,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
6.6	CC024	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SEM-PPA	M3	150,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
6.7	CB040	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 EM SACOS DE 50 KG, APARENTE, COMERCIALIZADO A GRANEL, AF_07/2021	SINAPI	M3	45,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
7	ESTRUTURA									R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
7.1	BALDRAME									R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
7.1.1	CC090	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA DE 1,5M CAT. PROF. ATÉ 1,0M	SEM-PPA	M3	30,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
7.1.2	CG011	ARMAÇÃO CA-50 VERGA CH 5.0 A 12,5MM	SEM-PPA	KG	170,00	24,93%	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]

Página 8

8/207

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1433
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ARQUIVO PERMANENTE, TIPO B, NA MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATENDE O EDITAL
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 00-CP00000
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
BDI:	24,23 % MEDIA
CRONOGRAMA:	24 (VINTE E QUATRO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2026

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
7.1.3	83799	CURVA E ZÓCALO DE ACO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2017	SINAPI	KG	1,04	24,23%	R$ 6,21	R$ 1,50	R$ 7,71	R$ 6,46	R$ 1,56	R$ 8,02
7.1.4	98543	PINTURA, GRAFITAGEM E DITAMPAGEM DE FORMA, PARA VIGA BALDRAME, EM LIMPEZA DE MADEIRA, COM DEMÃO ANTIMOFO, EXCLUSIVE ACIONAMENTO, AF_09/2021	SINAPI	M2	80,40	24,23%	R$ 16,74	R$ 4,06	R$ 20,80	R$ 1.345,90	R$ 326,40	R$ 1.672,30
7.1.5	98595	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 15 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2021	SINAPI	M3	14,56	24,23%	R$ 577,81	R$ 140,01	R$ 717,82	R$ 8.412,44	R$ 2.038,46	R$ 10.450,90
7.2	ALVENARIA									R$ 58.293,34	R$ 14.119,99	R$ 72.413,33
7.2.1	92740	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME COM BLOCO CERÂMICO FURADO NA HORIZONTAL E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	SINAPI	M3	23,42	24,23%	R$ 7,39	R$ 1,79	R$ 9,18	R$ 173,06	R$ 41,93	R$ 214,99
7.2.2	98509	CURVA E ZÓCALO DE ACO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2017	SINAPI	KG	416,69	24,23%	R$ 5,18	R$ 1,25	R$ 6,43	R$ 2.157,71	R$ 522,74	R$ 2.680,45
7.2.3	98543	PINTURA, GRAFITAGEM E DITAMPAGEM DE FORMA, DE PILARES PERIMETRAIS, EM LIMPEZA DE MADEIRA, COM DEMÃO ANTIMOFO, EXCLUSIVE ACIONAMENTO, AF_09/2021	SINAPI	M2	261,60	24,23%	R$ 16,74	R$ 4,06	R$ 20,80	R$ 4.378,22	R$ 1.060,57	R$ 5.438,79
7.2.4	100803	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,73	24,23%	R$ 1.173,14	R$ 284,24	R$ 1.457,38	R$ 856,29	R$ 207,44	R$ 1.063,73
7.3	MEIO FIO									R$ 57.202,73	R$ 13.862,09	R$ 71.064,82
7.3.1	83498	MEIO-FIO, CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FORMA DE MADEIRA, ESCORAMENTO METÁLICO, REGADEIRA, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO, CURA E DESMOLDAGEM, FCK = 20 MPA, 15 CM BASE E 15 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M2	119,84	24,23%	R$ 83,81	R$ 20,31	R$ 104,12	R$ 10.047,94	R$ 2.434,19	R$ 12.482,13
7.3.2	83710	CURVA MONOLÍTICA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 E 350 MPA, MOLDADO IN LOCO, 15 CM BASE E 15 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	KG	2.209,61	24,23%	R$ 5,43	R$ 2,17	R$ 7,59	R$ 12.007,32	R$ 2.909,63	R$ 14.916,95
7.3.3	83139	ARGAMASSA DE CIMENTO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 E 350 MPA, MOLDADO IN LOCO, 15 CM BASE E 15 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	KG	114,00	24,23%	R$ 5,43	R$ 1,31	R$ 6,74	R$ 619,02	R$ 150,00	R$ 769,02
7.3.4	97769	CURVA DE ACO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2017	SINAPI	KG	364,84	24,23%	R$ 5,18	R$ 1,25	R$ 6,43	R$ 1.889,71	R$ 457,90	R$ 2.347,61
7.3.5	83498	CURVA DE ACO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2017	SINAPI	KG	218,17	24,23%	R$ 5,18	R$ 1,25	R$ 6,43	R$ 1.129,64	R$ 273,69	R$ 1.403,33
7.3.6	113912	CONCRETAGEM DE PEÇAS ESTRUTURAIS, VIGA, BALDRAME, VERGA E/OU CINTA, COM BOMBA (INCLUINDO FORNECIMENTO DO CONCRETO), LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2021	SINAPI	M3	10,48	24,23%	R$ 713,71	R$ 172,90	R$ 886,61	R$ 7.480,35	R$ 1.812,19	R$ 9.292,54
7.4	ALVENARIA									R$ 101.266,33	R$ 24.532,07	R$ 125.798,40

Página 9

9/207

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ARQUIVO PERMANENTE, TIPO B, NA MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATENDE O EDITAL
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 00-CP00000
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
BDI:	24,23 % MEDIA
CRONOGRAMA:	24 (VINTE E QUATRO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2026

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
7.4.1	13486	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9CM DE ESPESSURA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, EXCLUSIVE ACIONAMENTO, AF_12/2021	SINAPI	M2	1.477,52	24,23%	R$ 136,12	R$ 32,97	R$ 169,09	R$ 201.107,07	R$ 48.715,64	R$ 249.822,71
7.4.2	00214	ARGAMASSA DE REFLOREJAMENTO	SEINFRA	M3	1,477,52	24,23%	R$ 16,84	R$ 4,08	R$ 20,92	R$ 24.867,70	R$ 6.024,46	R$ 30.892,16
7.5	VERGAS E CONTRAVERGAS									R$ 16.476,79	R$ 3.990,16	R$ 20.466,95
7.5.1	ALVENARIA									R$ 15.996,90	R$ 3.873,98	R$ 19.870,88
7.5.1.1	97640	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, EXPESSURA DE 10 CM, AF_03/2021	SINAPI	M	196,08	24,23%	R$ 70,37	R$ 17,04	R$ 87,41	R$ 13.801,90	R$ 3.342,18	R$ 17.144,08
7.5.2	FORRO									R$ 479,89	R$ 116,18	R$ 596,07
7.5.2.1	97643	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, EXPESSURA DE 10 CM, AF_03/2021	SINAPI	M	6,83	24,23%	R$ 70,37	R$ 17,04	R$ 87,41	R$ 479,89	R$ 116,18	R$ 596,07
7.6	ESCADAS									R$ 7.988,13	R$ 1.933,84	R$ 9.921,97
7.6.1	92755	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FORMA DE MADEIRA, ESCORAMENTO DE MADEIRA, COMPRIMENTO ACIMA DE 1,00 M, AF_11/2022	SINAPI	M3	3,47	24,23%	R$ 2.303,08	R$ 557,71	R$ 2.860,79	R$ 7.988,13	R$ 1.933,84	R$ 9.921,97
8	ALVENARIA E DIVISÓRIAS									R$ 84.391,06	R$ 20.431,66	R$ 104.822,72
8.1	00375	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA EM PÓ, 1:2:8	SEINFRA	M2	1.187,00	24,23%	R$ 87,00	R$ 21,07	R$ 108,07	R$ 103.308,00	R$ 25.018,79	R$ 128.326,79
8.2	92385	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, 2CM = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE EM ÉLE, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_12/2021	SINAPI	M2	25,55	24,23%	R$ 411,81	R$ 99,76	R$ 511,57	R$ 10.519,70	R$ 2.547,36	R$ 13.067,06
8.3	98584	DIVISÓRIA EM BLOCO DE ACO GALVANIZADO, NÚMERO DE CORTES DE 25 CEL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_01/2020	SINAPI	M2	1,36	24,23%	R$ 148,22	R$ 35,91	R$ 184,13	R$ 201,62	R$ 48,84	R$ 250,46
9	COBERTURA									R$ 110.214,62	R$ 27.704,82	R$ 137.919,44
9.1	94464	CUMEEIRA - TELHA CERÂMICA EXTRA, CABEAÇO, LARGURA MÉDIA DE 30 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, EXCLUSIVE ACIONAMENTO, AF_06/2018	SEINFRA	M2	246,00	24,23%	R$ 158,86	R$ 38,49	R$ 197,35	R$ 39.075,56	R$ 9.469,74	R$ 48.545,30
9.2	00381	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA EM PÓ, 1:2:8	SEINFRA	M3	14,34	24,23%	R$ 1.115,76	R$ 270,34	R$ 1.386,10	R$ 15.995,78	R$ 3.875,46	R$ 19.871,24
9.3	94231	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA ESTRUTURAL TIPO CAPA-CANAL, PARA INCLINAÇÃO MÉDIA MAIOR OU IGUAL A 30%, COM ATÉ 2 UNIDADES/M² DE PEÇAS INCLUSO CONTRAPESO, AF_06/2018	SINAPI	M2	246,00	24,23%	R$ 45,00	R$ 10,90	R$ 55,90	R$ 11.070,00	R$ 2.681,91	R$ 13.751,91
9.4	00211	CALHA DE BEIRAL, RUFO CORTADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016	SEINFRA	M	490,12	24,23%	R$ 14,48	R$ 3,51	R$ 17,99	R$ 7.097,74	R$ 1.720,01	R$ 8.817,75

Página 10

10/207

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ARQUIVO PERMANENTE, TIPO B, NA MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATENDE O EDITAL
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 00-CP00000
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
BDI:	24,23 % MEDIA
CRONOGRAMA:	24 (VINTE E QUATRO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2026

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
9.5	94228	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA ESTRUTURAL TIPO CAPA-CANAL, PARA INCLINAÇÃO MÉDIA MAIOR OU IGUAL A 30%, COM ATÉ 2 UNIDADES/M² DE PEÇAS INCLUSO CONTRAPESO, AF_06/2018	SINAPI	M2	246,00	24,23%	R$ 45,00	R$ 10,90	R$ 55,90	R$ 11.070,00	R$ 2.681,91	R$ 13.751,91
9.6	94226	CUMEEIRA - TELHA CERÂMICA ESTRUTURAL, CABEAÇO, LARGURA MÉDIA DE 30 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, EXCLUSIVE ACIONAMENTO, AF_06/2018	SINAPI	M	19,00	24,23%	R$ 158,86	R$ 38,49	R$ 197,35	R$ 3.018,34	R$ 731,51	R$ 3.749,85
9.7	00381	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA EM PÓ, 1:2:8	SEINFRA	M3	1,14	24,23%	R$ 1.115,76	R$ 270,34	R$ 1.386,10	R$ 1.271,77	R$ 308,19	R$ 1.579,96
9.8	00211	CALHA DE BEIRAL, RUFO CORTADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016	SEINFRA	M	31,00	24,23%	R$ 14,48	R$ 3,51	R$ 17,99	R$ 448,88	R$ 108,78	R$ 557,66
9.9	94227	CUMEEIRA DE ESPIGÃO TIPO MOHAWK, COM VEDAÇÃO, INCLUSO O REPASSO, EXCLUSIVE ALGAR, ACABAMENTO E CONTRAPESO, TRAÇO COM PARAFUSO, FIXADO SOBRE O ESTRAMADO, AF_06/2018	SINAPI	M	6,00	24,23%	R$ 158,86	R$ 38,49	R$ 197,35	R$ 953,16	R$ 230,94	R$ 1.184,10
9.10	94227	CUMEEIRA DE ESPIGÃO TIPO MOHAWK, COM VEDAÇÃO, INCLUSO O REPASSO, EXCLUSIVE ALGAR, ACABAMENTO E CONTRAPESO, TRAÇO COM PARAFUSO, FIXADO SOBRE O ESTRAMADO, AF_06/2018	SINAPI	M	31,00	24,23%	R$ 158,86	R$ 38,49	R$ 197,35	R$ 4.924,66	R$ 1.193,29	R$ 6.117,95
9.11	00407	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPLETA	SEINFRA	M2	77,04	24,23%	R$ 470,12	R$ 113,90	R$ 584,02	R$ 36.208,08	R$ 8.772,00	R$ 44.980,08
9.12	00412	PORTA DE MADEIRA DE MARI COMPLETA, PARA VERNIZ, INCLUSO VERNIZ, SEM BATENTE, PEÇA PADRÃO 0,90 X 2,10 M	SINAPI	M2	34,00	24,23%	R$ 386,00	R$ 93,53	R$ 479,53	R$ 13.112,00	R$ 3.178,40	R$ 16.290,40
10	ELEVATÓRIO HIDRÁULICO									R$ 25.218,49	R$ 6.109,87	R$ 31.328,36
10.1	00373	TAMPA DE INSPEÇÃO RECTANGULAR ALUMINIZADA, 60 X 70 REFORÇADA, PARA ESTACAO ELEVATORIA DE ESGOTO, SEM ARGOLA	SEINFRA	UN	1,00	24,23%	R$ 811,64	R$ 196,63	R$ 1.008,27	R$ 811,64	R$ 196,63	R$ 1.008,27
10.2	00386	BOTA-FORA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM PÁ, EFRACTÓRIO EM CERÂMICA	SEINFRA	M	14,00	24,23%	R$ 165,27	R$ 40,04	R$ 205,31	R$ 2.313,78	R$ 560,52	R$ 2.874,30
10.3	00418	CONTROLE DE NÍVEL MULTINÍVEL DUPLO DE TEMPO EM AÇO INOXIDÁVEL, 1 1/2	SEINFRA	CJ	4,00	24,23%	R$ 477,12	R$ 115,57	R$ 592,69	R$ 1.908,48	R$ 462,28	R$ 2.370,76
10.4	00251	BOIA DE CIMA, 1 1/4 POLG	SEINFRA	U	21,00	24,23%	R$ 73,71	R$ 17,85	R$ 91,56	R$ 1.547,91	R$ 374,91	R$ 1.922,82
10.5	PINTURA									R$ 2.584,00	R$ 625,81	R$ 3.209,81
10.5.1	00405	ESMALTE SINTÉTICO, EMPREGADO NA PINTURA DE ESTRUTURAS DE FERRO, SEM PRIMEIRO	SEINFRA	M2	16,00	24,23%	R$ 161,50	R$ 39,12	R$ 200,62	R$ 2.584,00	R$ 625,81	R$ 3.209,81
11	PAVIMENTOS									R$ 15.211,26	R$ 3.684,32	R$ 18.895,58

Página 11

11/207

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ARQUIVO PERMANENTE, TIPO B, NA MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATENDE O EDITAL
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 00-CP00000
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
BDI:	24,23 % MEDIA
CRONOGRAMA:	24 (VINTE E QUATRO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2026

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
11.1	87486	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE PAC MANUAL, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	SINAPI	M2	2.218,00	24,23%	R$ 1,16	R$ 1,28	R$ 2,44	R$ 2.620,88	R$ 2.620,88	R$ 5.241,76
11.2	00882	CHAPISCO TRAÇO 1:3 - SEM PENEIRAR NA AREIA	SEINFRA	M2	32,46	24,23%	R$ 75,82	R$ 17,37	R$ 93,19	R$ 2.461,37	R$ 1.563,80	R$ 4.148,77
11.3	87489	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE ALVENARIA COM ESPESSURA MÉDIA DE 5,0 CM, AF_06/2022	SINAPI	M2	2.218,00	24,23%	R$ 14,08	R$ 3,41	R$ 17,49	R$ 31.212,44	R$ 7.556,84	R$ 38.769,28
11.4	00811	REVOCO - SEM PENEIRA	SEINFRA	M	75,00	24,23%	R$ 10,48	R$ 2,54	R$ 13,02	R$ 785,92	R$ 190,37	R$ 976,29
11.5	87313	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO CERAMICA 30 X 30 CM (MÉDIA) COM ALTURA DE ALTURA ATÉ 1,50 M, AF_06/2022	SINAPI	M2	340,38	24,23%	R$ 61,94	R$ 15,00	R$ 76,94	R$ 21.040,88	R$ 5.095,72	R$ 26.136,60
12	REPOSIÇÃO DE CALÇADAS									R$ 5.968,12	R$ 1.446,00	R$ 7.414,12
12.1	00863	REPOSIÇÃO DE CALÇADA C. REVESTIMENTO, TIPO CIMENTADO	SEINFRA	M2	121,74	24,23%	R$ 48,98	R$ 11,87	R$ 60,85	R$ 5.968,12	R$ 1.446,00	R$ 7.414,12
13	PEDIS									R$ 57.698,28	R$ 13.976,79	R$ 71.675,07
13.1	73409	TAMPÃO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, REVESTIDO COM ARGAMASSA MAGRA (1:4 CIMENTO E AREIA), 0,30 M X 0,30 M, E 7 CM ESPESSURA, COM PINO POSICIONADOR	SINAPI	UN	1,00	24,23%	R$ 977,20	R$ 236,81	R$ 1.214,01	R$ 977,20	R$ 236,81	R$ 1.214,01
13.2	87317	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CERAMICA 30X30 CM APLICADA EM PISOS INTERNOS	SINAPI	M2	145,51	24,23%	R$ 53,58	R$ 12,98	R$ 66,56	R$ 7.794,97	R$ 1.888,37	R$ 9.683,34
13.3	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CERAMICA 30X30 CM APLICADA EM PISOS INTERNOS	SINAPI	M2	201,96	24,23%	R$ 45,75	R$ 11,08	R$ 56,83	R$ 9.075,04	R$ 2.198,46	R$ 11.273,50
13.4	83648	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 CM, ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, EXCLUSIVE ACIONAMENTO, AF_06/2014	SINAPI	M	140,00	24,23%	R$ 6,48	R$ 1,57	R$ 8,05	R$ 907,20	R$ 219,70	R$ 1.126,90
13.5	83510	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL (14CM X 19CM X 39CM), FBK 10 MPA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), AF_06/2014	SINAPI	M	358,75	24,23%	R$ 1,02	R$ 0,24	R$ 1,26	R$ 365,93	R$ 88,62	R$ 454,55
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									R$ 22.825,31	R$ 5.526,87	R$ 28.352,18
14.1	00183	TUBO PVC SOLD. VARIAS/M (INCL.CONEXÕES) D=25MM (1")	SEINFRA	M	171,20	24,23%	R$ 22,91	R$ 5,55	R$ 28,47	R$ 3.920,27	R$ 949,57	R$ 4.869,84
14.2	00184	TUBO PVC SOLD. VARIAS/M (INCL.CONEXÕES) D=32MM (1 1/4")	SEINFRA	M	30,00	24,23%	R$ 34,27	R$ 8,30	R$ 42,57	R$ 1.028,10	R$ 249,00	R$ 1.277,10
14.3	00185	TUBO PVC SOLD. VARIAS/M (INCL.CONEXÕES) D=40MM (1")	SEINFRA	M	100,00	24,23%	R$ 34,35	R$ 8,32	R$ 42,67	R$ 3.435,00	R$ 832,00	R$ 4.267,00
14.4	00187	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 (1")	SEINFRA	UN	5,00	24,23%	R$ 34,00	R$ 8,23	R$ 42,23	R$ 170,00	R$ 41,15	R$ 211,15

Página 12

12/207

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1434
Rúbrica

EMME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [illegible]
MODALIDADE: [illegible]
PREFEITURA: [illegible]
VALIDADE DA PROPOSTA: [illegible]
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: [illegible]
DATA: [illegible]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	BDI	COM BDI
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	LOUÇAS E METAIS									[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	LOUÇAS									[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

EMME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [illegible]
MODALIDADE: [illegible]
PREFEITURA: [illegible]
VALIDADE DA PROPOSTA: [illegible]
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: [illegible]
DATA: [illegible]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	BDI	COM BDI
[illegible]	METAIS									[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACESSÓRIOS									[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

EMME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [illegible]
MODALIDADE: [illegible]
PREFEITURA: [illegible]
VALIDADE DA PROPOSTA: [illegible]
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: [illegible]
DATA: [illegible]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	BDI	COM BDI
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

EMME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [illegible]
MODALIDADE: [illegible]
PREFEITURA: [illegible]
VALIDADE DA PROPOSTA: [illegible]
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: [illegible]
DATA: [illegible]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	BDI	COM BDI
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1435
Rúbrica

EMME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 31 DE MARÇO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
18		...										
19		PINTURA										
19.3		LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2								
20		CISTERNA										
20.1		CAIXA D'ÁGUA ...	SINAPI	UN								

EMME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
22		FORROS										

EMME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
24		SERVIÇOS COMPLEMENTARES										

EMME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº
PREFEITURA	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	08 (OITO) MESES
DATA	31 DE MARÇO DE 2025

ADM_CAPS ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00000000	R$ 17.721,87	R$ 35.443,74
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,60000000	R$ 5.672,24	R$ 20.420,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 55.863,80

VALOR:	R$ 55.863,80
VALOR BDI (24,52%):	R$ 13.697,80
VALOR COM BDI:	R$ 69.561,60
QUANTIDADE (%):	1,00

C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R$ 59,4300	R$ 1,1232
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 462,8600	R$ 462,8600
I10265	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 415,7800	R$ 415,7800
I2943	HIDRÔM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"-COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 96,8000	R$ 96,8000
I1091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R$ 11,4400	R$ 286,0000
I1770	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R$ 11,3700	R$ 11,3700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R$ 9,0800	R$ 72,6400
I2083	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R$ 0,3300	R$ 9,9000
I2187	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R$ 16,5200	R$ 495,6000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 21,2600	R$ 106,3000
					TOTAL Material:	R$ 1.927,9532

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,1000	R$ 76,4000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 24,1600	R$ 193,2800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 23,4800	R$ 157,8400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 24,1600	R$ 193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R$ 18,4500	R$ 149,8532
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 800,4932

VALOR:	R$ 2.728,65
VALOR BDI (24,52%):	R$ 669,06
VALOR COM BDI:	R$ 3.397,71
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 58,2000	R$ 58,2000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	50,00000000	R$ 6,6300	R$ 397,8000

00840	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 4,2800	R$ 17,1200
00862	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 2,9400	R$ 5,8800
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 6,0400	R$ 30,4400
00362	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 37,9800	R$ 37,9800
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,1700	R$ 2,3400
02983	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 20,7300	R$ 20,7300
02405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (1500), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 427,8100	R$ 427,8100
02413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 193,5800	R$ 193,5800
					TOTAL Material	R$ 1.191,52

VALOR:	R$ 1.191,52
VALOR BDI (24,52%):	R$ 292,20
VALOR COM BDI:	R$ 1.484,19
QUANTIDADE (UN):	1,00

C0371 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	RAGIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 158,5000	R$ 158,5000
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	R$ 4,9000	R$ 147,0000
00400	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 20,2600	R$ 40,5200
00414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 57,9700	R$ 57,9700
00436	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 27,2100	R$ 27,2100
00529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	59,00000000	R$ 25,5600	R$ 1.508,0400
00796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,1300	R$ 5,1300
00903	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,6600	R$ 7,6600
02311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 6,6300	R$ 20,8900
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 2,2500	R$ 6,7500
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,7900	R$ 5,7900
02931	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 37,7700	R$ 113,3100
[illegible]	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	94,00000000	R$ 1,2400	R$ 116,5600
[illegible]	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 8,0200	R$ 32,0800
[illegible]	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 2,7700	R$ 11,0800
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 71,7600	R$ 71,7600
02379	MINI POSTE FGL 1 1/14" C/2,60M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 47,9800	R$ 47,9800
00188	PORTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	R$ 15,7200	R$ 786,0000
02408	PREGO 18X18 (1,10" x 18) (APROXIMADAMENTE 705UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 12,2500	R$ 24,5000
02412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,4500	R$ 33,4500
11708	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,4800	R$ 24,4800
02416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 16,4500	R$ 16,4500
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1,50CM	SEINFRA	M	25,00000000	R$ 1,2200	R$ 30,5000
02439	TABUA DE VEROLA DE 10"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	R$ 26,0500	R$ 297,7515
02433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R$ 4,1700	R$ 20,8500

02440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (5,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	R$ 17,0200	R$ 340,4000
02444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 11,5200	R$ 35,7600
02447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 12,7900	R$ 12,7900
00458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 11,2500	R$ 33,7500
00456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 4,9100	R$ 14,7300
00457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 7,6400	R$ 22,9200
02290	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R$ 3,0900	R$ 18,5400
					TOTAL Material	R$ 4.119,8775

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00406	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	80,00000000	R$ 24,1800	R$ 1.440,8000
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	15,00000000	R$ 24,1800	R$ 362,4000
02643	SERVENTE	SEINFRA	H	75,00000000	R$ 18,4900	R$ 1.386,7500
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3.190,9500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	R$ 409,8000	R$ 177,0502
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	40,00000000	R$ 49,2100	R$ 2.007,7680
					TOTAL Serviço	R$ 2.184,8182

VALOR:	R$ 9.497,06
VALOR BDI (24,52%):	R$ 2.328,68
VALOR COM BDI:	R$ 11.825,68
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1800	R$ 14,5080
02643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4900	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,5840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x10x19)cm (ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8))	SEINFRA	M2	7,20000000	R$ 57,8000	R$ 416,1600
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm (ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=25 cm	SEINFRA	M2	9,19000000	R$ 97,6300	R$ 898,0794
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,15960000	R$ 439,3100	R$ 70,0172
C0215	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	SEINFRA	KG	18,00000000	R$ 8,5000	R$ 152,0000
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R$ 409,8000	R$ 59,0184
C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42000000	R$ 389,2100	R$ 163,4682
C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT, PROF.ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,35000000	R$ 49,8200	R$ 467,1880
					TOTAL Serviço	R$ 2.226,7586

VALOR:	R$ 2.288,34

VALOR BDI (24,52%):	R$ 553,36
VALOR COM BDI:	R$ 2.806,02
QUANTIDADE (UN):	1,00

S[illegible]PEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), C[illegible]OR DE ESTERAS, AF_03/2024 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06290000	R$ 63,01	R$ 0,18
00032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R$ 152,41	R$ 0,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,43

Mão de Obra sem Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	R$ 20,39	R$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares	R$ 0,09

VALOR:	R$ 0,52
VALOR BDI (24,52%):	R$ 0,13
VALOR COM BDI:	R$ 0,65
QUANTIDADE (M2):	1.500,00

C0719 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00600	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00663000	R$ 154,1300	R$ 1,0163
00706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00660000	R$ 305,8700	R$ 2,0173
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 3,0336

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R$ 18,4900	R$ 0,3624
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,3624

VALOR:	R$ 3,40
VALOR BDI (24,52%):	R$ 0,83
VALOR COM BDI:	R$ 4,24
QUANTIDADE (M3):	783,16

C2331 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1Km (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00600	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R$ 154,1300	R$ 5,7028
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 5,7028

VALOR:	R$ 5,70
VALOR BDI (24,52%):	R$ 1,40

VALOR COM BDI:	R$ 7,10
QUANTIDADE (M2):	783,16

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00671	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 25,6100	R$ 4,3537
00695	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSÃO C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 60,2300	R$ 60,2300
01945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 33,2400	R$ 5,6520
02170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 35,9000	R$ 53,8500
					TOTAL Material	R$ 124,1457

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1800	R$ 72,5400
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1800	R$ 72,5400
02643	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,4900	R$ 55,4700
					TOTAL Mão de Obra	R$ 200,5400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,61250000	R$ 598,7000	R$ 366,6688
					TOTAL Serviço	R$ 366,6688

VALOR:	R$ 691,35
VALOR BDI (24,52%):	R$ 169,49
VALOR COM BDI:	R$ 860,84
QUANTIDADE (M2):	12,00

99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,03500000	R$ 25,78	R$ 0,90
01692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 30,18	R$ 0,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,01

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CABRIO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R$ 18,77	R$ 7,74
00003068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R$ 8,84	R$ 1,00
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74400000	R$ 5,22	R$ 3,88
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55800000	R$ 9,21	R$ 5,06
00007396	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02580000	R$ 20,49	R$ 0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIA
SEINFRA	020 I	CON SEDIMENTAÇÃO	m³/m	17,4PC
SICRO2	020010	CON SEDIMENTAÇÃO	-	-
SINAPI	92810	CON ESCAVATAÇÃO PROFUNDA	m³/m³	17,07%
Composição Própria			0,00%	0,00%

TOTAL Material	R$ 16,30

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO (H)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 21,09	R$ 15,31
00040	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 25,63	R$ 18,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 33,74

Serviço		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO (H)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94674	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8(A:S:B) (BM NASSA-SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R$ 368,43	R$ 1,47
					TOTAL Serviço	R$ 1,47

VALOR:	R$ 54,58
VALOR BDI (24,52%):	R$ 13,38
VALOR COM BDI:	R$ 67,94
QUANTIDADE (M):	146,00

C3279 ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO (H)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00806	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 150 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 93,1900	R$ 0,0000
00779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 150 (CHP)	SEINFRA	H	0,01724138	R$ 244,1600	R$ 4,2096
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 4,2096

Mão de Obra		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO (H)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00172414	R$ 16,4600	R$ 0,0648
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,0648

VALOR:	R$ 4,36
VALOR BDI (24,52%):	R$ 1,07
VALOR COM BDI:	R$ 5,43
QUANTIDADE (M3):	146,00

C[illegible]ALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO (H)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00806	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 150 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 93,1900	R$ 0,0000
00779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 150 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298701	R$ 244,1600	R$ 3,1701
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 3,1701

Mão de Obra		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO (H)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03896104	R$ 16,4600	R$ 0,7192
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,7192

VALOR:	R$ 3,89
VALOR BDI (24,52%):	R$ 0,95
VALOR COM BDI:	R$ 4,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIA
SEINFRA	020 I	CON SEDIMENTAÇÃO	m³/m	17,4PC
SICRO2	020010	CON SEDIMENTAÇÃO	-	-
SINAPI	92810	CON ESCAVATAÇÃO PROFUNDA	m³/m³	17,07%
Composição Própria			0,00%	0,00%

QUANTIDADE (M3):	146,00

C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00800	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00002000	R$ 70,4900	R$ 0,0000
00806	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 187,3900	R$ 1,8837
00610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R$ 81,7400	R$ 0,1489
00723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00202222	R$ 201,0000	R$ 0,5271
00025	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R$ 4,8900	R$ 0,0037
00730	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R$ 5,8800	R$ 0,0254
00042	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 121,9600	R$ 0,0000
00796	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R$ 277,5600	R$ 1,2336
00097	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R$ 37,2000	R$ 0,0281
00780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R$ 103,1200	R$ 0,3904
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 4,5139

Mão de Obra		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R$ 16,4600	R$ 0,4102
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,4102

VALOR:	R$ 4,93
VALOR BDI (24,52%):	R$ 1,08
VALOR COM BDI:	R$ 6,00
QUANTIDADE (M3):	405,02

101238 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,02230000	R$ 71,05	R$ 1,58
00876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,07360000	R$ 252,03	R$ 18,54
00032	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R$ 70,70	R$ 0,16
00031	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00960000	R$ 160,68	R$ 1,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 21,81

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R$ 20,11	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIA
SEINFRA	020 I	CON SEDIMENTAÇÃO	m³/m	17,4PC
SICRO2	020010	CON SEDIMENTAÇÃO	-	-
SINAPI	92810	CON ESCAVATAÇÃO PROFUNDA	m³/m³	17,07%
Composição Própria			0,00%	0,00%

TOTAL Material	R$ 16,30

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO (H)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 21,09	R$ 15,31
00040	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 25,63	R$ 18,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 33,74

Serviço		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO (H)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94674	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8(A:S:B) (BM NASSA-SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R$ 368,43	R$ 1,47
					TOTAL Serviço	R$ 1,47

VALOR:	R$ 54,58
VALOR BDI (24,52%):	R$ 13,38
VALOR COM BDI:	R$ 67,94
QUANTIDADE (M3):	146,00

C3279 ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO (H)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00806	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 150 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 93,1900	R$ 0,0000
00779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 150 (CHP)	SEINFRA	H	0,01724138	R$ 244,1600	R$ 4,2096
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 4,2096

Mão de Obra		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO (H)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00172414	R$ 16,4600	R$ 0,0648
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,0648

VALOR:	R$ 4,36
VALOR BDI (24,52%):	R$ 1,07
VALOR COM BDI:	R$ 5,43
QUANTIDADE (M3):	146,00

C[illegible]ALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO (H)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00806	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 150 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 93,1900	R$ 0,0000
00779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 150 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298701	R$ 244,1600	R$ 3,1701
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 3,1701

Mão de Obra		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO (H)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03896104	R$ 16,4600	R$ 0,7192
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,7192

VALOR:	R$ 3,89
VALOR BDI (24,52%):	R$ 0,95
VALOR COM BDI:	R$ 4,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIA
SEINFRA	020 I	CON SEDIMENTAÇÃO	m³/m	17,4PC
SICRO2	020010	CON SEDIMENTAÇÃO	-	-
SINAPI	92810	CON ESCAVATAÇÃO PROFUNDA	m³/m³	17,07%
Composição Própria			0,00%	0,00%

VALOR:	R$ 33,85
VALOR BDI (24,52%):	R$ 8,41
VALOR COM BDI:	R$ 27,46
QUANTIDADE (M3):	405,02

C[illegible]NIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02364	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 1,1200	R$ 1,1200
					TOTAL Material	R$ 1,1200

VALOR:	R$ 1,12
VALOR BDI (24,52%):	R$ 0,27
VALOR COM BDI:	R$ 1,39
QUANTIDADE (M3):	405,02

C3074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04120000	R$ 59,4300	R$ 2,4484
00444	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,19000000	R$ 0,5800	R$ 4,2002
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,16000000	R$ 0,5000	R$ 3,0950
02081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R$ 0,3600	R$ 17,0600
					TOTAL Material	R$ 27,0037

Mão de Obra		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,2400
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R$ 16,4600	R$ 33,9664
					TOTAL Mão de Obra	R$ 70,2064

VALOR:	R$ 97,83
VALOR BDI (24,52%):	R$ 23,98
VALOR COM BDI:	R$ 121,82
QUANTIDADE (M2):	78,42

C3776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 59,4300	R$ 0,3625
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,5000	R$ 1,2150
					TOTAL Material	R$ 1,5775

Mão de Obra		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600	R$ 2,4160
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 16,4600	R$ 2,4690
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4,8850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIA
SEINFRA	020 I	CON SEDIMENTAÇÃO	m³/m	17,4PC
SICRO2	020010	CON SEDIMENTAÇÃO	-	-
SINAPI	92810	CON ESCAVATAÇÃO PROFUNDA	m³/m³	17,07%
Composição Própria			0,00%	0,00%

VALOR:	R$ 6,78
VALOR BDI (24,52%):	R$ 1,66
VALOR COM BDI:	R$ 8,42
QUANTIDADE (M2):	53,00

C3025 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R$ 16,4600	R$ 11,2328
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,7288

Serviço		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0166	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 850,7900	R$ 17,0158
					TOTAL Serviço	R$ 17,0158

VALOR:	R$ 42,80
VALOR BDI (24,52%):	R$ 10,49
VALOR COM BDI:	R$ 53,11
QUANTIDADE (M2):	53,00

102658 DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,16740000	R$ 93,83	R$ 15,87
00003870	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,10710000	R$ 15,07	R$ 1,61
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - BM ROLO (NORMA DNIT 049/2006 - ES)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 8,33	R$ 8,75
					TOTAL Material	R$ 26,23

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 26,87	R$ 2,68
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35710000	R$ 20,11	R$ 6,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,85

Serviço		FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90109	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), EM TERRENO DE 1ª CATEGORIA, LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2024	SINAPI	M3	0,16000000	R$ 6,27	R$ 1,00
					TOTAL Serviço	R$ 1,00

VALOR:	R$ 35,58
VALOR BDI (24,52%):	R$ 8,72
VALOR COM BDI:	R$ 44,30
QUANTIDADE (M):	53,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPS/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	VINCULO	SINAPI	SEINFRA
SEINFRA	CE0110 COM DESONERAÇÃO	84.45%	47.48%
SICRO NORTE	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	03/2025 COM DESONERAÇÃO	90.85%	47.67%
Composição Própria	PROPRIA	0.00%	0.00%

C2503 TUBO PVC BRANCO PIERGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R$ 45,0600	R$ 1,1265
11986	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R$ 43,3900	R$ 1,7356
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 11,2500	R$ 11,3625
					TOTAL Material	R$ 14,2244

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 19,1000	R$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 23,4900	R$ 12,2148
					TOTAL Mão de Obra	R$ 22,1468

VALOR:	R$ 36,37
VALOR BDI (24,32%):	R$ 8,83
VALOR COM BDI:	R$ 45,20
QUANTIDADE (M):	3,26

C0012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") (UN)

SINAPI		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 12,0700	R$ 12,0700
					TOTAL Material	R$ 12,0700

VALOR:	R$ 12,07
VALOR BDI (24,32%):	R$ 2,96
VALOR COM BDI:	R$ 15,03
QUANTIDADE (UN):	6,00

C2847 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11986	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 12,0900	R$ 24,1800
					TOTAL Material	R$ 24,1800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,1000	R$ 3,8200
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,8200

VALOR:	R$ 28,00
VALOR BDI (24,32%):	R$ 7,26
VALOR COM BDI:	R$ 35,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPS/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	VINCULO	SINAPI	SEINFRA
SEINFRA	CE0110 COM DESONERAÇÃO	84.45%	47.48%
SICRO NORTE	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	03/2025 COM DESONERAÇÃO	90.85%	47.67%
Composição Própria	PROPRIA	0.00%	0.00%

C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT, PROF. ATÉ 1,50M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,4600	R$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 55,3800

VALOR:	R$ 55,38
VALOR BDI (24,32%):	R$ 13,47
VALOR COM BDI:	R$ 68,85
QUANTIDADE (M3):	112,17

96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R$ 25,67	R$ 8,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 20,11	R$ 2,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8 (1 SACO DE CIMENTO 50 KG: 4 BALDES DE AREIA MÉDIA: 8 BALDES DE BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05900000	R$ 313,97	R$ 21,68
					TOTAL Serviço	R$ 21,68

VALOR:	R$ 32,52
VALOR BDI (24,32%):	R$ 8,07
VALOR COM BDI:	R$ 40,59
QUANTIDADE (M2):	54,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00150	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,10000000	R$ 5,2600	R$ 5,8575
00100	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 11,7500	R$ 0,2350
					TOTAL Material	R$ 6,0925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 19,1000	R$ 1,5280
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1900	R$ 1,9352
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,4632

VALOR:	R$ 9,56
VALOR BDI (24,32%):	R$ 2,33
VALOR COM BDI:	R$ 11,89
QUANTIDADE (KG):	1.883,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPS/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	VINCULO	SINAPI	SEINFRA
SEINFRA	CE0110 COM DESONERAÇÃO	84.45%	47.48%
SICRO NORTE	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	03/2025 COM DESONERAÇÃO	90.85%	47.67%
Composição Própria	PROPRIA	0.00%	0.00%

96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024 (M3)

Equipamentos Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R$ 3,37	R$ 3,40
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R$ 1,13	R$ 0,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 3,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R$ 25,67	R$ 62,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,86200000	R$ 20,11	R$ 57,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 119,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94572	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_06/2021	SINAPI	M3	1,18000000	R$ 390,81	R$ 461,13
					TOTAL Serviço	R$ 461,13

VALOR:	R$ 576,93
VALOR BDI (24,32%):	R$ 141,90
VALOR COM BDI:	R$ 718,83
QUANTIDADE (M3):	48,10

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 19,4600	R$ 21,3600
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,3600

VALOR:	R$ 21,36
VALOR BDI (24,32%):	R$ 7,66
VALOR COM BDI:	R$ 29,07
QUANTIDADE (M3):	47,73

92769 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043069	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,06	R$ 6,48
					TOTAL Material	R$ 6,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 21,00	R$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 25,60	R$ 2,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPS/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	VINCULO	SINAPI	SEINFRA
SEINFRA	CE0110 COM DESONERAÇÃO	84.45%	47.48%
SICRO NORTE	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	03/2025 COM DESONERAÇÃO	90.85%	47.67%
Composição Própria	PROPRIA	0.00%	0.00%

VALOR:	R$ 9,30
VALOR BDI (24,32%):	R$ 2,26
VALOR COM BDI:	R$ 11,40
QUANTIDADE (KG):	383,68

96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024 (M2)

Equipamentos Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01961	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06500000	R$ 28,16	R$ 1,81
01962	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R$ 30,19	R$ 0,42
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 2,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (NAQUEIRITE, RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2210 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31100000	R$ 41,27	R$ 13,00
00002592	DESENGLUDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,09000000	R$ 5,47	R$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,21000000	R$ 5,11	R$ 6,19
00003047	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 10,80	R$ 0,98
00003073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 10,63	R$ 0,96
00040904	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 31 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	R$ 12,16	R$ 0,12
00004817	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,70000000	R$ 2,85	R$ 2,00
					TOTAL Material	R$ 23,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79100000	R$ 21,00	R$ 16,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71400000	R$ 25,63	R$ 44,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 60,64

VALOR:	R$ 86,18
VALOR BDI (24,32%):	R$ 21,28
VALOR COM BDI:	R$ 106,00
QUANTIDADE (M2):	80,87

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_09/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 10,61	R$ 0,20
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 30 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R$ 0,16	R$ 0,06
					TOTAL Material	R$ 0,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 08-CPR/2023
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2023

DATA - 21/03/2023 BDI - 24,52%

FONTE	DESCRIÇÃO	PARC.	MED.
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SINAPI COM DESONERAÇÃO	46,66%	17,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R$ 21,09	R$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R$ 25,83	R$ 0,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,74

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,29	R$ 6,29
					TOTAL Serviço	R$ 6,29

VALOR:	R$ 7,34
VALOR BDI (24,52%):	R$ 1,80
VALOR COM BDI:	R$ 9,14
QUANTIDADE (KG):	3.717,98

92980 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 (KG)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,06	R$ 6,48
					TOTAL Material	R$ 6,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	R$ 21,09	R$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	R$ 25,83	R$ 1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,78

VALOR:	R$ 8,26
VALOR BDI (24,52%):	R$ 2,01
VALOR COM BDI:	R$ 10,19
QUANTIDADE (KG):	634,76

92460 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,80" A "3,60" M	SINAPI	UN/UMF	0,19600000	R$ 14,07	R$ 2,76
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78000000	R$ 5,41	R$ 4,24
00040279	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "9" CM, LARGURA DE "3" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UN/UMF	0,39000000	R$ 14,71	R$ 5,74
					TOTAL Equipamento	R$ 12,77

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002962	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 5,47	R$ 0,02
00042304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 12,16	R$ 0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 08-CPR/2023
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2023

DATA - 21/03/2023 BDI - 24,52%

FONTE	DESCRIÇÃO	PARC.	MED.
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SINAPI COM DESONERAÇÃO	46,66%	17,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Rubrica

TOTAL Material	R$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	R$ 21,09	R$ 2,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66100000	R$ 25,83	R$ 16,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 19,48

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	R$ 185,28	R$ 19,45
					TOTAL Serviço	R$ 19,45

VALOR:	R$ 51,96
VALOR BDI (24,52%):	R$ 12,74
VALOR COM BDI:	R$ 64,69
QUANTIDADE (M2):	287,69

103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,37	R$ 0,52
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04250000	R$ 1,13	R$ 1,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,69

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 399,16	R$ 440,27
					TOTAL Material	R$ 440,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,47500000	R$ 25,83	R$ 63,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,47500000	R$ 25,87	R$ 63,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,27750000	R$ 20,11	R$ 146,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 274,23

VALOR:	R$ 717,19
VALOR BDI (24,52%):	R$ 175,80
VALOR COM BDI:	R$ 892,94
QUANTIDADE (M3):	40,13

92468 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 08-CPR/2023
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2023

DATA - 21/03/2023 BDI - 24,52%

FONTE	DESCRIÇÃO	PARC.	MED.
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SINAPI COM DESONERAÇÃO	46,66%	17,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47800000	R$ 5,41	R$ 2,58
00040330	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	SINAPI	UN/UMF	1,10000000	R$ 4,83	R$ 5,64
[illegible]	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPÉ E FORQUILHA	SINAPI	UN/UMF	1,10000000	R$ 18,21	R$ 19,94
00040279	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "9" CM, LARGURA DE "3" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UN/UMF	0,35000000	R$ 14,71	R$ 5,23
					TOTAL Equipamento	R$ 32,81

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002962	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 5,47	R$ 0,02
00009491	PONTALETE "2,5 X 2,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20800000	R$ 8,15	R$ 1,69
00042304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R$ 12,16	R$ 0,40
					TOTAL Material	R$ 2,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23700000	R$ 21,00	R$ 4,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28100000	R$ 25,83	R$ 33,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 38,05

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16000000	R$ 138,70	R$ 22,20
					TOTAL Serviço	R$ 22,20

VALOR:	R$ 90,91
VALOR BDI (24,52%):	R$ 22,29
VALOR COM BDI:	R$ 113,20
QUANTIDADE (M2):	110,84

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 10,61	R$ 0,28
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR, COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,15	R$ 0,08
					TOTAL Material	R$ 0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 21,09	R$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 25,83	R$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 08-CPR/2023
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2023

DATA - 21/03/2023 BDI - 24,52%

FONTE	DESCRIÇÃO	PARC.	MED.
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SINAPI COM DESONERAÇÃO	46,66%	17,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,26	R$ 7,26
					TOTAL Serviço	R$ 7,26

VALOR:	R$ 8,83
VALOR BDI (24,52%):	R$ 2,17
VALOR COM BDI:	R$ 11,00
QUANTIDADE (KG):	2.299,81

103682 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24900000	R$ 0,37	R$ 0,09
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94230000	R$ 1,13	R$ 1,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,15

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 399,16	R$ 440,27
					TOTAL Material	R$ 440,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	R$ 25,83	R$ 30,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	R$ 25,87	R$ 92,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	R$ 20,11	R$ 169,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 292,52

VALOR:	R$ 733,70
VALOR BDI (24,52%):	R$ 179,90
VALOR COM BDI:	R$ 913,60
QUANTIDADE (M3):	40,40

101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020_PA (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00083731	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VÃO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 36,41	R$ 36,41
00040094	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 12,16	R$ 0,48
00008193	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,67000000	R$ 15,46	R$ 25,81
					TOTAL Material	R$ 62,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1439
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIÇÃO
SEINFRA	020 11 CHF	DESMONTAGEM	84,00	47,87
NOVA RUSSAS	40000 CHF	DESMONTAGEM	-	-
SINAPI	92910 CHF	DESMONTAGEM	20,00	47,87
Desoneração Horista		PROPRIA	0,00%	0,00%

M0262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	R$ 25,63	R$ 13,84
M0316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30400000	R$ 20,11	R$ 7,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 19,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,89100000	R$ 13,99	R$ 12,47
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R$ 472,66	R$ 20,81
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PORTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,87000000	R$ 14,73	R$ 12,81
					TOTAL Serviço	R$ 47,08

VALOR:	R$ 138,15
VALOR BDI (24,52%):	R$ 33,87
VALOR COM BDI:	R$ 172,02
QUANTIDADE (M2):	1,217,50

C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 11,7300	R$ 0,1173
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,918G/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R$ 16,8700	R$ 17,4701
					TOTAL Material	R$ 17,5874

MÃO-DE-OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 16,1600	R$ 0,6640
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 24,1600	R$ 0,4832
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,2472

VALOR:	R$ 18,84
VALOR BDI (24,52%):	R$ 4,62
VALOR COM BDI:	R$ 23,46
QUANTIDADE (M2):	1,217,50

105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 6,47	R$ 0,04
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO =4,2 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,00000000	R$ 0,18	R$ 0,90
00004401	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R$ 8,15	R$ 1,63
					TOTAL Material	R$ 2,57

Mão-de-Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	R$ 23,97	R$ 13,51

Página 34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIÇÃO
SEINFRA	020 11 CHF	DESMONTAGEM	84,00	47,87
NOVA RUSSAS	40000 CHF	DESMONTAGEM	-	-
SINAPI	92910 CHF	DESMONTAGEM	20,00	47,87
Desoneração Horista		PROPRIA	0,00%	0,00%

00391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 34,1600	R$ 34,1600
00043	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 18,4800	R$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra	R$ 54,8352

VALOR:	R$ 87,80
VALOR BDI (24,52%):	R$ 14,57
VALOR COM BDI:	R$ 71,87
QUANTIDADE (M2):	1,197,00

102273 ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF_11/2020_PA (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	16,50000000	R$ 10,40	R$ 171,60
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	36,30000000	R$ 7,61	R$ 263,50
95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	13,20000000	R$ 19,27	R$ 254,36
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 454,46	R$ 454,46
102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	7,73000000	R$ 252,18	R$ 1.948,67
					TOTAL Serviço	R$ 3.110,58

VALOR:	R$ 3.110,58
VALOR BDI (24,52%):	R$ 762,71
VALOR COM BDI:	R$ 3.873,29
QUANTIDADE (M3):	2,47

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R$ 90,4300	R$ 0,8815
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,5800	R$ 1,4824
00801	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,5000	R$ 1,0900
02391	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,3900	R$ 9,7500
					TOTAL Material	R$ 12,2039

Mão-de-Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página 35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIÇÃO
SEINFRA	020 11 CHF	DESMONTAGEM	84,00	47,87
NOVA RUSSAS	40000 CHF	DESMONTAGEM	-	-
SINAPI	92910 CHF	DESMONTAGEM	20,00	47,87
Desoneração Horista		PROPRIA	0,00%	0,00%

00039427	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,15600000	R$ 0,18	R$ 3,63
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 0,25	R$ 0,01
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,02400000	R$ 7,60	R$ 10,87
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,00110000	R$ 1,93	R$ 7,72
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "25" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇÃO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04950000	R$ 36,62	R$ 1,81
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	R$ 15,60	R$ 65,95
					TOTAL Material	R$ 102,41

Mão-de-Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80100000	R$ 22,49	R$ 18,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R$ 20,11	R$ 5,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 23,06

VALOR:	R$ 148,72
VALOR BDI (24,52%):	R$ 36,47
VALOR COM BDI:	R$ 185,19
QUANTIDADE (M2):	1,00

C4498 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00406	CAIBRO DE 3"x1"	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 4,5000	R$ 13,5000
00810	LINHA DE MADEIRANDIUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,23000000	R$ 18,0000	R$ 24,6715
01734	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R$ 12,0000	R$ 1,4500
01834	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 1,2700	R$ 4,2700
02043	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R$ 0,5000	R$ 16,5000
					TOTAL Material	R$ 60,4915

Mão-de-Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 19,1000	R$ 19,1000
00408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
00391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 34,1600	R$ 37,5760
00043	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4800	R$ 20,3280
					TOTAL Mão de Obra	R$ 101,1640

VALOR:	R$ 152,98
VALOR BDI (24,52%):	R$ 37,51
VALOR COM BDI:	R$ 190,47
QUANTIDADE (M2):	548,00

Página 37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIÇÃO
SEINFRA	020 11 CHF	DESMONTAGEM	84,00	47,87
NOVA RUSSAS	40000 CHF	DESMONTAGEM	-	-
SINAPI	92910 CHF	DESMONTAGEM	20,00	47,87
Desoneração Horista		PROPRIA	0,00%	0,00%

92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,89100000	R$ 13,99	R$ 12,47
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R$ 472,66	R$ 20,81
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PORTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,87000000	R$ 14,73	R$ 12,81
					TOTAL Serviço	R$ 46,08

VALOR:	R$ 136,15
VALOR BDI (24,52%):	R$ 33,37
VALOR COM BDI:	R$ 169,52
QUANTIDADE (M2):	1,217,50

C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 11,7300	R$ 0,1173
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,918G/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R$ 16,8700	R$ 17,4701
					TOTAL Material	R$ 17,5874

MÃO-DE-OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 16,1600	R$ 0,6640
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 24,1600	R$ 0,4832
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,2472

VALOR:	R$ 18,84
VALOR BDI (24,52%):	R$ 4,62
VALOR COM BDI:	R$ 23,46
QUANTIDADE (M2):	1,217,50

105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 6,47	R$ 0,04
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO =4,2 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,00000000	R$ 0,18	R$ 0,90
00004401	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R$ 8,15	R$ 1,63
					TOTAL Material	R$ 2,57

Mão-de-Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	R$ 23,97	R$ 13,51

Página 34

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1440
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CPS02/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 34,52%

FONTE	SINAPI	SEINFRA	SICRO
SEM DESONERAÇÃO	35,17%	34,52%	47,48%
COM DESONERAÇÃO	-	-	-
SEM DESONERAÇÃO	36,86%	41,07%	49,35%
COM DESONERAÇÃO	-	-	-
PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	KG	0,00250000	R$ 85,0000	R$ 0,2125
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R$ 0,6800	R$ 0,2203
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R$ 0,5000	R$ 0,1620
					TOTAL Material	R$ 0,7948

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R$ 15,4800	R$ 4,9536
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,1920

VALOR:	R$ 13,75
VALOR BDI (34,52%):	R$ 3,37
VALOR COM BDI:	R$ 17,12
QUANTIDADE (M):	152,10

94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Duas Rodas						
95262	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01600000	R$ 24,54	R$ 0,44
95261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01300000	R$ 25,67	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Duas Rodas	R$ 0,77

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00000861	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R$ 9,08	R$ 0,05
00000104	REBITE DE REFUNDO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1/8) = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R$ 51,11	R$ 0,06
00040073	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 16,67	R$ 17,50
[illegible]2	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R$ 27,27	R$ 5,39
[illegible]	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R$ 158,02	R$ 7,11
					TOTAL Material	R$ 30,11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30700000	R$ 20,11	R$ 4,16
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R$ 25,41	R$ 2,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,00

VALOR:	R$ 37,88
VALOR BDI (34,52%):	R$ 9,29
VALOR COM BDI:	R$ 47,17
QUANTIDADE (M):	152,10

Página: 39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CPS02/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 34,52%

FONTE	SINAPI	SEINFRA	SICRO
SEM DESONERAÇÃO	35,17%	34,52%	47,48%
COM DESONERAÇÃO	-	-	-
SEM DESONERAÇÃO	36,86%	41,07%	49,35%
COM DESONERAÇÃO	-	-	-
PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

C3216 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Duas Rodas						
00633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00600000	R$ 102,1000	R$ 0,6126
00747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R$ 244,4000	R$ 0,1711
00637	MÁQUINA PJATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R$ 33,4100	R$ 0,0100
00751	MÁQUINA PJATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R$ 42,8300	R$ 0,0043
					TOTAL Equipamento Duas Rodas	R$ 0,8980

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R$ 14,4300	R$ 0,0649
00470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NORMAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,61610000	R$ 4,8600	R$ 2,9950
00630	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R$ 6,0400	R$ 0,0387
00480	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00100000	R$ 6,0400	R$ 0,0100
01061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00190000	R$ 22,0000	R$ 0,0418
11304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,18 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00130000	R$ 96,2700	R$ 0,1278
11393	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 18,8	SEINFRA	KG	0,68600000	R$ 6,6300	R$ 4,7114
02261	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R$ 20,4500	R$ 0,3092
					TOTAL Material	R$ 7,8794

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00600000	R$ 10,1000	R$ 0,0153
01278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00400000	R$ 24,1600	R$ 0,0967
01530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,33700000	R$ 24,1600	R$ 5,7256
02595	PINTOR	SEINFRA	H	0,00400000	R$ 24,1600	R$ 0,0967
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00400000	R$ 15,4800	R$ 0,0574
01679	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R$ 25,0000	R$ 0,1250
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,0662

VALOR:	R$ 14,46
VALOR BDI (34,52%):	R$ 3,88
VALOR COM BDI:	R$ 18,01
QUANTIDADE (KG):	450,12

C4954 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 1,5300	R$ 4,5900
11970	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 0,2400	R$ 0,7200
09434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 33,4900	R$ 33,4900
					TOTAL Material	R$ 39,0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
01530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480

Página: 39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CPS02/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 34,52%

FONTE	SINAPI	SEINFRA	SICRO
SEM DESONERAÇÃO	35,17%	34,52%	47,48%
COM DESONERAÇÃO	-	-	-
SEM DESONERAÇÃO	36,86%	41,07%	49,35%
COM DESONERAÇÃO	-	-	-
PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 15,4800	R$ 4,6440
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,7960

VALOR:	R$ 31,88
VALOR BDI (34,52%):	R$ 12,72
VALOR COM BDI:	R$ 44,60
QUANTIDADE (KG):	48,20

94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Duas Rodas						
95262	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01600000	R$ 24,54	R$ 0,44
95261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01300000	R$ 25,67	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Duas Rodas	R$ 0,77

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00040083	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 30,05	R$ 31,55
00000861	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R$ 9,08	R$ 0,12
00000104	REBITE DE REFUNDO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1/8) = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R$ 51,11	R$ 0,12
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R$ 27,27	R$ 2,20
00013386	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 158,02	R$ 14,22
					TOTAL Material	R$ 48,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R$ 20,11	R$ 7,46
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R$ 25,41	R$ 7,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,49

VALOR:	R$ 63,47
VALOR BDI (34,52%):	R$ 15,96
VALOR COM BDI:	R$ 79,43
QUANTIDADE (M):	74,80

C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 12,2900	R$ 1,2290
00232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 6,1400	R$ 6,1400
					TOTAL Material	R$ 7,3690

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
00041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
00036	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800

Página: 40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CPS02/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 34,52%

FONTE	SINAPI	SEINFRA	SICRO
SEM DESONERAÇÃO	35,17%	34,52%	47,48%
COM DESONERAÇÃO	-	-	-
SEM DESONERAÇÃO	36,86%	41,07%	49,35%
COM DESONERAÇÃO	-	-	-
PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,6300
VALOR:	R$ 28,08
VALOR BDI (34,52%):	R$ 7,11
VALOR COM BDI:	R$ 35,19
QUANTIDADE (M):	152,10

C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
09142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE, 100 X 100 CM (A/L)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 236,8000	R$ 236,8000
					TOTAL Material	R$ 236,8000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 24,1600	R$ 60,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R$ 15,4800	R$ 27,8900
					TOTAL Mão de Obra	R$ 88,2900

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,07100000	R$ 914,2900	R$ 19,2801
					TOTAL Serviço	R$ 19,2801

VALOR:	R$ 404,15
VALOR BDI (34,52%):	R$ 96,10
VALOR COM BDI:	R$ 500,25
QUANTIDADE (M2):	72,27

C4990 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,00000000	R$ 7,6800	R$ 11,5200
09448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR (SEM COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 236,4500	R$ 236,4500
					TOTAL Material	R$ 247,9700

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,55000000	R$ 10,1000	R$ 5,5500
01530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 17,6300

VALOR:	R$ 265,60
VALOR BDI (34,52%):	R$ 65,87
VALOR COM BDI:	R$ 331,47
QUANTIDADE (M2):	72,27

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 41

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1441
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP0020/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,57%

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08300000	R$ 225,12	R$ 468,99
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,15	R$ 3,66
00038951	SILICONE ACÉTICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,19875000	R$ 18,02	R$ 21,60
					TOTAL Material	R$ 493,71

Mão-de-Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041380	R$ 25,97	R$ 26,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50522690	R$ 20,11	R$ 10,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 36,39

VALOR:	R$ 536,10
VALOR BDI (24,57%):	R$ 129,56
VALOR COM BDI:	R$ 665,66
QUANTIDADE (M2):	9,52

C4567 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6647	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 445,5800	R$ 445,5800
					TOTAL Material	R$ 445,5800

VALOR:	R$ 445,58
VALOR BDI (24,57%):	R$ 109,39
VALOR COM BDI:	R$ 554,97
QUANTIDADE (M2):	31,40

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R$ 64,4300	R$ 0,1933
6965	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17500000	R$ 0,5000	R$ 0,5875
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 395,7700	R$ 395,7700
					TOTAL Material	R$ 396,5508

Mão-de-Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra	R$ 82,3900

VALOR:	R$ 478,92
VALOR BDI (24,57%):	R$ 117,72
VALOR COM BDI:	R$ 596,64

Página: 42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP0020/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,57%

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Rubrica

				QUANTIDADE (M2):	77,84

100782 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E puxador, SEM ALIZAR, AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007398	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R$ 0,65	R$ 3,06
00038865	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,25250000	R$ 22,61	R$ 49,94
00004622	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 232,21	R$ 232,21
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R$ 27,27	R$ 1,73
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão-de-Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R$ 25,97	R$ 7,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R$ 20,11	R$ 2,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,10

VALOR:	R$ 296,48
VALOR BDI (24,57%):	R$ 72,76
VALOR COM BDI:	R$ 369,18
QUANTIDADE (M2):	38,08

C2973 TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10450	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (1,5KG/M)	SEINFRA	KG	5,30000000	R$ 6,0500	R$ 32,0500
10533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2,0 x 1,2M, (3/16"=1/16")	SEINFRA	UN	0,73810000	R$ 195,3500	R$ 143,9444
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 23,0000	R$ 6,9180
12334	FERRO CHATO 2" x 1/8" (1,27KG/M)	SEINFRA	KG	0,60940000	R$ 6,5300	R$ 3,9804
12338	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	2,03300000	R$ 6,5300	R$ 13,2750
12337	FERRO CHATO 3/4" x 3/16" (0,71KG/M)	SEINFRA	KG	0,42000000	R$ 6,5300	R$ 2,7426
12398	PARAFUSO EM AÇO CIPORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,2300	R$ 2,4600
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão-de-Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 16,1000	R$ 96,6000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 24,1000	R$ 241,0000
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
11873	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 25,0000	R$ 12,5000
					TOTAL Mão de Obra	R$ [illegible]

Mão-de-Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP0020/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,57%

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

C0939	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CITRENCHI	SEINFRA	M2	1,30000000	R$ 9,3000	R$ 12,0900
C2484	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,30000000	R$ 20,7500	R$ 26,9750
					TOTAL Serviço	R$ [illegible]

VALOR:	R$ 611,14
VALOR BDI (24,57%):	R$ 149,83
VALOR COM BDI:	R$ 760,97
QUANTIDADE (UN):	1,00

C0363 BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R$ 64,4300	R$ 0,1933
10535	CHAPA AÇO INOX, N.300	SEINFRA	M2	0,30000000	R$ 723,2800	R$ 217,0840
10965	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R$ 0,5000	R$ 1,2500
11521	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24/44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R$ 2,6700	R$ 4,6725
11873	SOLDA SBXSI	SEINFRA	KG	0,45000000	R$ 104,6130	R$ 47,0759
					TOTAL Material	R$ 271,6257

Mão-de-Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,1600	R$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 18,4600	R$ 22,1520
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 25,0000	R$ 37,5000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 88,6440

VALOR:	R$ 360,27
VALOR BDI (24,57%):	R$ 88,54
VALOR COM BDI:	R$ 448,81
QUANTIDADE (M):	32,00

C4643 INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX (BAN. 1 1/2 (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8642	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	CJ	1,00000000	R$ 897,8300	R$ 897,8300
					TOTAL Material	R$ 897,8300

Mão-de-Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 16,1000	R$ 16,1000
10438	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,3200
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra	R$ [illegible]

VALOR:	R$ 977,43
VALOR BDI (24,57%):	R$ 239,97
VALOR COM BDI:	R$ 1.217,10
QUANTIDADE (CJ):	2,00

Página: 44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP0020/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,57%

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 53,9200	R$ 53,9200
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão-de-Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,4600	R$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,6950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:6	SEINFRA	M3	0,03375000	R$ 563,1300	R$ 2,1117
					TOTAL Serviço	R$ 2,1117

VALOR:	R$ 72,73
VALOR BDI (24,57%):	R$ 17,87
VALOR COM BDI:	R$ 90,60
QUANTIDADE (M):	87,10

C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 315,5400	R$ 315,5400
11580	PARAFUSO FRANCES 12"X6" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 4,0300	R$ 16,1200
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão-de-Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,4600	R$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra	R$ [illegible]

VALOR:	R$ [illegible]
VALOR BDI (24,57%):	R$ 95,47
VALOR COM BDI:	R$ 484,83
QUANTIDADE (M2):	[illegible]

87305 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022 (M2)

Mão-de-Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R$ 25,97	R$ 4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R$ 20,11	R$ 1,15

Página: 45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 88-CPR0020/25
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA - 21/03/2025 BDI - 24,52%

FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	BDI
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA	020.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	101401 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,07%
	PREFEITURA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,42

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (MEDIA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 415,06	R$ 1,54
					TOTAL Serviço	R$ 1,54

VALOR:	R$ 7,18
VALOR BDI (24,52%):	R$ 1,76
VALOR COM BDI:	R$ 8,92
QUANTIDADE (M2):	2,310,00

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R$ 1,7200	R$ 6,8800
00491	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 30,3300	R$ 33,3630
					TOTAL Material	R$ 40,1330

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 24,1600	R$ 17,3952
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 18,4600	R$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra	R$ 30,6864

VALOR:	R$ 70,82
VALOR BDI (24,52%):	R$ 17,37
VALOR COM BDI:	R$ 88,19
QUANTIDADE (M2):	92,40

104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R$ 25,97	R$ 7,71
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14853000	R$ 20,11	R$ 2,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,69

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 483,31	R$ 9,38
					TOTAL Serviço	R$ 9,38

VALOR:	R$ 19,94
VALOR BDI (24,52%):	R$ 4,89
VALOR COM BDI:	R$ 24,31
QUANTIDADE (M2):	2,310,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 88-CPR0020/25
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1445
Rúbrica

C1871 PETITORIL DE MÁRMORE L= 25CM (M)

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11696	PETITORIL DE MÁRMORE - 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 84,9600	R$ 84,9600
					TOTAL Material	R$ 84,9600

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,1600	R$ 3,1408
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 18,4600	R$ 1,1076
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4,2484

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R$ 553,1300	R$ 3,4914
					TOTAL Serviço	R$ 3,4914

VALOR:	R$ 92,48
VALOR BDI (24,52%):	R$ 22,67
VALOR COM BDI:	R$ 115,15
QUANTIDADE (M):	71,75

87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	5,60000000	R$ 0,76	R$ 5,30
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 4,47	R$ 0,99
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07900000	R$ 25,30	R$ 27,31
					TOTAL Material	R$ 33,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 25,83	R$ 18,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	R$ 20,11	R$ 6,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 24,31

VALOR:	R$ 57,91
VALOR BDI (24,52%):	R$ 14,19
VALOR COM BDI:	R$ 72,09
QUANTIDADE (M2):	397,36

103003 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL, AF_03/2024 (UN)

Equipamentos Particulares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 80 CV - CHI DIURNO, AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,22988340	R$ 6,38	R$ 33,39
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 80 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,85382150	R$ 23,90	R$ 20,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 88-CPR0020/25
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA - 21/03/2025 BDI - 24,52%

FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	BDI
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA	020.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	101401 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,07%
	PREFEITURA	0,00%	0,00%

3852	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	SINAPI	CHI	3,23580340	R$ 35,50	R$ 133,36
3769	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,85382150	R$ 27,37	R$ 23,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 215,34

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,15900000	R$ 92,97	R$ 19,07
00039048	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 A 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03699900	R$ 8,84	R$ 0,38
00034503	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	7,48000000	R$ 4,13	R$ 30,89
					TOTAL Material	R$ 67,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25210600	R$ 25,97	R$ 60,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,21100000	R$ 20,11	R$ 342,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 402,47

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94968	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,98502480	R$ 387,34	R$ 257,59
104958	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	SINAPI	M2	0,48000000	R$ 112,11	R$ 53,81
					TOTAL Serviço	R$ 311,40

VALOR:	R$ 877,23
VALOR BDI (24,52%):	R$ 214,92
VALOR COM BDI:	R$ 1.218,85
QUANTIDADE (UN):	1,00

87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	8,12000000	R$ 0,76	R$ 6,94
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06160000	R$ 27,20	R$ 28,87
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R$ 4,47	R$ 1,07
					TOTAL Material	R$ 36,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47600000	R$ 25,83	R$ 12,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R$ 20,11	R$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 15,47

VALOR:	R$ 52,35
VALOR BDI (24,52%):	R$ 12,84
VALOR COM BDI:	R$ 65,19
QUANTIDADE (M2):	143,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 88-CPR0020/25
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA - 21/03/2025 BDI - 24,52%

FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	BDI
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA	020.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	101401 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,07%
	PREFEITURA	0,00%	0,00%

87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9,13200000	R$ 0,76	R$ 6,94
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06600000	R$ 27,20	R$ 28,83
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 4,47	R$ 0,84
					TOTAL Material	R$ 36,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23700000	R$ 25,83	R$ 6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R$ 20,11	R$ 2,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,19

VALOR:	R$ 45,79
VALOR BDI (24,52%):	R$ 11,23
VALOR COM BDI:	R$ 57,02
QUANTIDADE (M2):	303,00

88646 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF_02/2023 (M)

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R$ 0,76	R$ 0,48
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R$ 27,20	R$ 3,33
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09250000	R$ 4,47	R$ 0,41
					TOTAL Material	R$ 4,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R$ 25,83	R$ 1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R$ 20,11	R$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,44

VALOR:	R$ 6,65
VALOR BDI (24,52%):	R$ 1,63
VALOR COM BDI:	R$ 8,29
QUANTIDADE (M):	140,00

88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF_02/2023 (M)

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,63900000	R$ 0,76	R$ 0,48
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15800000	R$ 27,20	R$ 4,30
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 4,47	R$ 0,40
					TOTAL Material	R$ 4,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA - 21/03/2025 BDI = 24,02%

FONTE	DESCRIÇÃO	COMP.	HORA
SEINFRA	CE-I TCSI DESONERAÇÃO	21,11%	17,48%
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	26,84%	17,07%
Complementar Própria	PROPRIA	3,22%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.(R$)	TOTAL
88296 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07840000	R$ 25,83	R$ 1,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	R$ 20,11	R$ 0,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,56

VALOR:	R$ 7,62
VALOR BDI (24,02%):	R$ 1,84
VALOR COM BDI:	R$ 9,46
QUANTIDADE (M):	359,70

C2925 TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R$ 45,0500	R$ 0,2700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00530000	R$ 43,3900	R$ 0,2130
02092 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 3,9800	R$ 4,0000
				TOTAL Material	R$ 4,5730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 19,1000	R$ 7,6400
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 23,4800	R$ 9,3920
				TOTAL Mão de Obra	R$ 17,0320

VALOR:	R$ 22,01
VALOR BDI (24,02%):	R$ 5,40
VALOR COM BDI:	R$ 27,41
QUANTIDADE (M):	171,00

C2926 TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES D= 32MM(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00610000	R$ 45,0500	R$ 0,2746
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R$ 43,3900	R$ 0,2217
02093 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,52000000	R$ 6,0900	R$ 9,2568
				TOTAL Material	R$ 9,7531

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 19,1000	R$ 8,5950
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 23,4800	R$ 10,5660
				TOTAL Mão de Obra	R$ 19,1610

VALOR:	R$ 28,97
VALOR BDI (24,02%):	R$ 6,96
VALOR COM BDI:	R$ 35,93
QUANTIDADE (M):	30,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA - 21/03/2025 BDI = 24,02%

FONTE	DESCRIÇÃO	COMP.	HORA
SEINFRA	CE-I TCSI DESONERAÇÃO	21,11%	17,48%
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	26,84%	17,07%
Complementar Própria	PROPRIA	3,22%	0,00%

C2927 TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00730000	R$ 45,0500	R$ 0,3541
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00670000	R$ 43,3900	R$ 0,2217
02092 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,05000000	R$ 8,8800	R$ 13,2900
				TOTAL Material	R$ 13,9658

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
				TOTAL Mão de Obra	R$ 21,2900

VALOR:	R$ 34,06
VALOR BDI (24,02%):	R$ 8,20
VALOR COM BDI:	R$ 42,18
QUANTIDADE (M):	190,00

C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 25MM (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R$ 0,2500	R$ 0,1222
02127 TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BÓIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 23,5800	R$ 23,5800
				TOTAL Material	R$ 23,7022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 19,1000	R$ 5,3480
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 23,4800	R$ 6,5744
				TOTAL Mão de Obra	R$ 11,9224

VALOR:	R$ 35,62
VALOR BDI (24,02%):	R$ 8,73
VALOR COM BDI:	R$ 44,35
QUANTIDADE (UN):	2,00

C2109 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40MM (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,66000000	R$ 0,2500	R$ 0,4150
11809 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 108,3200	R$ 108,3200
				TOTAL Material	R$ 108,7350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 19,1000	R$ 18,1450
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 23,4800	R$ 22,3060
				TOTAL Mão de Obra	R$ 40,4510

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA - 21/03/2025 BDI = 24,02%

FONTE	DESCRIÇÃO	COMP.	HORA
SEINFRA	CE-I TCSI DESONERAÇÃO	21,11%	17,48%
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	26,84%	17,07%
Complementar Própria	PROPRIA	3,22%	0,00%

VALOR:	R$ 147,36
VALOR BDI (24,02%):	R$ 35,41
VALOR COM BDI:	R$ 182,77
QUANTIDADE (UN):	10,00

C[illegible]GISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 0,2600	R$ 0,3120
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 73,1100	R$ 73,1100
				TOTAL Material	R$ 73,4220

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 19,1000	R$ 11,6510
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 23,4800	R$ 14,3228
				TOTAL Mão de Obra	R$ 25,9738

VALOR:	R$ 99,40
VALOR BDI (24,02%):	R$ 24,37
VALOR COM BDI:	R$ 123,77
QUANTIDADE (UN):	16,00

C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R$ 0,2600	R$ 0,2444
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 56,3300	R$ 56,3300
				TOTAL Material	R$ 56,5744

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 19,1000	R$ 11,6510
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 23,4800	R$ 14,3228
				TOTAL Mão de Obra	R$ 25,9738

VALOR:	R$ 82,55
VALOR BDI (24,02%):	R$ 20,24
VALOR COM BDI:	R$ 102,79
QUANTIDADE (UN):	5,00

C0609 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,66200000	R$ 5,0000	R$ 13,3620
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,34400000	R$ 11,7500	R$ 0,9170
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,18100000	R$ 59,4300	R$ 9,9692
10250 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R$ 71,4600	R$ 5,5024
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84000000	R$ 0,5800	R$ 5,1979

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA - 21/03/2025 BDI = 24,02%

FONTE	DESCRIÇÃO	COMP.	HORA
SEINFRA	CE-I TCSI DESONERAÇÃO	21,11%	17,48%
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	26,84%	17,07%
Complementar Própria	PROPRIA	3,22%	0,00%

10539	CHAPA COMPENSADO RESINADO 13MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,30000000	R$ 25,5800	R$ 3,1130
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,50000000	R$ 0,3200	R$ 20,9545
11916	TABUA DE 1" DE JA...-L = 30cm	SEINFRA	M	0,20000000	R$ 0,0900	R$ 0,0357
02062	TUCOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R$ 0,3300	R$ 46,5696
					TOTAL Material	R$ 187,1901

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 19,1000	R$ 4,2975
00041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16500000	R$ 19,1000	R$ 22,2515
00121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 24,1900	R$ 5,4428
00436 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16500000	R$ 24,1900	R$ 28,2056
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,12800000	R$ 24,1900	R$ 99,8832
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R$ 18,4000	R$ 151,2616
				TOTAL Mão de Obra	R$ 312,3560

VALOR:	R$ 499,18
VALOR BDI (24,02%):	R$ 119,92
VALOR COM BDI:	R$ 619,10
QUANTIDADE (UN):	14,00

001107 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,7X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000930 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	16,12900000	R$ 2,30	R$ 37,07
00002092 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R$ 5,47	R$ 0,01
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07920000	R$ 8,15	R$ 0,65
00003089 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00630000	R$ 10,03	R$ 0,06
00004517 SARRAFO *2,5 X 1,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07940000	R$ 2,86	R$ 0,20
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20980000	R$ 13,58	R$ 2,84
				TOTAL Material	R$ 41,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,62400000	R$ 26,97	R$ 68,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06250000	R$ 20,11	R$ 41,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 109,64

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA DMGA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05230000	R$ 395,11	R$ 20,67
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA DMGA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	R$ 387,92	R$ 4,46
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 363,14	R$ 8,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPR/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDE	QUANT.
SEINFRA	006 I COM DESONERAÇÃO		H	47,481
SEINFRA	006 II COM DESONERAÇÃO		H	-
SINAPI	92810 COM DESONERAÇÃO		H	47,481
SINAPI	92810 COM DESONERAÇÃO		H	-
	PROPINA		%	0,00 %

97733	PEÇA RETANGULAR PRÉMOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01300000	R$ 2.845,17	R$ 36,97
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	0,36000000	R$ 5,53	R$ 2,07
					TOTAL Serviço	R$ 62,52

VALOR:	R$ 253,87
VALOR BDI (24,52%):	R$ 62,24
VALOR COM BDI:	R$ 316,11
QUANTIDADE (UN):	3,00

C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 37,9500	R$ 37,9500
					TOTAL Material	R$ 37,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,2900

VALOR:	R$ 59,24
VALOR BDI (24,52%):	R$ 14,53
VALOR COM BDI:	R$ 73,77
QUANTIDADE (UN):	12,00

00912 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02040000	R$ 1,39	R$ 0,03
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00330000	R$ 17,80	R$ 18,22
					TOTAL Material	R$ 18,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 15,49	R$ 6,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 25,21	R$ 10,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,38

VALOR:	R$ 34,63
VALOR BDI (24,52%):	R$ 8,50
VALOR COM BDI:	R$ 43,13
QUANTIDADE (M):	90,00

C3913 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPR/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDE	QUANT.
SEINFRA	006 I COM DESONERAÇÃO		H	47,481
SEINFRA	006 II COM DESONERAÇÃO		H	-
SINAPI	92810 COM DESONERAÇÃO		H	47,481
SINAPI	92810 COM DESONERAÇÃO		H	-
	PROPINA		%	0,00 %

9157	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 50,4000	R$ 50,4000
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20000000	R$ 0,2680	R$ 0,0536
					TOTAL Material	R$ 50,4536

Mão de Obra		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,2900

VALOR:	R$ 81,16
VALOR BDI (24,52%):	R$ 19,90
VALOR COM BDI:	R$ 101,06
QUANTIDADE (UN):	3,00

94931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,27	R$ 10,27
86880	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 360,92	R$ 360,92
					TOTAL Serviço	R$ 371,19

VALOR:	R$ 371,19
VALOR BDI (24,52%):	R$ 91,02
VALOR COM BDI:	R$ 462,21
QUANTIDADE (UN):	6,00

100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,83	R$ 20,83
					TOTAL Material	R$ 20,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R$ 25,21	R$ 3,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R$ 20,11	R$ 0,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,84

VALOR:	R$ 34,67
VALOR BDI (24,52%):	R$ 8,50
VALOR COM BDI:	R$ 43,17
QUANTIDADE (UN):	6,00

94903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPR/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDE	QUANT.
SEINFRA	006 I COM DESONERAÇÃO		H	47,481
SEINFRA	006 II COM DESONERAÇÃO		H	-
SINAPI	92810 COM DESONERAÇÃO		H	47,481
SINAPI	92810 COM DESONERAÇÃO		H	-
	PROPINA		%	0,00 %

00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSIONS "54 X 44" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 133,35	R$ 133,35
00004051	PARAFUSO NIQUELADO 2 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 13,64	R$ 81,84
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08860000	R$ 94,06	R$ 8,34
					TOTAL Material	R$ 223,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46970000	R$ 25,21	R$ 36,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	R$ 20,11	R$ 13,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 50,07

VALOR:	R$ 273,60
VALOR BDI (24,52%):	R$ 67,01
VALOR COM BDI:	R$ 340,61
QUANTIDADE (UN):	2,00

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 0,2680	R$ 0,1340
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 31,7300	R$ 31,7300
11924	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSORIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 319,3000	R$ 319,3000
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 5,6500	R$ 11,3000
					TOTAL Material	R$ 362,5670

Mão de Obra		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 19,1000	R$ 47,7500
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 23,4800	R$ 58,7000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 106,4500

VALOR:	R$ 468,94
VALOR BDI (24,52%):	R$ 115,07
VALOR COM BDI:	R$ 584,01
QUANTIDADE (UN):	1,00

95472 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,90	R$ 5,90
					TOTAL Material	R$ 5,90

Serviço		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 563,39	R$ 563,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPR/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDE	QUANT.
SEINFRA	006 I COM DESONERAÇÃO		H	47,481
SEINFRA	006 II COM DESONERAÇÃO		H	-
SINAPI	92810 COM DESONERAÇÃO		H	47,481
SINAPI	92810 COM DESONERAÇÃO		H	-
	PROPINA		%	0,00 %

94903	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,86	R$ 8,86
99872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 536,82	R$ 536,82
99913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 41,45	R$ 41,45
99879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,15	R$ 8,15
					TOTAL Serviço	R$ 595,28

VALOR:	R$ 595,28
VALOR BDI (24,52%):	R$ 145,91
VALOR COM BDI:	R$ 741,19
QUANTIDADE (UN):	2,00

94901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSIONS "50 X 35" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 70,24	R$ 70,24
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,22770000	R$ 33,14	R$ 7,46
					TOTAL Material	R$ 87,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84360000	R$ 25,44	R$ 21,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28800000	R$ 20,11	R$ 5,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 26,98

VALOR:	R$ 114,68
VALOR BDI (24,52%):	R$ 28,09
VALOR COM BDI:	R$ 142,77
QUANTIDADE (UN):	5,00

00036521 LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSIONS "40 X 30" CM (L X C) (UN)

Material		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSIONS "40 X 30" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 111,79	R$ 111,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55/CPM/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	VINCULO	TIPO	VALOR
SEINFRA	006 I CSM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,48%
SICRO 3/2025	SICRO3 CSM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SINAPI CSM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,47%
Composição Própria	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

TOTAL Material	R$ 111,78
VALOR:	R$ 111,78
VALOR BDI (24,32%):	R$ 27,19
VALOR COM BDI:	R$ 139,19
QUANTIDADE (UN):	2,00

00000 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,81	R$ 0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA ORDINARIA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 52,81	R$ 52,81
					TOTAL Material	R$ 52,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 25,21	R$ 2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 20,11	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,02

VALOR:	R$ 55,88
VALOR BDI (24,32%):	R$ 13,59
VALOR COM BDI:	R$ 69,47
QUANTIDADE (UN):	12,00

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 36,5500	R$ 36,5500
01189	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20000000	R$ 0,3600	R$ 0,0720
					TOTAL Material	R$ 36,6220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
[illegible]	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,2900

VALOR:	R$ 57,91
VALOR BDI (24,32%):	R$ 14,08
VALOR COM BDI:	R$ 72,11
QUANTIDADE (UN):	2,00

100086 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034351	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 211,57	R$ 211,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55/CPM/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	VINCULO	TIPO	VALOR
SEINFRA	006 I CSM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,48%
SICRO 3/2025	SICRO3 CSM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SINAPI CSM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,47%
Composição Própria	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

VALOR:	R$ 323,32
VALOR BDI (24,32%):	R$ 78,59
VALOR COM BDI:	R$ 402,00
QUANTIDADE (UN):	4,00

100086 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034351	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 175,67	R$ 175,67
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 13,64	R$ 109,12
					TOTAL Material	R$ 284,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 25,21	R$ 23,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29850000	R$ 20,11	R$ 6,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 29,91

VALOR:	R$ 390,43
VALOR BDI (24,32%):	R$ 71,21
VALOR COM BDI:	R$ 461,63
QUANTIDADE (UN):	2,00

00001 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03300000	R$ 2,81	R$ 0,09
00008136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 196,28	R$ 196,28
					TOTAL Material	R$ 196,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R$ 25,21	R$ 6,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 20,11	R$ 1,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55/CPM/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	VINCULO	TIPO	VALOR
SEINFRA	006 I CSM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,48%
SICRO 3/2025	SICRO3 CSM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SINAPI CSM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,47%
Composição Própria	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

VALOR:	R$ 163,99
VALOR BDI (24,32%):	R$ 40,21
VALOR COM BDI:	R$ 204,20
QUANTIDADE (UN):	10,00

[illegible]ORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E [illegible]LAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,81	R$ 0,06
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 91,12	R$ 91,12
					TOTAL Material	R$ 91,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R$ 25,21	R$ 2,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R$ 20,11	R$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,66

VALOR:	R$ 94,83
VALOR BDI (24,32%):	R$ 23,05
VALOR COM BDI:	R$ 118,88
QUANTIDADE (UN):	3,00

C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 134,7200	R$ 134,7200
01661	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 123,0300	R$ 123,0300
02271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 22,6700	R$ 22,6700
					TOTAL Material	R$ 279,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12326	encanador	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 23,4800	R$ 35,2200
					TOTAL Mão de Obra	R$ 35,2200

VALOR:	R$ 306,54
VALOR BDI (24,32%):	R$ 75,16
VALOR COM BDI:	R$ 381,70
QUANTIDADE (UN):	6,00

88914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,81	R$ 0,06
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 58,53	R$ 58,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55/CPM/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	VINCULO	TIPO	VALOR
SEINFRA	006 I CSM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,48%
SICRO 3/2025	SICRO3 CSM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SINAPI CSM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,47%
Composição Própria	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

TOTAL Material	R$ 66,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15050000	R$ 25,21	R$ 3,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 20,11	R$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,60

VALOR:	R$ 73,38
VALOR BDI (24,32%):	R$ 17,89
VALOR COM BDI:	R$ 91,27
QUANTIDADE (UN):	14,00

00003 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003140	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03300000	R$ 2,81	R$ 0,09
00044945	SIFAO - TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL, SIMPLES, ENTRE 1"50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,11	R$ 7,11
					TOTAL Material	R$ 7,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R$ 25,21	R$ 2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03150000	R$ 20,11	R$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,76

VALOR:	R$ 9,96
VALOR BDI (24,32%):	R$ 2,42
VALOR COM BDI:	R$ 12,38
QUANTIDADE (UN):	2,00

C4066 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00156	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R$ 90,0000	R$ 5,6600
07803	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 243,0700	R$ 243,0700
00855	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R$ 0,5000	R$ 1,6000
					TOTAL Material	R$ 245,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,1800	R$ 29,0160
02643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,4000	R$ 36,8000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 65,8160

VALOR:	R$ 311,70
VALOR BDI (24,32%):	R$ 75,84
VALOR COM BDI:	R$ 387,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CP/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA: 21/03/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	ENC. H	ENC. M
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
ORSE	[illegible] COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	02/2025 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
Composição Própria	PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]

QUANTIDADE (M3):	16,03

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 2,81	R$ 0,13
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,03	R$ 53,03
					TOTAL Material:	R$ 53,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 25,21	R$ 4,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 20,11	R$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,48

VALOR:	R$ 58,64
VALOR BDI (24,52%):	R$ 14,38
VALOR COM BDI:	R$ 73,02
QUANTIDADE (UN):	28,00

C4824 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,4500	R$ 24,4500
					TOTAL Material:	R$ 24,4500

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2900

VALOR:	R$ 45,74
VALOR BDI (24,52%):	R$ 11,22
VALOR COM BDI:	R$ 56,96
QUANTIDADE (UN):	12,00

C3629 PIA DE AÇO INOX (4,20X0,60)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,30000000	R$ 5,4000	R$ 12,4200
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R$ 85,0200	R$ 1,5303
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,00000000	R$ 0,5000	R$ 16,5000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	2,26000000	R$ 6,4700	R$ 14,6222
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00600000	R$ 71,9000	R$ 0,4314
I2490	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,20x0,60	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1.162,6000	R$ 1.162,6000
I1963	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 148,6100	R$ 297,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CP/2025
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
DATA: 21 DE MARÇO DE 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1447 Rúbrica

		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 33,7700	[illegible]
I2364	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	[illegible]	R$ 79,9200
					TOTAL Material:	R$ 1.[illegible]

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,1000	R$ 76,4000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 23,4800	R$ 93,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 24,1600	R$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 18,4600	R$ 92,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 383,4200

VALOR:	R$ 2.046,79
VALOR BDI (24,52%):	R$ 501,85
VALOR COM BDI:	R$ 2.548,[illegible]
QUANTIDADE (UN):	3,00

C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8130	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 38,5700	R$ 38,5700
					TOTAL Material:	R$ 38,5700

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,0800

VALOR:	R$ 50,65
VALOR BDI (24,52%):	R$ 12,42
VALOR COM BDI:	R$ 63,07
QUANTIDADE (UN):	14,00

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 15,7700	R$ 15,7700
					TOTAL Material:	R$ 15,7700

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,0800

VALOR:	R$ 27,86
VALOR BDI (24,52%):	R$ 6,83
VALOR COM BDI:	R$ 34,69
QUANTIDADE (UN):	8,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CP/2025
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
DATA: 21 DE MARÇO DE 2025

95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 33,99	R$ 33,99
					TOTAL Material:	R$ 33,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 25,21	R$ 7,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 20,11	R$ 2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,97

VALOR:	R$ 43,96
VALOR BDI (24,52%):	R$ 10,78
VALOR COM BDI:	R$ 54,74
QUANTIDADE (UN):	14,00

98067 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18820000	R$ 52,02	R$ 9,79
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,09230000	R$ 112,89	R$ 10,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 20,20

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02240000	R$ 5,47	R$ 0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,46840000	R$ 8,18	R$ 3,84
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05150000	R$ 10,03	R$ 0,51
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,58060000	R$ 2,85	R$ 1,65
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,82160000	R$ 13,56	R$ 24,70
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1.906,59190000	R$ 0,41	R$ 781,70
					TOTAL Material:	R$ 812,[illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	41,41920000	R$ 25,97	R$ 1.075,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,54360000	R$ 20,11	R$ 654,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.730,10

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CP/2025
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
DATA: 21 DE MARÇO DE 2025

		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,58000000	R$ 434,30	R$ 686,18
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,11650000	R$ 397,87	R$ 46,35
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,93000000	R$ 8,36	R$ 41,21
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	SINAPI	KG	25,86040000	R$ 12,89	R$ 333,34
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,86740000	R$ 451,14	R$ 391,30
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,60000000	R$ 62,59	R$ 100,14
89993	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,16000000	R$ 818,64	R$ 130,98
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,31360000	R$ 2.089,88	R$ 655,41
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,40000000	R$ 165,64	R$ 66,25
					TOTAL Serviço:	R$ 2.413,41

VALOR:	R$ 4.976,37
VALOR BDI (24,52%):	R$ 1.220,21
VALOR COM BDI:	R$ 6.196,58
QUANTIDADE (UN):	1,00

98086 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,01860000	R$ 52,02	R$ 53,00
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	[illegible]	R$ 112,89	R$ 56,[illegible]
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 109,[illegible]

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,79320000	R$ 95,29	R$ 171,06
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	4.566,3946000	R$ 0,41	R$ 1.872,20
					TOTAL Material:	R$ 2.043,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	64,89600000	R$ 25,97	R$ 1.685,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,98970000	R$ 20,11	R$ 1.025,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2.710,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 08-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA - 21/03/2025 BDI - 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MOD.	MAT.
SEINFRA	026 I CONC	DESONERAÇÃO	51,14%	47,48%
SEINFRA	026 I CONC	DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	92921	SEM DESONERAÇÃO	38,84%	53,07%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		PROPRIA	3,53%	0,01%

Serviço		Fonte	Unid	Quantidade de	Preço unitário	Total
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014	SINAPI	M3	2,11000000	R$ 555,11	R$ 1.170,58
96498	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	5,60360000	R$ 9,85	R$ 55,64
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	SINAPI	M2	2,16000000	R$ 62,59	R$ 135,19
96549	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,21600000	R$ 818,64	R$ 176,82
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 36 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³, AF_07/2024	SINAPI	M3	0,53200000	R$ 2.089,58	R$ 1.111,98
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_06/2020	SINAPI	M3	0,70000000	R$ 151,30	R$ 105,96
					TOTAL Serviço	R$ 2.760,15

VALOR:	R$ 7.839,87
VALOR BDI (24,52%):	R$ 1.869,91
VALOR COM BDI:	R$ 9.496,98
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2") (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 45,0500	R$ 0,2253
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R$ 43,3900	R$ 0,3254
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 4,3100	R$ 4,3531
					TOTAL Material	R$ 4,9038

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 19,1000	R$ 4,5840
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 23,4800	R$ 5,6352
					TOTAL Mão de Obra	R$ 10,2192

VALOR:	R$ 15,13
VALOR BDI (24,52%):	R$ 3,88
VALOR COM BDI:	R$ 19,01
QUANTIDADE (M):	30,00

C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R$ 45,0500	R$ 0,3379
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R$ 43,3900	R$ 0,4773
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 7,5400	R$ 7,7154
					TOTAL Material	R$ 8,5306

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300

Página 56

69/207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 08-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA - 21/03/2025 BDI - 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MOD.	MAT.
SEINFRA	026 I CONC	DESONERAÇÃO	51,14%	47,48%
SEINFRA	026 I CONC	DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	92921	SEM DESONERAÇÃO	38,84%	53,07%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		PROPRIA	3,53%	0,01%

Serviço		Fonte	Unid	Quantidade de	Preço unitário	Total
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 45,0500	R$ 0,4503
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,5800	R$ 1,5800
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R$ 43,3900	R$ 0,6508
					TOTAL Material	R$ 2,6811

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 19,1000	R$ 5,3480
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 23,4800	R$ 6,5744
					TOTAL Mão de Obra	R$ 11,9224

VALOR:	R$ 14,70
VALOR BDI (24,52%):	R$ 3,60
VALOR COM BDI:	R$ 18,30
QUANTIDADE (UN):	10,00

C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R$ 45,0500	R$ 0,6758
11294	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,3100	R$ 2,3100
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R$ 43,3900	R$ 0,9546
					TOTAL Material	R$ 3,9404

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 23,4800	R$ 6,5744
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,3044

VALOR:	R$ 16,24
VALOR BDI (24,52%):	R$ 3,98
VALOR COM BDI:	R$ 20,22
QUANTIDADE (UN):	10,00

C2547 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50MM (4"X2") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03750000	R$ 45,0500	R$ 1,6894
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R$ 43,3900	R$ 3,9490
12908	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 13,8300	R$ 13,8300
					TOTAL Material	R$ 19,3684

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 19,1000	R$ 9,1680
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 23,4800	R$ 11,2704
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20,3904

VALOR:	R$ 39,76

Página 57

71/207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 08-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA - 21/03/2025 BDI - 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MOD.	MAT.
SEINFRA	026 I CONC	DESONERAÇÃO	51,14%	47,48%
SEINFRA	026 I CONC	DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	92921	SEM DESONERAÇÃO	38,84%	53,07%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		PROPRIA	3,53%	0,01%

Serviço		Fonte	Unid	Quantidade de	Preço unitário	Total
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 45,0500	R$ 0,4503
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,5800	R$ 1,5800
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R$ 43,3900	R$ 0,6508
					TOTAL Material	R$ 2,6811

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 19,1000	R$ 5,3480
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 23,4800	R$ 6,5744
					TOTAL Mão de Obra	R$ 11,9224

VALOR:	R$ 14,70
VALOR BDI (24,52%):	R$ 3,60
VALOR COM BDI:	R$ 18,30
QUANTIDADE (UN):	10,00

C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R$ 45,0500	R$ 0,6758
11294	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,3100	R$ 2,3100
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R$ 43,3900	R$ 0,9546
					TOTAL Material	R$ 3,9404

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 23,4800	R$ 6,5744
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,3044

VALOR:	R$ 16,24
VALOR BDI (24,52%):	R$ 3,98
VALOR COM BDI:	R$ 20,22
QUANTIDADE (UN):	10,00

C2547 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50MM (4"X2") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03750000	R$ 45,0500	R$ 1,6894
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R$ 43,3900	R$ 3,9490
12908	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 13,8300	R$ 13,8300
					TOTAL Material	R$ 19,3684

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 19,1000	R$ 9,1680
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 23,4800	R$ 11,2704
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20,3904

VALOR:	R$ 39,76

Página 58

72/207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 08-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA - 21/03/2025 BDI - 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MOD.	MAT.
SEINFRA	026 I CONC	DESONERAÇÃO	51,14%	47,48%
SEINFRA	026 I CONC	DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	92921	SEM DESONERAÇÃO	38,84%	53,07%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		PROPRIA	3,53%	0,01%

Serviço		Fonte	Unid	Quantidade de	Preço unitário	Total
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 23,4800	R$ 7,0440
					TOTAL Mão de Obra	R$ 13,7140

VALOR:	R$ 21,31
VALOR BDI (24,52%):	R$ 5,23
VALOR COM BDI:	R$ 26,54
QUANTIDADE (M):	30,00

C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
10081	ANEL DE BORRACHA PTTUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 1,8160	R$ 0,6105
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	R$ 30,5800	R$ 0,4587
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 10,6500	R$ 10,7565
					TOTAL Material	R$ 11,8257

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 19,1000	R$ 9,1680
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 23,4800	R$ 11,2704
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20,4384

VALOR:	R$ 32,26
VALOR BDI (24,52%):	R$ 7,91
VALOR COM BDI:	R$ 40,17
QUANTIDADE (M):	30,00

C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
10078	ANEL DE BORRACHA PTTUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 2,4100	R$ 0,7953
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02200000	R$ 30,5800	R$ 0,6728
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 11,2500	R$ 11,3625
					TOTAL Material	R$ 12,8311

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 19,1000	R$ 9,9320
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 23,4800	R$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra	R$ 22,1416

VALOR:	R$ 35,00
VALOR BDI (24,52%):	R$ 8,58
VALOR COM BDI:	R$ 43,58
QUANTIDADE (M):	85,00

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total

Página 59

73/207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 08-CP002/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA - 21/03/2025 BDI - 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MOD.	MAT.
SEINFRA	026 I CONC	DESONERAÇÃO	51,14%	47,48%
SEINFRA	026 I CONC	DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	92921	SEM DESONERAÇÃO	38,84%	53,07%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		PROPRIA	3,53%	0,01%

VALOR BDI (24,52%):	R$ 0,55
VALOR COM BDI:	R$ 2,24
QUANTIDADE (UN):	10,00

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,5000	R$ 1,5300
					TOTAL Material	R$ 1,5300

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 19,1000	R$ 2,1010
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 24,1500	R$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4,7575

VALOR:	R$ 6,29
VALOR BDI (24,52%):	R$ 1,54
VALOR COM BDI:	R$ 7,83
QUANTIDADE (M):	1.968,53

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,4500	R$ 2,5398
					TOTAL Material	R$ 2,5398

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 19,1000	R$ 2,2920
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 24,1500	R$ 2,8980
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,1900

VALOR:	R$ 7,73
VALOR BDI (24,52%):	R$ 1,89
VALOR COM BDI:	R$ 9,62
QUANTIDADE (M):	510,38

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,9600	R$ 3,0192
					TOTAL Material	R$ 3,0192

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente de	Preço unitário	Total
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 19,1000	R$ 2,4830
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,1500	R$ 3,1395
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,6225

Página 60

74/207

VALOR:	R$ 8,64
VALOR BDI (24,52%):	R$ 2,12
VALOR COM BDI:	R$ 10,76
QUANTIDADE (M):	203,46

91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,57	R$ 2,61
					TOTAL Material	R$ 2,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 21,46	R$ 2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 26,26	R$ 3,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,39

VALOR:	R$ 9,00
VALOR BDI (24,52%):	R$ 2,21
VALOR COM BDI:	R$ 11,21
QUANTIDADE (M):	470,82

91857 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 4,96	R$ 5,04
					TOTAL Material	R$ 5,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 21,46	R$ 3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 26,26	R$ 3,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,10

VALOR:	R$ 12,14
VALOR BDI (24,52%):	R$ 2,98
VALOR COM BDI:	R$ 15,12
QUANTIDADE (M):	72,93

91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 450 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01700000	R$ 3,09	R$ 3,14
					TOTAL Material	R$ 3,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
1449
Rubrica

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R$ 21,46	R$ 3,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R$ 26,26	R$ 4,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,92

VALOR:	R$ 11,06
VALOR BDI (24,52%):	R$ 2,71
VALOR COM BDI:	R$ 13,77
QUANTIDADE (M):	55,34

C4600 LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9115	LUMINARIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 48,3900	R$ 48,3900
					TOTAL Material	R$ 48,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 19,1000	R$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1500	R$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra	R$ 64,8750

VALOR:	R$ 113,27
VALOR BDI (24,52%):	R$ 27,77
VALOR COM BDI:	R$ 141,04
QUANTIDADE (UN):	72,00

C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,7700	R$ 2,7700
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,1100	R$ 11,1100
					TOTAL Material	R$ 13,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 19,1000	R$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,1500	R$ 19,3200
					TOTAL Mão de Obra	R$ 34,6000

VALOR:	R$ 48,48
VALOR BDI (24,52%):	R$ 11,88
VALOR COM BDI:	R$ 60,37
QUANTIDADE (UN):	5,00

C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0425	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 26,7500	R$ 26,7500
					TOTAL Material	R$ 26,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 19,1000	R$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,1500	R$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 51,9000

VALOR:	R$ 78,66
VALOR BDI (24,52%):	R$ 19,29
VALOR COM BDI:	R$ 97,95
QUANTIDADE (UN):	11,00

C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 13,0000	R$ 13,0000
					TOTAL Material	R$ 13,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 19,1000	R$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 24,1500	R$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,0025

VALOR:	R$ 29,00
VALOR BDI (24,52%):	R$ 7,11
VALOR COM BDI:	R$ 36,11
QUANTIDADE (UN):	22,00

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,0000	R$ 6,0000
					TOTAL Material	R$ 6,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 19,1000	R$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 24,1500	R$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra	R$ 9,0825

VALOR:	R$ 15,08
VALOR BDI (24,52%):	R$ 3,70
VALOR COM BDI:	R$ 18,78

QUANTIDADE (UN):	2,00

C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 18,5600	R$ 18,5600
					TOTAL Material	R$ 18,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R$ 19,1000	R$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R$ 24,1500	R$ 12,7995
					TOTAL Mão de Obra	R$ 22,9225

VALOR:	R$ 41,48
VALOR BDI (24,52%):	R$ 10,17
VALOR COM BDI:	R$ 51,65
QUANTIDADE (UN):	1,00

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9100	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,8700	R$ 2,8700
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS. INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,9200	R$ 0,9200
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 3,7700	R$ 7,5400
					TOTAL Material	R$ 11,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 19,1000	R$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 24,1500	R$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,5425

VALOR:	R$ 23,87
VALOR BDI (24,52%):	R$ 5,85
VALOR COM BDI:	R$ 29,72
QUANTIDADE (UN):	39,00

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,8400	R$ 7,8400
					TOTAL Material	R$ 7,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 19,1000	R$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 24,1500	R$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,5425

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55/CPS/2025
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
DATA: 21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 34,52%

FONTE	VARIÁVEL	HORA	VAL.
SEINFRA	C08 I 5504 SERVENTE	31,14%	41,48%
BDI NÃO INCIDENTE	20210 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	101961 COM DESONERAÇÃO	35,86%	47,57%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROPRIA	2,57%	3,41%

VALOR:	R$ 20,18
VALOR BDI (34,52%):	R$ 6,96
VALOR COM BDI:	R$ 27,13
QUANTIDADE (UN):	15,00

C2493 TOMADA UNIVERSAL 15A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,6500	R$ 0,6500
				TOTAL Material	R$ 0,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 19,1000	R$ 4,0110
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 24,1500	R$ 5,0715
				TOTAL Mão de Obra	R$ 9,0825

VALOR:	R$ 13,73
VALOR BDI (34,52%):	R$ 3,96
VALOR COM BDI:	R$ 18,59
QUANTIDADE (UN):	22,00

C0836 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0947 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 12,3600	R$ 12,6072
				TOTAL Material	R$ 12,6072

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 19,1000	R$ 3,2470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 24,1500	R$ 4,1055
				TOTAL Mão de Obra	R$ 7,3525

VALOR:	R$ 19,96
VALOR BDI (34,52%):	R$ 6,89
VALOR COM BDI:	R$ 26,85
QUANTIDADE (M):	75,00

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1873 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 12,1400	R$ 12,1400
				TOTAL Material	R$ 12,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1500	R$ 12,0750
				TOTAL Mão de Obra	R$ 21,6250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55/CPS/2025
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
DATA: 21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 34,52%

FONTE	VARIÁVEL	HORA	VAL.
SEINFRA	C08 I 5504 SERVENTE	31,14%	41,48%
BDI NÃO INCIDENTE	20210 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	101961 COM DESONERAÇÃO	35,86%	47,57%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROPRIA	2,57%	3,41%

VALOR:	R$ 33,77
VALOR BDI (34,52%):	R$ 9,28
VALOR COM BDI:	R$ 42,05
QUANTIDADE (M):	19,00

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0939 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 24,8200	R$ 74,4600
I0921 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 46,6300	R$ 46,6300
I0941 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,2100	R$ 2,2100
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 37,8800	R$ 37,8800
				TOTAL Material	R$ 161,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 19,1000	R$ 66,8500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1500	R$ 24,1500
				TOTAL Mão de Obra	R$ 190,9750

VALOR:	R$ 294,26
VALOR BDI (34,52%):	R$ 84,68
VALOR COM BDI:	R$ 329,06
QUANTIDADE (UN):	3,00

CPROP 05 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 5,87	R$ 23,48
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 58,25	R$ 58,25
I0366 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00000000	R$ 6,53	R$ 98,43
I0650 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R$ 4,02	R$ 20,10
I1018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 74,67	R$ 74,67
I1098 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R$ 7,43	R$ 89,15
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 37,88	R$ 37,88
I1404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R$ 2,51	R$ 12,55
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 192,88	R$ 192,88
				TOTAL Material	R$ 607,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,10	R$ 76,40
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 24,15	R$ 96,60
				TOTAL Mão de Obra	R$ 173,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0833 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X90cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 393,67	R$ 393,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55/CPS/2025
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
DATA: 21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 34,52%

FONTE	VARIÁVEL	HORA	VAL.
SEINFRA	C08 I 5504 SERVENTE	31,14%	41,48%
BDI NÃO INCIDENTE	20210 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	101961 COM DESONERAÇÃO	35,86%	47,57%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROPRIA	2,57%	3,41%

TOTAL Serviço:	R$ 393,67
VALOR:	R$ 1.175,74
VALOR BDI (34,52%):	R$ 288,09
VALOR COM BDI:	R$ 1.464,03
QUANTIDADE (UNID):	1,00

C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R$ 150,1800	R$ 168,9525
				TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 168,9525

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9464 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 345,1300	R$ 345,1300
				TOTAL Material	R$ 345,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,35000000	R$ 18,4600	R$ 43,3810
				TOTAL Mão de Obra	R$ 43,3810

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R$ 409,8500	R$ 110,6595
C2754 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A/CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R$ 49,3200	R$ 16,1436
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R$ 158,0800	R$ 42,6816
				TOTAL Serviço	R$ 168,7347

VALOR:	R$ 725,37
VALOR BDI (34,52%):	R$ 177,66
VALOR COM BDI:	R$ 903,03
QUANTIDADE (UN):	1,00

C4208 PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0663 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 128,5700	R$ 128,5700
C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD PARA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R$ 757,0500	R$ 757,0500
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R$ 34,4000	R$ 688,0000
C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 751,5500	R$ 751,5500
C2085 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 130,9000	R$ 130,9000
C2086 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS COTUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") 20,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 167,4800	R$ 167,4800
				TOTAL Serviço	R$ 2.623,20

VALOR:	R$ 2.623,20
VALOR BDI (34,52%):	R$ 843,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55/CPS/2025
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
DATA: 21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 34,52%

FONTE	VARIÁVEL	HORA	VAL.
SEINFRA	C08 I 5504 SERVENTE	31,14%	41,48%
BDI NÃO INCIDENTE	20210 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	101961 COM DESONERAÇÃO	35,86%	47,57%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROPRIA	2,57%	3,41%

VALOR COM BDI:	R$ 2.384,47
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1063 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0661 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,8800	R$ 7,8800
				TOTAL Material	R$ 7,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra	R$ 12,9750

VALOR:	R$ 20,86
VALOR BDI (34,52%):	R$ 6,11
VALOR COM BDI:	R$ 26,97
QUANTIDADE (UN):	10,00

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0661 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,8800	R$ 7,8800
				TOTAL Material	R$ 7,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra	R$ 12,9750

VALOR:	R$ 20,86
VALOR BDI (34,52%):	R$ 6,11
VALOR COM BDI:	R$ 26,97
QUANTIDADE (UN):	11,00

C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0662 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 13,2200	R$ 13,2200
				TOTAL Material	R$ 13,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra	R$ 12,9750

VALOR:	R$ 26,20
VALOR BDI (34,52%):	R$ 9,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1450
Rúbrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPI/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA	MES
SEINFRA	C0611	CONCRETAGEM	64,44%	47,48%
SEM ALIVIO	83200	CONCRETAGEM	-	-
SINAPI	92873	CONCRETAGEM	46,86%	43,07%
Composição Mista		PROPRIA	3,00%	9,85%

VALOR COM BDI	R$ 32,62
QUANTIDADE (UN)	4,00

C1138 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 74,5700	R$ 74,5700
					TOTAL Material	R$ 74,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 19,1000	R$ 17,1900
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 24,1500	R$ 21,7300
					TOTAL Mão de Obra	R$ 38,9200

VALOR:	R$ 113,50
VALOR BDI (24,32%):	R$ 27,63
VALOR COM BDI:	R$ 141,13
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2079 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X644X150MM, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 29,3600	R$ 29,3600
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 29,9000	R$ 29,9000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 23,8900	R$ 23,8900
I1760	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X644X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 306,7600	R$ 306,7600
					TOTAL Material	R$ 391,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 19,1000	R$ 114,6000
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 24,1500	R$ 144,9000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 259,5000

VALOR:	R$ 651,43
VALOR BDI (24,32%):	R$ 158,73
VALOR COM BDI:	R$ 811,16
QUANTIDADE (UN):	1,00

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0245	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 170,4300	R$ 170,4300
					TOTAL Material	R$ 170,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1500	R$ 12,0750
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,4600	R$ 9,2300

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1451
Rúbrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPI/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA	MES
SEINFRA	C0611	CONCRETAGEM	64,44%	47,48%
SEM ALIVIO	83200	CONCRETAGEM	-	-
SINAPI	92873	CONCRETAGEM	46,86%	43,07%
Composição Mista		PROPRIA	3,00%	9,85%

Total Mão de Obra	R$ 21,3000
VALOR:	R$ 191,74
VALOR BDI (24,32%):	R$ 47,01
VALOR COM BDI:	R$ 238,75
QUANTIDADE (UN):	1,00

C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/TRIELAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0252	BLOC.LUMINOSO AUTÔNOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 217,8100	R$ 217,8100
					TOTAL Material	R$ 217,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000	R$ 6,6850
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1500	R$ 8,4525
I1086	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 29,6900	R$ 16,1710
					TOTAL Mão de Obra	R$ 31,3085

VALOR:	R$ 242,92
VALOR BDI (24,32%):	R$ 59,08
VALOR COM BDI:	R$ 302,00
QUANTIDADE (UN):	16,00

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 95,1500	R$ 95,1500
					TOTAL Material	R$ 95,1500

VALOR:	R$ 95,15
VALOR BDI (24,32%):	R$ 23,33
VALOR COM BDI:	R$ 118,48
QUANTIDADE (UN):	4,00

C4536 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-10A - 40A, 30MA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0390	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-10A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 95,4100	R$ 95,4100
					TOTAL Material	R$ 95,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 19,1000	R$ 11,4600
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1500	R$ 14,4900
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,9500

VALOR:	R$ 121,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPI/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA	MES
SEINFRA	C0611	CONCRETAGEM	64,44%	47,48%
SEM ALIVIO	83200	CONCRETAGEM	-	-
SINAPI	92873	CONCRETAGEM	46,86%	43,07%
Composição Mista		PROPRIA	3,00%	9,85%

VALOR BDI (24,32%):	R$ 39,76
VALOR COM BDI:	R$ 161,12
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1237 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 4,7750
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 23,4800	R$ 2,3480
					TOTAL Mão de Obra	R$ 7,1230

VALOR:	R$ 7,12
VALOR BDI (24,32%):	R$ 1,73
VALOR COM BDI:	R$ 8,85
QUANTIDADE (M):	470,62

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 19,1000	R$ 7,6400
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 23,4800	R$ 3,5220
					TOTAL Mão de Obra	R$ 11,1620

VALOR:	R$ 11,16
VALOR BDI (24,32%):	R$ 2,74
VALOR COM BDI:	R$ 13,90
QUANTIDADE (M):	137,87

C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R$ 59,4300	R$ 0,0119
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03800000	R$ 0,6600	R$ 0,0251
I0865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,50300000	R$ 0,0000	R$ 0,0000
					TOTAL Material	R$ 0,0370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1600	R$ 3,6240
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 18,4600	R$ 1,8460
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,4700

VALOR:	R$ 5,51
VALOR BDI (24,32%):	R$ 1,34
VALOR COM BDI:	R$ 6,85
QUANTIDADE (M):	470,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPI/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA	MES
SEINFRA	C0611	CONCRETAGEM	64,44%	47,48%
SEM ALIVIO	83200	CONCRETAGEM	-	-
SINAPI	92873	CONCRETAGEM	46,86%	43,07%
Composição Mista		PROPRIA	3,00%	9,85%

C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R$ 59,4300	R$ 0,0297
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R$ 0,6600	R$ 0,0498
I0865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,09000000	R$ 0,0000	R$ 0,0000
					TOTAL Material	R$ 0,0795

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 18,4600	R$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra	R$ 7,6010

VALOR:	R$ 7,71
VALOR BDI (24,32%):	R$ 1,88
VALOR COM BDI:	R$ 9,59
QUANTIDADE (M):	137,87

C1597 NURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E0662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 25,1900	R$ 0,7557
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,7557

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,16000000	R$ 5,0900	R$ 11,0090
I0105	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 11,7500	R$ 0,4700
I0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R$ 85,0000	R$ 6,8015
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R$ 59,4300	R$ 4,7515
I0250	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 71,4500	R$ 2,1435
I0865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	40,00000000	R$ 0,0000	R$ 32,5000
I1490	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 80,5200	R$ 12,0780
I1505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R$ 71,4500	R$ 0,7145
I1917	TABUA DE 1" - L = 13cm	SEINFRA	M	0,45000000	R$ 5,2300	R$ 2,3535
I2041	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,3900	R$ 9,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R$ 0,3300	R$ 5,9400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R$ 1,9100	R$ 1,6617
					TOTAL Material	R$ 80,2334

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 19,1000	R$ 2,8650
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 19,1000	R$ 4,3930
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1500	R$ 3,6240
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R$ 24,1600	R$ 77,3120
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 24,1600	R$ 18,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPO/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	VINCULO	SUBTOTAL	BDI
SEINFRA	CE-I COM DESONERAÇÃO	R$ 47,00	47,00%
SEM BDI	SEM COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SEM COM DESONERAÇÃO	38,00%	47,00%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R$ 19,4600	R$ 90,9920
					TOTAL Mão de Obra	R$ 203,1100

VALOR:	R$ 203,09
VALOR BDI (24,32%):	R$ 49,41
VALOR COM BDI:	R$ 252,50
QUANTIDADE (M2):	252,50

C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09045	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R$ 5,0000	R$ 12,0000
09040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER, POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 480,5300	R$ 192,2120
09046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 85,0100	R$ 34,0040
09049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R$ 15,0000	R$ 30,4500
					TOTAL Material	R$ 268,4660

VALOR:	R$ 268,47
VALOR BDI (24,32%):	R$ 65,33
VALOR COM BDI:	R$ 334,80
QUANTIDADE (M):	28,40

C1603 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REMOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R$ 59,4000	R$ 10,0140
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,50000000	R$ 0,5800	R$ 12,1774
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04000000	R$ 0,5800	R$ 18,0340
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13600000	R$ 60,5200	R$ 11,1110
[illegible]	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,00000000	R$ 0,3300	R$ 57,7170
					TOTAL Material	R$ 108,0442

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1600	R$ 93,2520
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R$ 19,4600	R$ 116,0672
					TOTAL Mão de Obra	R$ 209,3192

VALOR:	R$ 316,47
VALOR BDI (24,32%):	R$ 77,00
VALOR COM BDI:	R$ 394,07
QUANTIDADE (M2):	24,00

Página: 82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPO/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	VINCULO	SUBTOTAL	BDI
SEINFRA	CE-I COM DESONERAÇÃO	R$ 47,00	47,00%
SEM BDI	SEM COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SEM COM DESONERAÇÃO	38,00%	47,00%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1452 Rúbrica

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Próprio		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 26,1600	R$ 0,5232
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,5232

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,26000000	R$ 0,0000	R$ 0,0126
00109	ARAME RECOZIDO N.18 (BWG)	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 11,7900	R$ 0,2358
00106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 85,0000	R$ 3,4000
00570	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 25,5600	R$ 25,5600
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R$ 0,5800	R$ 0,6800
11505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08000000	R$ 71,4900	R$ 5,7192
01724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 12,0000	R$ 0,2410
					TOTAL Material	R$ 11,3486

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,5200
00490	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 24,1600	R$ 16,9120
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 19,4600	R$ 30,3060
					TOTAL Mão de Obra	R$ 68,9860

VALOR:	R$ 119,88
VALOR BDI (24,32%):	R$ 29,16
VALOR COM BDI:	R$ 149,03
QUANTIDADE (M2):	15,30

C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,45000000	R$ 16,5000	R$ 7,4250
01347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,5000	R$ 0,5000
					TOTAL Material	R$ 7,9250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 19,1000	R$ 3,6290
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra	R$ 8,4610

VALOR:	R$ 16,24
VALOR BDI (24,32%):	R$ 3,95
VALOR COM BDI:	R$ 20,22
QUANTIDADE (M2):	1.051,17

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Página: 83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPO/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	VINCULO	SUBTOTAL	BDI
SEINFRA	CE-I COM DESONERAÇÃO	R$ 47,00	47,00%
SEM BDI	SEM COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SEM COM DESONERAÇÃO	38,00%	47,00%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R$ 15,38
VALOR BDI (24,32%):	R$ 4,61
VALOR COM BDI:	R$ 22,00
QUANTIDADE (M2):	340,00

88489 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R$ 0,31	R$ 0,02
00043625	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72800000	R$ 1,52	R$ 1,10
					TOTAL Material	R$ 1,12

Mão de Obra incl Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R$ 27,47	R$ 6,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R$ 20,11	R$ 1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,24

VALOR:	R$ 9,51
VALOR BDI (24,32%):	R$ 2,31
VALOR COM BDI:	R$ 11,84
QUANTIDADE (M2):	1.586,17

00037105 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.206,74	R$ 2.206,74
					TOTAL Material	R$ 2.206,74

VALOR:	R$ 2.206,74
VALOR BDI (24,32%):	R$ 541,83
VALOR COM BDI:	R$ 2.751,57
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2587 TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02134	TORNEIRA ELÉTRICA AUDOR, 220V-2800W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 127,6020	R$ 127,6020
					TOTAL Material	R$ 127,6020

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88462	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,6300

VALOR:	R$ 149,23

Página: 84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CPO/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,32%

FONTE	VINCULO	SUBTOTAL	BDI
SEINFRA	CE-I COM DESONERAÇÃO	R$ 47,00	47,00%
SEM BDI	SEM COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	SEM COM DESONERAÇÃO	38,00%	47,00%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 8,5900	R$ 1,0308
01347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,30000000	R$ 0,5000	R$ 0,1500
02086	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 12,9600	R$ 2,2032
					TOTAL Material	R$ 3,3840

Mão de Obra incl Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 19,1000	R$ 3,6290
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra	R$ 13,2930

VALOR:	R$ 19,71
VALOR BDI (24,32%):	R$ 4,80
VALOR COM BDI:	R$ 24,51
QUANTIDADE (M2):	1.586,17

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 14,4300	R$ 0,7215
11486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 9,0900	R$ 1,0908
01347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,5000	R$ 0,1250
02087	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 15,7800	R$ 2,6826
					TOTAL Material	R$ 4,6199

Mão de Obra incl Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000	R$ 6,6850
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,3490

VALOR:	R$ 20,97
VALOR BDI (24,32%):	R$ 5,10
VALOR COM BDI:	R$ 26,11
QUANTIDADE (M2):	565,00

88484 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R$ 0,31	R$ 0,02
00043625	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72800000	R$ 1,52	R$ 1,10
					TOTAL Material	R$ 1,12

Mão de Obra incl Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 27,47	R$ 13,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R$ 20,11	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 17,05

Página: 85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 53-CPR/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA - 21/03/2025 BDI - 24,52%

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	MOD.	BDI
SEINFRA	C05 / COM DESONERAÇÃO	MOD.	47,48%
SEINFRA	005010 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	92915 COM DESONERAÇÃO	MOD.	41,67%
Composição Analítica	PROPRIA	MOD.	1,00%

VALOR SEM (24,52%):	R$ 36,80
VALOR COM BDI:	R$ 186,86
QUANTIDADE (UM):	1,00

C3729 CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)M, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Item de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
00163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	14,50000000	R$ 0,5800	R$ 13,2290
00103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	R$ 11,7500	R$ 5,2875
00106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,14000000	R$ 85,0200	R$ 11,9028
00200	BRITA	SEINFRA	M3	0,14000000	R$ 71,4600	R$ 10,0044
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	R$ 0,6800	R$ 9,1800
00604	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	80,00000000	R$ 0,5600	R$ 42,9600
11108	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	R$ 22,8750	R$ 30,8813
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	R$ 77,2750	R$ 46,3650
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 1,5200	R$ 0,7600
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	SEINFRA	UN	320,00000000	R$ 0,3800	R$ 86,6000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	R$ 0,3300	R$ 39,4350
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	R$ 1,9100	R$ 4,7750
12203	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	R$ 20,4800	R$ 30,7200
					TOTAL Material	R$ 386,9443

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 19,1600	R$ 28,7400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	19,50000000	R$ 24,1600	R$ 253,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R$ 18,4600	R$ 221,5200
					TOTAL Mão de Obra	R$ 503,9600

VALOR:	R$ 890,79
VALOR BDI (24,52%):	R$ 220,87
VALOR COM BDI:	R$ 1.121,66
QUANTIDADE (UM):	1,00

C... QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
00195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 23,8900	R$ 23,8900
00201	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 38,9100	R$ 38,9100
00436	CABNA TIPO 1/ 30X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 63,9000	R$ 63,9000
11097	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 42,7500	R$ 42,7500
11209	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,3900	R$ 3,3900
11862	PONTE DE ORLEAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,1800	R$ 8,1800
					TOTAL Material	R$ 180,0200

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 53-CPR/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA - 21/03/2025 BDI - 24,52%

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	MOD.	BDI
SEINFRA	C05 / COM DESONERAÇÃO	MOD.	47,48%
SEINFRA	005010 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	92915 COM DESONERAÇÃO	MOD.	41,67%
Composição Analítica	PROPRIA	MOD.	1,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1453 Rúbrica

00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,1000	R$ 55,5000
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1500	R$ 84,5250
					TOTAL Mão de Obra	R$ 151,3250

VALOR:	R$ 332,08
VALOR BDI (24,52%):	R$ 81,41
VALOR COM BDI:	R$ 413,41
QUANTIDADE (UN):	1,00

C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 23,4800	R$ 234,8000
01530	MONTADOR	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 24,1600	R$ 241,6000
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R$ 18,4600	R$ 221,5200
					TOTAL Mão de Obra	R$ 697,9000

VALOR:	R$ 697,90
VALOR BDI (24,52%):	R$ 171,08
VALOR COM BDI:	R$ 833,08
QUANTIDADE (UN):	1,00

102113 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 0,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020 (UN)

Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
00000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 142 MM, HMIC: 14 M / 0,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.158,56	R$ 1.158,56
					TOTAL Equipamento	R$ 1.158,56

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 1,02	R$ 4,08
00038857	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,25	R$ 1,00
00039896	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R$ 3,27	R$ 0,65
					TOTAL Material	R$ 5,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 21,46	R$ 13,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	R$ 20,49	R$ 43,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 26,28	R$ 16,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	R$ 25,21	R$ 53,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 126,83

VALOR:	R$ 1.291,12
VALOR BDI (24,52%):	R$ 316,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 53-CPR/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA - 21/03/2025 BDI - 24,52%

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	MOD.	BDI
SEINFRA	C05 / COM DESONERAÇÃO	MOD.	47,48%
SEINFRA	005010 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	92915 COM DESONERAÇÃO	MOD.	41,67%
Composição Analítica	PROPRIA	MOD.	1,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 26,28	R$ 2,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,75

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RIGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO 38X 38X6, AF_09/2021_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 10,17	R$ 10,17
					TOTAL Serviço	R$ 10,17

VALOR:	R$ 20,92
VALOR BDI (24,52%):	R$ 5,08
VALOR COM BDI:	R$ 26,00
QUANTIDADE (M):	6,00

93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
00034799	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,88	R$ 45,88
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,11	R$ 3,33
					TOTAL Material	R$ 49,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 21,46	R$ 5,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 26,28	R$ 7,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 13,04

VALOR:	R$ 62,25
VALOR BDI (24,52%):	R$ 15,26
VALOR COM BDI:	R$ 77,51
QUANTIDADE (UN):	2,00

C0611 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA PLASTIFICADA CONDOMINIAL, DN= (40X40)CM (UN)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1600	R$ 3,6240
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,6240

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMAARIA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R$ 107,7000	R$ 66,1600
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,0mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R$ 9,9100	R$ 7,7298
C0630	CONCRETO FVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	R$ 370,1400	R$ 17,8779
C0840	CONCRETO FVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R$ 388,2100	R$ 9,7828
C1486	FORMA DE TÁBUAS DE 1ª OU 3A, PIRUNGAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,15600000	R$ 71,3900	R$ 11,1368

91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023_PA (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
00038345	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 4,95	R$ 5,45
					TOTAL Material	R$ 5,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R$ 21,46	R$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CP032/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 — BDI : 24,52%

FONTE	PREÇO	BDI	BDI
SEINFRA	CE-1 COM DESONERAÇÃO	24,52%	17,48%
SICRO NOVO	202010 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	92915 COM DESONERAÇÃO	24,52%	17,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

C3123	REBOCO (ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 cm) PINHADOS	SEINFRA	M2	5,96000000	R$ 25,2700	R$ 24,2582
					TOTAL Serviço:	R$ 107,6533

VALOR:	R$ 107,67
VALOR BDI (24,52%):	R$ 26,39
VALOR COM BDI:	R$ 201,31
QUANTIDADE (UN):	2,00

102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034840	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 929,77
				TOTAL Material:	R$ 929,77

Mão-de-Obra (em Encargos Complementares)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 20,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 25,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,87

VALOR:	R$ 942,64
VALOR BDI (24,52%):	R$ 230,99
VALOR COM BDI:	R$ 1.173,63
QUANTIDADE (UN):	2,00

92404 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,10000000	R$ 0,00	R$ 0,00
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 8,40	R$ 0,03
[illegible]	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,10100000	R$ 0,00	R$ 0,00
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R$ 7,99	R$ 0,04
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000376	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05600000	R$ 92,45	R$ 5,20
00039170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVERSHOLANDES/PARALELE PIPEDO, 20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R$ 41,83	R$ 42,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CP032/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 — BDI : 24,52%

FONTE	PREÇO	BDI	BDI
SEINFRA	CE-1 COM DESONERAÇÃO	24,52%	17,48%
SICRO NOVO	202010 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	92915 COM DESONERAÇÃO	24,52%	17,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

00004741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00560000	R$ 77,57	R$ 0,76
					TOTAL Material:	R$ 4,10

Mão-de-Obra (em Encargos Complementares)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21200000	R$ 25,77	R$ 5,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21200000	R$ 20,11	R$ 4,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,72

VALOR:	R$ 58,57
VALOR BDI (24,52%):	R$ 14,34
VALOR COM BDI:	R$ 72,91
QUANTIDADE (M2):	340,00

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,01570000	R$ 32,3800	R$ 0,5212
00725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 47,5800	R$ 0,1951
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,7163

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05600000	R$ 59,4300	R$ 3,3728
00403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00600000	R$ 54,8400	R$ 0,3290
00613	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	11,00000000	R$ 0,0000	R$ 25,0000
					TOTAL Material:	R$ 28,7018

Mão-de-Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00448	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15900000	R$ 24,1500	R$ 3,8385
00543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15900000	R$ 18,4500	R$ 2,9344
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,7729

VALOR:	R$ 36,08
VALOR BDI (24,52%):	R$ 8,85
VALOR COM BDI:	R$ 45,15
QUANTIDADE (M2):	340,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00344	FORMA METÁLICA PISANGUEIRAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 3,1200	R$ 3,1200
					TOTAL Material:	R$ 3,1200

Mão-de-Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15900000	R$ 24,1500	R$ 3,8240
00543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25900000	R$ 18,4500	R$ 4,8150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,6390

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) – NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 55-CP032/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 — BDI : 24,52%

FONTE	PREÇO	BDI	BDI
SEINFRA	CE-1 COM DESONERAÇÃO	24,52%	17,48%
SICRO NOVO	202010 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	92915 COM DESONERAÇÃO	24,52%	17,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (24,52%):	R$ 1,39
VALOR COM BDI:	R$ 6,81
QUANTIDADE (M):	408,70

C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8534	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 85,7300	R$ 85,7300
					TOTAL Material:	R$ 85,7300

VALOR:	R$ 85,73
VALOR BDI (24,52%):	R$ 21,02
VALOR COM BDI:	R$ 106,75
QUANTIDADE (M2):	37,00

00010891 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 172,96	R$ 172,96
					TOTAL Material:	R$ 172,96

VALOR:	R$ 172,96
VALOR BDI (24,52%):	R$ 42,41
VALOR COM BDI:	R$ 215,37
QUANTIDADE (UN):	4,00

C1357 EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11148	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 174,2000	R$ 174,2000
11366	PARAFUSO - PAINI COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,8400	R$ 1,7000
					TOTAL Material:	R$ 175,9000

Mão-de-Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,7400

VALOR:	R$ 187,22
VALOR BDI (24,52%):	R$ 45,91
VALOR COM BDI:	R$ 233,13
QUANTIDADE (UN):	2,00

101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1464
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP003/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MONA	MPA
SEINFRA	00010	ISOLAMENTO DESONERAÇÃO	41,44%	47,48%
SEINFRA	00010	ISOLAMENTO COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	00010	ISOLAMENTO COM DESONERAÇÃO	45,06%	51,57%
Composição mista		PROPRIA	0,00%	0,00%

00004333	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 38 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,52	R$ 1,04
00010949	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 413,24	R$ 413,24
					TOTAL Material	R$ 414,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66740000	R$ 20,49	R$ 9,37
88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43740000	R$ 26,21	R$ 11,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 20,90

VALOR:	R$ 632,18
VALOR BDI (24,52%):	R$ 155,75
VALOR COM BDI:	R$ 790,93
QUANTIDADE (UN):	2,00

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R$ 18,4600	R$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,3845

VALOR:	R$ 1,38
VALOR BDI (24,52%):	R$ 0,34
VALOR COM BDI:	R$ 1,72
QUANTIDADE (M2):	1,410,00

Página: 94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP003/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MONA	MPA
SEINFRA	00010	ISOLAMENTO DESONERAÇÃO	41,44%	47,48%
SEINFRA	00010	ISOLAMENTO COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	00010	ISOLAMENTO COM DESONERAÇÃO	45,06%	51,57%
Composição mista		PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1955 Rubrica

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043486	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,99	R$ 12,99
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço	R$ 0,17

VALOR:	R$ 21,09
VALOR BDI (24,52%):	R$ 5,17
VALOR COM BDI:	R$ 26,26
QUANTIDADE (H):	93,87

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,99	R$ 12,99
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP003/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MONA	MPA
SEINFRA	00010	ISOLAMENTO DESONERAÇÃO	41,44%	47,48%
SEINFRA	00010	ISOLAMENTO COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	00010	ISOLAMENTO COM DESONERAÇÃO	45,06%	51,57%
Composição mista		PROPRIA	0,00%	0,00%

95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço	R$ 0,22

VALOR:	R$ 21,98
VALOR BDI (24,52%):	R$ 5,39
VALOR COM BDI:	R$ 27,37
QUANTIDADE (H):	259,41

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1;2;8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 59,4300	R$ 0,8915
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	R$ 0,6800	R$ 1,4688
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	R$ 0,5000	R$ 1,0800
02081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,3600	R$ 9,0000
					TOTAL Material	R$ 12,4403

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 18,4600	R$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra	R$ 44,8352

VALOR:	R$ 57,28
VALOR BDI (24,52%):	R$ 14,17
VALOR COM BDI:	R$ 71,47
QUANTIDADE (M2):	1,194,20

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R$ 59,4300	R$ 2,4543
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,16000000	R$ 0,6800	R$ 3,5088
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,16000000	R$ 0,5000	R$ 2,5800
02081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R$ 0,3600	R$ 16,9200
					TOTAL Material	R$ 27,4631

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,2400
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R$ 18,4600	R$ 33,9664
					TOTAL Mão de Obra	R$ 70,2064

VALOR:	R$ 97,67
VALOR BDI (24,52%):	R$ 23,95
VALOR COM BDI:	R$ 121,62
QUANTIDADE (M2):	87,50

Página: 96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP003/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS / PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MONA	MPA
SEINFRA	00010	ISOLAMENTO DESONERAÇÃO	41,44%	47,48%
SEINFRA	00010	ISOLAMENTO COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	00010	ISOLAMENTO COM DESONERAÇÃO	45,06%	51,57%
Composição mista		PROPRIA	0,00%	0,00%

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R$ 59,4300	R$ 1,8067
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R$ 0,6800	R$ 3,0940
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	R$ 0,5000	R$ 2,2790
02082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	64,00000000	R$ 0,3300	R$ 21,1200
					TOTAL Material	R$ 28,3997

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 24,1600	R$ 38,6560
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R$ 18,4600	R$ 34,1510
					TOTAL Mão de Obra	R$ 72,8070

VALOR:	R$ 101,20
VALOR BDI (24,52%):	R$ 25,81
VALOR COM BDI:	R$ 127,01
QUANTIDADE (M2):	1,00

C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS CICÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 51,7900	R$ 51,7900
00272	BRAÇADEIRA FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,5000	R$ 1,5000
					TOTAL Material	R$ 53,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 18,1000	R$ 26,8500
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1500	R$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra	R$ 63,0750

VALOR:	R$ 128,07
VALOR BDI (24,52%):	R$ 31,53
VALOR COM BDI:	R$ 159,19
QUANTIDADE (UN):	1,00

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 150 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 106,3600	R$ 0,0000
00715	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 150 (CHP)	SEINFRA	H	0,01394849	R$ 289,1900	R$ 4,0180
00606	TRATOR DE ESTEIRAS GUÂMINA E ESIC, HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00039444	R$ 90,1900	R$ 0,0047
00775	TRATOR DE ESTEIRAS GUÂMINA E ESIC, HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R$ 244,1000	R$ 3,2208
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 7,3435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03777778	R$ 18,4600	R$ 0,6128

Página: 97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP030/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VÍNCULO	HSMC	HSPC
SEINFRA	038 I CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	020010 CDM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	20241 I CDM DESONERAÇÃO	85,86%	47,07%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,513A
VALOR:	R$ 7,81
VALOR BDI (24,52%):	R$ 1,92
VALOR COM BDI:	R$ 9,73
QUANTIDADE (M3):	4,75

C0194 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 59,4300	R$ 72,2699
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	465,00000000	R$ 0,5000	R$ 243,0000
					TOTAL Material	R$ 315,2699

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R$ 18,4600	R$ 599,0270
					TOTAL Mão de Obra	R$ 599,0270

VALOR:	R$ 914,29
VALOR BDI (24,52%):	R$ 224,18
VALOR COM BDI:	R$ 1.138,47
QUANTIDADE (M3):	1,52

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 59,4300	R$ 72,2699
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R$ 0,5000	R$ 182,5000
					TOTAL Material	R$ 254,7699

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R$ 18,4600	R$ 599,0270
					TOTAL Mão de Obra	R$ 599,0270

VALOR:	R$ 853,79
VALOR BDI (24,52%):	R$ 209,35
VALOR COM BDI:	R$ 1.063,14
QUANTIDADE (M3):	1,04

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 59,4300	R$ 72,2699
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R$ 0,5000	R$ 182,5000
					TOTAL Material	R$ 254,7699

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 18,4600	R$ 184,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP030/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VÍNCULO	HSMC	HSPC
SEINFRA	038 I CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	020010 CDM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	20241 I CDM DESONERAÇÃO	85,86%	47,07%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1456 Rubrica

TOTAL Mão de Obra:	R$ 184,6000
VALOR:	R$ 439,37
VALOR BDI (24,52%):	R$ 107,73
VALOR COM BDI:	R$ 547,10
QUANTIDADE (M3):	0,17

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 59,4300	R$ 72,2699
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R$ 0,6800	R$ 123,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R$ 0,5000	R$ 182,5000
					TOTAL Material	R$ 578,5299

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 18,4600	R$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 184,6000

VALOR:	R$ 763,13
VALOR BDI (24,52%):	R$ 187,09
VALOR COM BDI:	R$ 951,21
QUANTIDADE (M3):	0,64

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R$ 0,25	R$ 0,86
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	SINAPI	CHP	1,65000000	R$ 1,75	R$ 1,63
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 92,43	R$ 107,21
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R$ 0,82	R$ 144,50
00001375	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	185,80000000	R$ 0,52	R$ 101,84
					TOTAL Material	R$ 353,55

Mão de Obra + nº Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 23,92	R$ 107,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 107,64

VALOR:	R$ 463,91
VALOR BDI (24,52%):	R$ 113,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMME ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP030/2025
PREFEITURA:	NOVA RUSSAS | PREFEITURA MUNICIPAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA:	21 DE MARÇO DE 2025

DATA : 21/03/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VÍNCULO	HSMC	HSPC
SEINFRA	038 I CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	020010 CDM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	20241 I CDM DESONERAÇÃO	85,86%	47,07%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R$ 23,92	R$ 89,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,70

VALOR:	R$ 565,11
VALOR BDI (24,52%):	R$ 138,11
VALOR COM BDI:	R$ 691,22
QUANTIDADE (M3):	2,28

88828 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	SINAPI	CHI	2,82000000	R$ 0,25	R$ 0,69
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R$ 1,75	R$ 1,40
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 92,43	R$ 98,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R$ 0,52	R$ 251,52
					TOTAL Material	R$ 350,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R$ 23,92	R$ 81,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 81,80

VALOR:	R$ 434,30
VALOR BDI (24,52%):	R$ 106,49
VALOR COM BDI:	R$ 540,79
QUANTIDADE (M3):	1,58

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R$ 0,26	R$ 0,94
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R$ 1,75	R$ 1,89
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000887	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,03000000	R$ 92,43	R$ 95,20