

J M X NETO CONSTRUTORA **LTDA**

CNPJ N° 36.515.420/0001-58



Proposta Readequada

J M X NETO CONSTRUTORA LTDA | CNPJ:36.515.420/0001-58
RUA MARIA ZULENE ALEXANDRE BARROS, 177, CAFUTE, IPU-CE | CEP: 62.250-000
E-MAIL: JNXSERVICOS@GMAIL.COM | FONE: (88) 99671.5866



A PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC

PROPOSTA READEQUADA

PREZADO(A) AGENTE DE CONTRATAÇÃO,

PELO PRESENTE INSTRUMENTO, VIEMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA READEQUADA, RELATIVA AO OBJETO DA **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC**, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E AS CONDIÇÕES ABAIXO DISCRIMINADAS:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

J M X NETO CONSTRUTORA LTDA

CNPJ : 36.515.420/0001-58

INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 97197

RUA MARIA ZULENE ALEXANDRE BARROS, 177, CAFUTE, IPU-CE.

CONTATO: (88) 99671.5866 / E-MAIL: jnxservicos@gmail.com

BANCO : BRADESCO / AGÊNCIA Nº : 677 / CONTA CORRENTE Nº 192866-0

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

JOÃO MACEDO XIMENES NETO

CPF: 063.538.673-95

(88)99671.5866 / E-MAIL : joaomacedoximenesneto@hotmail.com

3. OBJETO:

CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ – CE**

4. FORMATAÇÃO DO PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ – CE	R\$ 239.237,58 (DUZENTOS E TRINTA E NOVE MIL DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

J M X NETO CONSTRUTORA LTDA | CNPJ:36.515.420/0001-58
RUA MARIA ZULENE ALEXANDRE BARROS, 177, CAFUTE, IPU-CE | CEP: 62.250-000
E-MAIL: JNXSERVICOS@GMAIL.COM | FONE: (88) 99671.5866

5. VALIDADE DA PROPOSTA :

A PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS É VÁLIDA POR 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.



6. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.

O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CONSTANTE DO PROJETO EXECUTIVO.

O LOCAL DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.

7. DECLARAÇÕES:

A) DECLARAMOS NOSSA INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 14.133/21 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.

B) DECLARO SOB AS PENAS DA LEI, QUE CUMPRO A COTA DE APRENDIZAGEM NOS TERMOS ESTABELECIDOS NO ART. 429 DA CLT.

C) 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.

D) 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.

E) 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.

F) 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.



G) 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

H) 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.

I) DECLARO, DE FORMA EXPLÍCITA, QUE CONHECEMOS TODOS OS ELEMENTOS QUE INFLUENCIARÃO DIRETAMENTE EM NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS.

J) DECLARO, A TÍTULO DE INFORMAÇÃO E CONHECIMENTO PARA OS ÓRGÃOS RESPONSÁVEIS, QUE A EMPRESA CONTEMPLA DE TODO PESSOAL TÉCNICO ADEQUADOS E DISPONÍVEIS EM PRONTIDÃO IMEDIATA PARA A REALIZAÇÃO DO OBJETO DESSE CERTAME.

K) FICA AQUI AINDA, FIRMADO O CONHECIMENTO DA RESPONSÁVEL TÉCNICA NO QUADRO DA EMPRESA, DE SUA INCLUSÃO E RESPONSABILIDADE NO CASO DE EXECUÇÃO DESTE SERVIÇO.

L) CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O **SR. JOÃO MACEDO XIMENES NETO**, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 20073001621 SSP CE E DO CPF Nº 063.538.673-95, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

M) DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL. COMO TAMBÉM, DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

N) DECLARAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA NÃO POSSUI SÓCIOS E NEM FUNCIONÁRIOS COM VÍNCULOS PARENTAIS COM SERVIDORES OU AGENTES POLÍTICOS ENVOLVIDOS NO PROCESSO LICITATÓRIO, TAMPOUCO COM PODER DECISÓRIO CAPAZ DE INFLUENCIAR O RESULTADO DESTE CERTAME.

O) DECLARAMOS QUE OS PREÇOS CONTIDOS NESTA PROPOSTA INCLUEM TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO E SEM SE LIMITAR A: CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TRIBUTOS INCIDENTES, TAXAS DE ADMINISTRAÇÃO, MATÉRIAS, SERVIÇOS, ENCARGOS SOCIAIS, SEGUROS, BEM COMO TODOS OS ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, COMERCIAIS, FRETES E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDEM DIRETA OU IMEDIATAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA.



P) HÁ PLENO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

IPU-CE, 03 DE SETEMBRO DE 2025

ATENCIOSAMENTE,

JOAO MACEDO
XIMENES
NETO:06353867
395

Assinado de forma
digital por JOAO
MACEDO XIMENES
NETO:06353867395
Dados: 2025.09.04
09:44:16 -03'00'

JOÃO MACEDO XIMENES NETO
CPF: 063.538.673-95
PROPRIETÁRIO ADMINISTRADOR

VIRGILIO RODRIGUES
XIMENES
NETO:00379873729

Assinado de forma digital por
VIRGILIO RODRIGUES
XIMENES NETO:00379873729
Dados: 2025.09.04 09:44:33
-03'00'

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
CPF: 003.798.73729
RESPONSÁVEL TÉCNICO



J M X NETO CONSTRUTORA LTDA | CNPJ:36.515.420/0001-58
RUA MARIA ZULENE ALEXANDRE BARROS, 177, CAFUTE, IPU-CE | CEP: 62.250-000
E-MAIL: JNXSERVICOS@GMAIL.COM | FONE: (88) 99671.5866

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ – CE	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,81%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1419

VISTO 03/08/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.873,47
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 378,93	R\$ 2.455,47
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 7,09	R\$ 1.418,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.815,57
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	23,00	R\$ 48,92	R\$ 1.125,16
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,25	R\$ 31,38	R\$ 509,93
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,20	R\$ 105,40	R\$ 1.180,48
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 24.736,30
3.1	INFRAESTRUTURA						R\$ 10.390,29
	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,25	R\$ 654,20	R\$ 2.126,15
3.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	12,39	R\$ 45,27	R\$ 560,90
3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	43,20	R\$ 11,74	R\$ 507,17
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	164,48	R\$ 11,63	R\$ 1.912,90
3.1.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,87	R\$ 121,05	R\$ 1.557,91
3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 516,48	R\$ 1.776,69
3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 159,08	R\$ 547,24
3.1.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	35,63	R\$ 39,33	R\$ 1.401,33
3.2	SUPERESTRUTURA						R\$ 14.346,01
3.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	47,00	R\$ 11,74	R\$ 551,78
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	156,06	R\$ 11,63	R\$ 1.814,98
3.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	10,29	R\$ 121,05	R\$ 1.245,60
3.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 516,48	R\$ 1.735,37
3.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 268,48	R\$ 902,09
3.2.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	8,95	R\$ 128,39	R\$ 1.149,09
	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 128,65	R\$ 6.947,10
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 11.921,04
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	166,61	R\$ 62,28	R\$ 10.376,47
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.769,25	R\$ 176,93
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,22	R\$ 133,82	R\$ 1.367,64
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 16.502,47
5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	9,66	R\$ 779,64	R\$ 7.531,32
5.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	3,60	R\$ 403,56	R\$ 1.452,82
5.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 511,02	R\$ 306,61
5.4	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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	SEINFRA	M	4,44	R\$ 387,31	R\$ 1.719,66



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ

PROCESSO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC

DATA:

14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI : 26,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	12,11%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. Nº: 1420

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,58	R\$ 506,49	R\$ 2.777,72
5.6	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.333,61	R\$ 2.333,61
5.7	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	7,98	R\$ 47,71	R\$ 380,73
6	COBERTURA						R\$ 7.943,25
6.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	9,50	R\$ 82,83	R\$ 786,89
6.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 65,65	R\$ 3.545,10
	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	54,00	R\$ 45,32	R\$ 2.447,28
6.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	21,20	R\$ 37,55	R\$ 796,06
6.5	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 175,20	R\$ 367,92
7	REVESTIMENTOS						R\$ 27.622,72
7.1	REVESTIMENTO INTERNO						R\$ 18.349,13
7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	242,00	R\$ 7,33	R\$ 1.773,86
7.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	44,88	R\$ 37,83	R\$ 1.697,81
7.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	197,12	R\$ 40,89	R\$ 8.060,24
7.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,88	R\$ 105,26	R\$ 4.724,07
7.1.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,88	R\$ 11,19	R\$ 502,21
7.1.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	7,20	R\$ 92,21	R\$ 663,91
7.1.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,40	R\$ 92,21	R\$ 497,93
7.1.8	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	SINAPI	M	45,60	R\$ 9,41	R\$ 429,10
	REVESTIMENTO EXTERNO						R\$ 9.273,59
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 7,33	R\$ 887,22
7.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,45	R\$ 37,83	R\$ 281,83
7.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 40,89	R\$ 4.949,33
7.2.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,10	R\$ 122,53	R\$ 2.707,91
7.2.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,10	R\$ 20,24	R\$ 447,30
8	PISO						R\$ 10.499,71
8.1	PISO INTERNO						R\$ 8.422,43
8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,45	R\$ 632,42	R\$ 1.549,43
8.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,96	R\$ 29,04	R\$ 1.421,80
8.1.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	48,96	R\$ 100,15	R\$ 4.903,34
8.1.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	48,96	R\$ 11,19	R\$ 547,86
8.2	PISO EXTERNO						R\$ 2.077,28
8.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 156,19	R\$ 468,57
8.2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 49,18	R\$ 1.475,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 28/08/2025																
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	BDI : 26,81%																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ																	
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC																	
	DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025																	
		<table><tr><td>FORTE</td><td>VERSÃO</td><td>HORA</td><td>MES</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>82,17%</td><td>53,56%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td></td><td></td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,56%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,56%																
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%																
Composições Próprias	PRÓPRIA																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,96	R\$ 138,86	R\$ 133,31
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 12.959,67
9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 235,53	R\$ 942,12
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 253,28	R\$ 1.772,96
9.3	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATE 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 276,59	R\$ 276,59
9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 646,79	R\$ 1.940,37
9.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 639,26	R\$ 1.278,52
9.6	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 458,85	R\$ 917,70
9.7	C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 77,61	R\$ 155,22
9.8	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 58,08	R\$ 116,16
9.9	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.188,46	R\$ 2.188,46
9.10	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.245,97	R\$ 3.245,97
9.11	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	SINAPI	M	4,00	R\$ 22,09	R\$ 88,36
9.12	104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,31	R\$ 37,24
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 8.715,30
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 8,76	R\$ 166,44
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 6,83	R\$ 2.732,00
10.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,70	R\$ 970,00
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,64	R\$ 47,28
10.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,64	R\$ 118,20
10.6	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 56,29	R\$ 112,58
10.7	062047	TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS + TERRA COMPLETA COM TAMPA	SBC	UN	16,00	R\$ 36,76	R\$ 588,16
10.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 48,02	R\$ 144,06
10.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 17,41	R\$ 2.089,20
10.10	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 70,50	R\$ 70,50
10.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,88	R\$ 1.676,88
11	PINTURA						R\$ 16.195,83
11.1	INTERNA						R\$ 9.776,36
11.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	185,58	R\$ 12,76	R\$ 2.368,00
11.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	185,58	R\$ 20,89	R\$ 3.876,77
11.1.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	185,58	R\$ 19,03	R\$ 3.531,59
11.2	EXTERNA						R\$ 6.419,47
11.2.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 16,13	R\$ 1.952,38
11.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 22,59	R\$ 2.734,29
11.2.3	C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PO 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 11,40	R\$ 1.732,80
12	MUROS E FECHAMENTOS						R\$ 43.613,36

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE			DATA : 28/08/2025		BDI : 26,61%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ			FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12,1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 286,93	R\$ 43.613,36
13	URBANIZAÇÃO						R\$ 983,60
13,1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 49,18	R\$ 983,60
14	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 276,00
14,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 1,38	R\$ 276,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 50.579,29
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 188.658,29
						VALOR TOTAL:	R\$ 239.237,58
Duzentos e Trinta e Nove Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Oito centavos							

JOAO MACEDO
XIMENES
NETO:06353867395

Assinado de forma digital por JOAO MACEDO XIMENES
NETO:06353867395
Dados: 2025.09.04 09:44:50 -03'00'

JOÃO MACEDO XIMENES NETO

CPF: 063.538.673-95

PROPRIETÁRIO ADMINISTRADOR

VIRGILIO RODRIGUES
XIMENES
NETO:00379873729

Assinado de forma digital por VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
NETO:00379873729
Dados: 2025.09.04 09:44:59 -03'00'

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

CPF: 003.798.73729

RESPONSÁVEL TÉCNICO





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO A SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025 BDI : 26,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 3.873,47
1.1	C451	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 204,76	R\$ 174,14	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 378,93	R\$ 2.455,47
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 5,53	R\$ 1,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,09	R\$ 1.418,00
2		MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 2.815,57
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	23,00	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,92	R\$ 1.125,16
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,25	R\$ 31,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,38	R\$ 509,93
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,20	R\$ 31,38	R\$ 74,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105,40	R\$ 1.180,48
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									R\$ 24.736,30
3.1		INFRAESTRUTURA									R\$ 10.390,29
3.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,25	R\$ 430,57	R\$ 223,62	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 654,20	R\$ 2.126,15
3.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	12,39	R\$ 30,73	R\$ 14,40	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 45,27	R\$ 560,90
3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	43,20	R\$ 3,02	R\$ 8,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,74	R\$ 507,17
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	164,48	R\$ 3,46	R\$ 8,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,63	R\$ 1.912,90
3.1.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,87	R\$ 58,41	R\$ 62,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 121,05	R\$ 1.557,91
3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 125,96	R\$ 387,74	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 516,48	R\$ 1.776,69
3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 159,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159,08	R\$ 547,24
3.1.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	35,63	R\$ 9,35	R\$ 25,62	R\$ 0,00	R\$ 4,36	R\$ 39,33	R\$ 1.401,33
3.2		SUPERESTRUTURA									R\$ 14.346,01
3.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	47,00	R\$ 3,02	R\$ 8,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,74	R\$ 551,78
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	156,06	R\$ 3,46	R\$ 8,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,63	R\$ 1.814,98
3.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	10,29	R\$ 58,41	R\$ 62,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 121,05	R\$ 1.245,60
3.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 125,96	R\$ 387,74	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 516,48	R\$ 1.735,37
3.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 268,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 268,48	R\$ 902,06
3.2.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	8,95	R\$ 30,70	R\$ 97,59	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 128,39	R\$ 1.149,09
3.2.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 30,70	R\$ 97,85	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 128,65	R\$ 6.947,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO A SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA:	28/08/2025	BDI:	26,81%
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,11%	53,50%
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

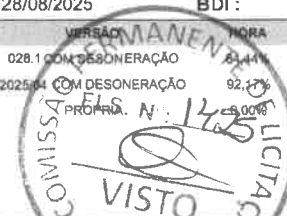


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
4		PAREDES E PAINÉIS									R\$ 11.921,04
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	166,61	R\$ 44,83	R\$ 17,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,28	R\$ 10.376,47
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 817,13	R\$ 949,34	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 1.769,25	R\$ 176,93
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,22	R\$ 64,22	R\$ 69,52	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 133,82	R\$ 1.367,64
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS									R\$ 16.502,47
5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,66	R\$ 9,04	R\$ 766,19	R\$ 0,00	R\$ 4,41	R\$ 779,64	R\$ 7.531,32
5.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	3,60	R\$ 7,92	R\$ 391,77	R\$ 0,00	R\$ 3,87	R\$ 403,56	R\$ 1.452,82
5.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 100,67	R\$ 410,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 511,02	R\$ 306,61
5.4	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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	SEINFRA	M	4,44	R\$ 0,00	R\$ 387,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 387,31	R\$ 1.719,66
5.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,58	R\$ 0,00	R\$ 606,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 606,49	R\$ 2.777,72
5.6	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 111,81	R\$ 2.154,95	R\$ 0,00	R\$ 66,85	R\$ 2.333,61	R\$ 2.333,61
5.7	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	7,98	R\$ 6,04	R\$ 41,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,71	R\$ 380,73
6		COBERTURA									R\$ 7.943,25
6.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	9,50	R\$ 51,09	R\$ 31,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 82,83	R\$ 786,86
6.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 12,79	R\$ 52,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,65	R\$ 3.545,10
6.3	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	54,00	R\$ 5,19	R\$ 37,63	R\$ 0,00	R\$ 2,50	R\$ 45,32	R\$ 2.447,26
6.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	21,20	R\$ 21,29	R\$ 16,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,55	R\$ 796,06
6.5	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 90,14	R\$ 85,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 175,20	R\$ 367,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO A SAÚDE NO SÍTIO IRAPUA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA :	28/08/2025	BDI :	26,81%
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUA, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC	SINAPI	2025.04 COM DESONERAÇÃO	92,7%	53,50%
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025	Composições Próprias	PROPRIA. N.º 145	9,00%	0,00%

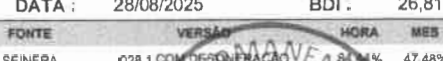


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
7		REVESTIMENTOS									R\$ 27.622,72
7.1		REVESTIMENTO INTERNO									R\$ 18.349,13
7.1.1	C076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	242,00	R\$ 5,19	R\$ 2,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,33	R\$ 1.773,86
7.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	44,88	R\$ 29,27	R\$ 8,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,83	R\$ 1.697,81
7.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	197,12	R\$ 30,19	R\$ 10,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,89	R\$ 8.060,24
7.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,88	R\$ 30,68	R\$ 74,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105,26	R\$ 4.724,07
7.1.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,88	R\$ 8,52	R\$ 2,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,19	R\$ 502,21
7.1.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	7,20	R\$ 17,38	R\$ 74,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92,21	R\$ 663,91
7.1.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,40	R\$ 17,38	R\$ 74,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92,21	R\$ 497,93
7.1.8	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	45,60	R\$ 1,81	R\$ 6,72	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 9,41	R\$ 429,10
7.2		REVESTIMENTO EXTERNO									R\$ 9.273,59
7.2.1	C076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 5,19	R\$ 2,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,33	R\$ 887,22
7.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,45	R\$ 29,27	R\$ 8,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,83	R\$ 281,83
7.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 30,19	R\$ 10,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,89	R\$ 4.949,33
7.2.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,10	R\$ 71,64	R\$ 50,88	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 122,53	R\$ 2.707,91
7.2.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,10	R\$ 9,80	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,24	R\$ 447,30
8		PISO									R\$ 10.499,71
8.1		PISO INTERNO									R\$ 8.422,43
8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,45	R\$ 285,03	R\$ 344,61	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 632,42	R\$ 1.549,43
8.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,96	R\$ 16,19	R\$ 12,84	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 29,04	R\$ 1.421,80
8.1.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	48,96	R\$ 25,57	R\$ 74,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 100,15	R\$ 4.903,34
8.1.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	48,96	R\$ 8,52	R\$ 2,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,19	R\$ 547,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO A SAUDE NO SITIO IRAPUA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ – CE	DATA :	28/08/2025	BDI .	26,81%
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,04%	47,48%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC	SINAPI	2025.04 COM DESONERAÇÃO	92,07%	53,50%
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
8.2		PISO EXTERNO									R\$ 2.077,28
8.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 24,00	R\$ 132,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 156,19	R\$ 468,57
8.2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 8,49	R\$ 39,74	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 49,18	R\$ 1.475,40
8.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,96	R\$ 61,74	R\$ 77,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 138,86	R\$ 133,31
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									R\$ 12.959,67
9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 173,88	R\$ 61,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 235,53	R\$ 942,12
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 173,89	R\$ 79,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 253,28	R\$ 1.772,96
9.3	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,92	R\$ 263,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 276,59	R\$ 276,59
9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 140,51	R\$ 506,27	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 646,79	R\$ 1.940,37
9.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 85,16	R\$ 554,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 639,26	R\$ 1.278,52
9.6	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 312,26	R\$ 146,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 458,85	R\$ 917,70
9.7	C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,99	R\$ 54,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77,61	R\$ 155,22
9.8	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,29	R\$ 36,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,08	R\$ 116,16
9.9	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 190,80	R\$ 1.854,62	R\$ 53,20	R\$ 89,84	R\$ 2.188,46	R\$ 2.188,46
9.10	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 215,61	R\$ 2.867,78	R\$ 61,95	R\$ 100,63	R\$ 3.245,97	R\$ 3.245,97
9.11	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	4,00	R\$ 9,06	R\$ 8,86	R\$ 0,00	R\$ 4,17	R\$ 22,09	R\$ 88,36
9.12	104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3,92	R\$ 3,57	R\$ 0,00	R\$ 1,82	R\$ 9,31	R\$ 37,24
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 8.715,30
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 6,49	R\$ 2,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,76	R\$ 166,44
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 4,76	R\$ 2,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,83	R\$ 2.732,00
10.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 5,62	R\$ 4,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,70	R\$ 970,00
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,98	R\$ 10,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,64	R\$ 47,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO A SAUDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025 BDI : 26,81%

FORTE	VERBA	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025.04 COM DESONERAÇÃO	92,77%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,80%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
10.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,98	R\$ 10,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,64	R\$ 118,20
10.6	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,69	R\$ 20,93	R\$ 0,00	R\$ 11,67	R\$ 56,29	R\$ 112,58
10.7	061047	TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS + TERRA COMPLETA COM TAMPA	SBC	UN	16,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,76	R\$ 36,76	R\$ 588,16
10.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 22,92	R\$ 25,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,02	R\$ 144,06
10.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 15,28	R\$ 2,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,41	R\$ 2 089,20
10.10	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,69	R\$ 52,97	R\$ 0,00	R\$ 5,84	R\$ 70,50	R\$ 70,50
10.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 207,60	R\$ 1.469,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.676,88	R\$ 1.676,88
11	PINTURA										R\$ 16.195,83
11.1	INTERNA										R\$ 9.776,36
11.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	185,58	R\$ 11,06	R\$ 1,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,76	R\$ 2.368,00
11.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	185,58	R\$ 16,35	R\$ 4,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,89	R\$ 3.876,77
11.1.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	185,58	R\$ 8,27	R\$ 10,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,03	R\$ 3.531,59
11.2	EXTERNA										R\$ 6.419,47
11.2.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 13,23	R\$ 2,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,13	R\$ 1.952,38
11.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 16,34	R\$ 6,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,59	R\$ 2.734,29
11.2.3	C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 10,37	R\$ 1,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,40	R\$ 1.732,80
12	MUROS E FECHAMENTOS										R\$ 43.613,36
12.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 180,42	R\$ 106,39	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 286,93	R\$ 43 613,36
13	URBANIZAÇÃO										R\$ 983,60
13.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 8,49	R\$ 39,74	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 49,18	R\$ 983,60
14	SERVIÇOS DIVERSOS										R\$ 276,00
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 276,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 50.579,29

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 188.658,29

VALOR TOTAL: R\$ 239.237,58

Duzentos e Trinta e Nove Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Oito centavos



JOAO MACEDO
XIMENES
NETO:06353867
395
JOÃO MACEDO XIMENES NETO
CPF: 063.538.673-95
PROPRIETÁRIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma
digital por JOAO
MACEDO XIMENES
NETO:06353867395
Dados: 2025.09.04
09:45:15 -03'00'

VIRGILIO RODRIGUES
XIMENES
NETO:00379873729
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
CPF: 003.798.73729
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
NETO:00379873729
Dados: 2025.09.04 09:45:25 -03'00'

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ – CE	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,81%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.873,47	2,05%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.815,57	1,49%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 24.736,30	13,11%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 11.921,04	6,32%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 16.502,47	8,75%
6	COBERTURA	R\$ 7.943,25	4,21%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 27.622,72	14,64%
	PISO	R\$ 10.499,71	5,57%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 12.959,67	6,87%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.715,30	4,62%
11	PINTURA	R\$ 16.195,83	8,58%
12	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 43.613,36	23,12%
13	URBANIZAÇÃO	R\$ 983,60	0,52%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 276,00	0,15%
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 50.579,29	0,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 50.579,29	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 188.658,29	
VALOR TOTAL:		R\$ 239.237,58	



Duzentos e Trinta e Nove Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Oito centavos

JOAO MACEDO
XIMENES
NETO:06353867395
Assinado de forma digital por JOAO MACEDO XIMENES
NETO:06353867395
Dados: 2025.09.04 09:45:37 -03'00'

JOÃO MACEDO XIMENES NETO
CPF: 063.538.673-95
PROPRIETÁRIO ADMINISTRADOR

VIRGILIO RODRIGUES
XIMENES
NETO:00379873729
Assinado de forma digital por VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
NETO:00379873729
Dados: 2025.09.04 09:45:45 -03'00'

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
CPF: 003.798.737-29
RESPONSÁVEL TÉCNICO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,81%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%
	DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. Nº: 1230

VISTO

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 34,9000	R\$ 5,9330
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 84,1400	R\$ 84,1400
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 44,9400	R\$ 7,6398
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,5700	R\$ 72,8550
				TOTAL Material:		R\$ 170,5678

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 200,3400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 641,5500	R\$ 8,0194
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,0194

VALOR:	378,93
--------	--------

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,8900	R\$ 0,4178
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,6188
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,3400	R\$ 0,1961
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,2200	R\$ 0,3170
				TOTAL Material:		R\$ 1,5497

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,5406

VALOR:	7,09
--------	------

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 48,9190

VALOR:	48,92
--------	-------

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA :	28/08/2025	BDI : 26,81%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. N° 1431

VISTO

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR:	31,38

2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,2900
					TOTAL Material:

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

3.1.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5100
					TOTAL Material:

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 530,5100
					TOTAL Serviço:
					VALOR:

3.1.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770
					TOTAL Equipamento Custo Horário:

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 80,3500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 96,6100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6800
					TOTAL Material:

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ

PROCESSO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC

DATA:

14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI : 26,81%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

87,48%

SINAPI

2025/04 COM DESONERAÇÃO

92,17%

93,54%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

FLS. Nº:

143

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VISTO

VALOR:

45,27

3.1.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,3000	R\$ 8,3950
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8900	R\$ 0,3178
TOTAL Material:						R\$ 8,7128

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR:11,74

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8300	R\$ 7,8545
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8900	R\$ 0,3178
TOTAL Material:						R\$ 8,1723

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:11,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,9400	R\$ 17,4044
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,4700	R\$ 18,5640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6500	R\$ 3,4125
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8200	R\$ 8,9046
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,2800	R\$ 14,3676
TOTAL Material:						R\$ 62,6531

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:121,05

3.1.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI : 26,81%

FONTE	VERSÃO	Nº DA OBRA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0000000000	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 80,3500	R\$ 69,6554
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 96,6100	R\$ 60,5745
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 237,3200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 96,6100	R\$ 20,1915
				TOTAL Material:		R\$ 387,7414

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 110,7600

VALOR:	516,48
--------	--------

3.1.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
					VALOR:	159,08

3.1.8. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 17,08	R\$ 25,62
					TOTAL Material:	R\$ 25,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 21,93	R\$ 2,12
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 26,98	R\$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,71
					VALOR:	39,33

3.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,3000	R\$ 8,3950
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8900	R\$ 0,3178
					TOTAL Material:	R\$ 8,7128
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ

PROCESSO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC

DATA:

14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI = 26,81%

FONTE

VERSÃO

HORA

RES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/04 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,60%

Composições Próprias

PRÓPRIA

FLS. N° 1434

8,00%

4,00%

TERMINADO

14/08/2025

VISTO

CITACAO

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
					VALOR:	11,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8300	R\$ 7,8545
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8900	R\$ 0,3178
					TOTAL Material:	R\$ 8,1723

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	11,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,9400	R\$ 17,4044
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,4700	R\$ 18,5640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6500	R\$ 3,4125
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8200	R\$ 8,9046
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,2800	R\$ 14,3676
					TOTAL Material:	R\$ 62,6531

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010
					VALOR:	121,05

3.2.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 80,3500	R\$ 69,6554
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 96,6100	R\$ 60,5745
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 237,3200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 96,6100	R\$ 20,1915

Página: 16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,81%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	86,41%	47,48%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC	SINAPI	2025/04 COM DESONERACAO	92,17%	51,50%
	DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025	Composições Próprias	PROPRIA	9,90%	0,00%



11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,6454
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,2800	R\$ 7,9820
TOTAL Material:					R\$ 83,7699	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 480,7100	R\$ 19,2284
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:					R\$ 29,9676	

VALOR:	128,65
--------	--------

4.1. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 80,3500	R\$ 1,2053
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,0056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,4824
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
TOTAL Material:					R\$ 17,4433	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352	
VALOR:					62,28	

4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,9100	R\$ 474,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 15,8900	R\$ 19,0680
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 80,3500	R\$ 50,0982
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 96,6100	R\$ 84,8236
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6800	R\$ 222,7680
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,4700	R\$ 9,2820
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,6500	R\$ 27,3000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,2800	R\$ 61,4000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ

PROCESSO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC

DATA:

14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI : 26,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%	93,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. N: 1439

VISTO

TOTAL Material: R\$ 949,3398

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380
VALOR:						1.769,25

4.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5035

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,8300	R\$ 9,2205
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8900	R\$ 0,3178
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 114,9500	R\$ 4,5980
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,5600	R\$ 34,5600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6800	R\$ 11,8048
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 96,6100	R\$ 8,6949
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3400	R\$ 0,3268
TOTAL Material:						R\$ 69,5228

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940
VALOR:						133,82

5.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,88	R\$ 4,23
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 28,90	R\$ 197,97
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 521,81	R\$ 521,81
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 47,76	R\$ 42,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,81%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	84,4%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC	SINAPI	2025/04 COM DESONERACÃO	92,17%
	DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025	Composições Prioritárias	PRÓPRIA	100%



TOTAL Material:	R\$ 766,17
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 26,98	R\$ 9,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 21,75	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,47
VALOR:						779,64

5.2. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	R\$ 667,63	R\$ 371,20
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	R\$ 0,22	R\$ 1,60
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,60107140	R\$ 31,56	R\$ 18,96
TOTAL Material:						R\$ 391,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31187730	R\$ 26,98	R\$ 8,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15593860	R\$ 21,75	R\$ 3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,80
VALOR:						403,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 401,3600	R\$ 401,3600
TOTAL Material:						R\$ 401,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,0900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.027,2100	R\$ 21,5714
TOTAL Serviço:						R\$ 21,5714
VALOR:						511,02

5.4. C4728 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 6,7600	R\$ 18,9280



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ

PROCESSO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC

DATA:

14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI : 26,81%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/04 COM DESONERAÇÃO

82,17%

53,50%

Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

ANÁLISE PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. Nº: 1439

VISTO

19042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 849,9200	R\$ 259,6080
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 146,7400	R\$ 59,4960
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 20,2800	R\$ 49,2804
TOTAL Material:						R\$ 387,3124
VALOR:						387,31

5.5. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (12)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 606,4900	R\$ 606,4900
TOTAL Material:						R\$ 606,4900
VALOR:						606,49

5.6. 102183 PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 141,80	R\$ 283,60
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R\$ 495,07	R\$ 1.871,36
TOTAL Material:						R\$ 2.154,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,98800000	R\$ 21,75	R\$ 86,73
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	R\$ 22,42	R\$ 91,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 178,65
VALOR:						2.333,61

5.7. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 39,6900	R\$ 41,6745
TOTAL Material:						R\$ 41,6745
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0400
VALOR:						47,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

LOCAL:LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ

PROCESSO:CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC

DATA:14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI : 26,81%

FORTE	VERSÃO	MORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%	39,30%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FLS. Nº: 1246

VISTO

6.1. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 22,3300	R\$ 22,9999
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,3700	R\$ 1,3833
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 60,6300	R\$ 2,4252
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 123,1600	R\$ 4,9264
TOTAL Material:						R\$ 31,7348

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,0960
VALOR:						82,83

6.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 6,6000
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,9900
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,2700	R\$ 45,2700
TOTAL Material:						R\$ 52,8600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7860
VALOR:						65,65

6.3. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 25,45	R\$ 0,23
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 26,41	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,40

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 226,49	R\$ 1,58
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 8,32	R\$ 36,05
TOTAL Material:						R\$ 37,63

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,81%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	53,50%
	DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. N°: 144

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,213000000	R\$ 23,40	R\$ 4,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,106000000	R\$ 21,75	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,29
VALOR:						45,32

6.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,030000000	R\$ 14,7400	R\$ 15,1822
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,070000000	R\$ 15,3700	R\$ 1,0759
TOTAL Material:						R\$ 16,2581
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						37,55

6.5. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,500000000	R\$ 6,1500	R\$ 21,5250
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,330000000	R\$ 25,0800	R\$ 33,3564
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,120000000	R\$ 16,3400	R\$ 1,9608
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,500000000	R\$ 1,6500	R\$ 5,7750
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,000000000	R\$ 0,6800	R\$ 22,4400
TOTAL Material:						R\$ 85,0572
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,100000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,1420
VALOR:						175,20

7.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006100000	R\$ 80,3500	R\$ 0,4901
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,430000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,6524
TOTAL Material:						R\$ 2,1425
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ

PROCESSO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC

DATA:

14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI : 26,81%

FONTE

VERSÃO

Nº

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERACAO

17,48%

SINAPI

2025/04 COM DESONERACAO

92,17%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

FLS. Nº: 1442

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850
					VALOR:	7,33

7.1.2. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 80,3500	R\$ 1,9525
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6800	R\$ 6,6096
					TOTAL Material:	R\$ 8,5621
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640
					VALOR:	37,83

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 612,7900	R\$ 15,3198
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,3198
					VALOR:	40,89

7.1.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 18,6400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,8500	R\$ 55,9350
					TOTAL Material:	R\$ 74,5750
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864
					VALOR:	105,26

7.1.5. C1427 REJUNTAMENTO G/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025

DATA:	28/08/2025	BDI:	26,81%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	51,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,3200	R\$ 2,6670
					TOTAL Material:	R\$ 2,6670

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,5240

VALOR: 11,19

7.1.6. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 72,9000	R\$ 72,9000
				TOTAL Material:		R\$ 72,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	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 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 697,9500	R\$ 2,6173
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,6173

VALOR: 92,21

7.1.7. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 72,9000	R\$ 72,9000
				TOTAL Material:		R\$ 72,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	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 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 697,9500	R\$ 2,6173
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,6173

VALOR: 92,21

7.1.8. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,03920000	R\$ 1,09	R\$ 0,09
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	R\$ 36,43	R\$ 5,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 28/08/2025		BDI : 26.81%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,48%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. N°: 1444

VISTO

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 6,37	R\$ 0,57
					TOTAL Material:	R\$ 6,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88256	AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07640000	R\$ 26,86	R\$ 2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	R\$ 21,75	R\$ 0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,69
					VALOR:	9,41

7.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,3500	R\$ 0,4901
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,6524
					TOTAL Material:	R\$ 2,1425
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850
					VALOR:	7,33

7.2.2. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 80,3500	R\$ 1,9525
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6800	R\$ 6,6096
					TOTAL Material:	R\$ 8,5621
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640
					VALOR:	37,83

7.2.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,5720
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 612,7900	R\$ 15,3198
				TOTAL Serviço:		R\$ 15,3198

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025

DATA:	28/08/2025	BDI:	26,81%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	64,17%	27,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERACAO	92,17%	69,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: 40,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,8700	R\$ 44,9570
TOTAL Material:					R\$ 44,9570

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,6680

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 895,2900	R\$ 17,9058
TOTAL Serviço:					R\$ 17,9058
VALOR:					122,53

7.2.5. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 6,3200	R\$ 10,4406
TOTAL Material:					R\$ 10,4406

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026
VALOR:					20,24

8.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 473,3400	R\$ 473,3400
TOTAL Serviço:					R\$ 473,3400
VALOR:					632,42

8.1.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 80,3500	R\$ 2,9328



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ

PROCESSO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC

DATA:

14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI : 26,81%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

61,44%

47,48%

SINAPI

2025/04 COM DESONERAÇÃO

53,90%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VISTO

FLS. Nº: 1446

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,6800	R\$ 9,9144
TOTAL Material:						R\$ 12,8472
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE
						PREÇO UNITÁRIO
						TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:						29,04

8.1.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 18,6400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,8500	R\$ 55,9350
TOTAL Material:						R\$ 74,5750
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
VALOR:						100,15

8.1.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,3200	R\$ 2,6670
TOTAL Material:						R\$ 2,6670
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						11,19

8.2.1. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 114,9500	R\$ 132,1925
TOTAL Material:						R\$ 132,1925
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9980
VALOR:						156,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÃ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,81%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÃ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	FORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,16%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	FLS. N. 144	0,00%

8.2.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,8900	R\$ 0,2004
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6516

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,3500	R\$ 4,5639
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,1500	R\$ 0,4820
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 34,6800
TOTAL Material:						R\$ 39,7259

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979
VALOR:						49,18

8.2.3. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 80,3500	R\$ 1,4624
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,5116
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,9040
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 64,7700	R\$ 71,2470
TOTAL Material:						R\$ 77,1250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7310
VALOR:						138,86

9.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 114,9500	R\$ 0,4598
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4800	R\$ 8,4800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 4,5400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3200	R\$ 16,3200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,81%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	FORTE	VERSÃO	NOTA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	AT 48%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIET FLS. N.º 1448	

I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,2100	R\$ 5,0193
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,6400	R\$ 9,9600
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,3300	R\$ 5,1650
					TOTAL Material:	R\$ 61,6441

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	235,53

9.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 114,9500	R\$ 0,4023
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,7000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 1,5200
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 10,2000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7100	R\$ 5,7100
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 4,2000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2600	R\$ 3,2600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9600	R\$ 3,9600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,9920
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 41,1500
					TOTAL Material:	R\$ 79,3943
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	253,28

9.3. C4595 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 263,6700	R\$ 263,6700
					TOTAL Material:	R\$ 263,6700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	276,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ

PROCESSO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC

DATA:

14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI - 25,81%

FONTE

VERSÃO

SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40%

SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

Composições Próprias PROPRIA FLS. 0,00% 0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VISTO

14/8

9.4. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,7200	R\$ 43,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 191,3100	R\$ 191,3100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0400	R\$ 18,0800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,2100	R\$ 158,2100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,8400	R\$ 94,8400
TOTAL Material:						R\$ 506,2720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,5140
VALOR:						646,79

9.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 228,0600	R\$ 228,0600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 250,5400	R\$ 250,5400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7200	R\$ 21,7200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0400	R\$ 18,0800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,5000	R\$ 35,5000
TOTAL Material:						R\$ 554,0960

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600
VALOR:						639,26

9.6. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,3000	R\$ 18,8486
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 15,8900	R\$ 0,6992
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 80,3500	R\$ 12,9364
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 96,6100	R\$ 7,4390
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9200	R\$ 7,0325
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 34,5600	R\$ 6,9120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,6800	R\$ 28,4981
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,2800	R\$ 0,7245



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI : 26,81%

FONTE	VERSÃO	MON	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,48%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FLS. Nº: 1450

VISTO

12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4500	R\$ 63,5040
TOTAL Material:						R\$ 146,5943

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 24,1600	R\$ 99,9982
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 18,4600	R\$ 151,2612
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 312,2560
					VALOR:	458,85

9.7. C3695 REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3290
I6780	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,2900	R\$ 54,2900
				TOTAL Material:		R\$ 54,6190

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9932
VALOR:						77,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,7900	R\$ 36,7900
				TOTAL Material:		R\$ 36,7900

Mão de Obra		FONTE	UNID	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:	58,08

9.9. 98052 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	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	0,72240000	R\$ 63,32	R\$ 45,74

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,81%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,56%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	7,83%
	DATA:	14 DE AGOSTO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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	0,35450000	R\$ 149,79	R\$ 53,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 98,84	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 333,45	R\$ 1.667,25
TOTAL Material:					R\$ 1.667,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55620000	R\$ 26,98	R\$ 41,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22280000	R\$ 21,75	R\$ 26,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 68,57	

Serviço		FONTE	UNID	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	0,04780000	R\$ 555,23	R\$ 26,53
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 3.928,49	R\$ 60,49
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07920000	R\$ 2.867,28	R\$ 227,08
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,15390000	R\$ 258,01	R\$ 39,70
TOTAL Serviço:					R\$ 353,80	
VALOR:					2.188,46	

J. 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	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	0,81900000	R\$ 63,32	R\$ 51,85
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	0,40190000	R\$ 149,79	R\$ 60,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 112,05	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 612,40	R\$ 2.449,60
TOTAL Material:					R\$ 2.449,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04490000	R\$ 26,98	R\$ 28,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82100000	R\$ 21,75	R\$ 17,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ

PROCESSO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC

DATA:

14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI : 26,81%

FONTES

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

MORA

84,44%

92,17%

0,00%

NES

7,48%

53,50%

0,00%

FLS. N°

1452

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VISTO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 46,04
---	-----------

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	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_08/2019	SINAPI	M3	0,01460000	R\$ 760,15	R\$ 11,09
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,23730000	R\$ 2.054,81	R\$ 487,60
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 3.928,49	R\$ 60,49
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	0,37330000	R\$ 211,92	R\$ 79,10
TOTAL Serviço:						R\$ 638,28

VALOR:	3.245,97
--------	----------

9.11. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20 22 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01520000	R\$ 1,90	R\$ 0,02
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 8,38	R\$ 8,84
TOTAL Material:						R\$ 8,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 22,26	R\$ 6,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 26,27	R\$ 7,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,23

VALOR:	22,09
--------	-------

9.12. 104319 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 59,69	R\$ 0,56
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,90	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 67,63	R\$ 0,74
TOTAL Material:						R\$ 3,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 22,26	R\$ 2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 26,27	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,73

VALOR:	9,31
--------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ

PROCESSO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC

DATA:

14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI : 26,81%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

54,44%

92,17%

0,00%

MES

47,48%

63,30%

0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. Nº: 1453

VISTO

10.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
TOTAL Material:						R\$ 2,2700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR:						8,76

10.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0706
TOTAL Material:						R\$ 2,0706
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
VALOR:						6,83

10.3. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,0000	R\$ 4,0800
TOTAL Material:						R\$ 4,0800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225
VALOR:						9,70

10.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6600	R\$ 10,6600
TOTAL Material:						R\$ 10,6600
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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

LOCAL:LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ

PROCESSO:CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.09.01/CE/PMC

DATA:14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI : 26,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,90%
Composições Próprias	PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. N° 1454

VISTO

VALOR:23,64

10.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6600	R\$ 10,6600
TOTAL Material:						R\$ 10,6600
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:						23,64

10.6. 92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,47	R\$ 45,47
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,82	R\$ 10,82
TOTAL Serviço:						R\$ 56,29
VALOR:						56,29

10.7. 062047 TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS + TERRA COMPLETA COM TAMPA (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
062047	TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS + TERRA COMPLETA COM TAMPA	SBC	UN	1,00000000	R\$ 36,76	R\$ 36,76
TOTAL Serviço:						R\$ 36,76
VALOR:						36,76

10.8. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1000	R\$ 25,1000
TOTAL Material:						R\$ 25,1000
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:						48,02

10.9. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ

PROCESSO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC

DATA:

14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI : 26,81%

FONTE	VERSÃO	MÃO DE OBRA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	31,59%
Composições Próprias		PROPOSTA FLS. Nº: 1455	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VISTO

11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
					TOTAL Material:	R\$ 2,1300

Mão de Obra:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2800
					VALOR:	17,41

10.10. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,93	R\$ 50,93
TOTAL Material:						R\$ 50,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 23,22	R\$ 7,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 27,31	R\$ 8,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 707,26	R\$ 3,11
TOTAL Serviço:						R\$ 3,11
VALOR:						70,50

11. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 3,3300
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 3,9000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 22,7900	R\$ 45,5800
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,9700	R\$ 8,9700
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,4000	R\$ 86,4000
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 426,8800	R\$ 426,8800
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,5300	R\$ 5,2950
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,7700	R\$ 126,7700
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 759,4300	R\$ 759,4300
					TOTAL Material:	R\$ 1.469,2750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 91,6800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 207,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE NO SÍTIO IRAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ

PROCESSO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.09.01/CE/PMC

DATA:

14 DE AGOSTO DE 2025

DATA : 28/08/2025

BDI : 26,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,45%	17,46%
SINAPI	2025/04 COM DESONERACAO	82,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. Nº 1456

VISTO

VALOR:

1.676,88

11.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2680
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0400	R\$ 1,4280
TOTAL Material:						R\$ 1,6960

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						12,76

11.1.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6100	R\$ 1,3932
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,5100	R\$ 2,9767
TOTAL Material:						R\$ 4,5374

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						20,89

11.1.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,0300	R\$ 10,0944
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
TOTAL Material:						R\$ 10,7644

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2700
VALOR:						19,03

11.2.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,3350
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,6600	R\$ 2,5620