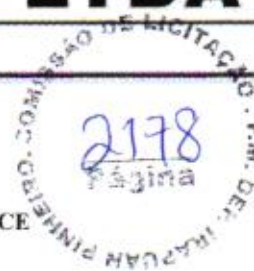




CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.08.5



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE, E CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) NOVAS SALAS DE AULA PARTICIPANTE DO PROGRAMA PAIC INTEGRAL PARA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO, BAIRRO VILA SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO – CE.

PREZADOS SENHORES,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta Técnica, pelo Valor global de **RS 537.819,43 (quinhentos e trinta e sete mil, oitocentos e dezenove reais e quarenta e três centavos)** conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos anexos. Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, todas as despesas que influem nos custos, tais como: transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, encargos comerciais ou de qualquer natureza, e todos os ônus diretos e indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

- PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme edital.
- PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias conforme Edital.
- PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVICOS - Imediatamente após a solicitação.
- PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Identificação:

PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

ENDEREÇO: Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará

CNPJ: 41.388.083/0001-15

REPRESENTANTE LEGAL: Francisco Wilton Uchoa Nogueira

Carteira de Identidade: 308479996 SSP/CE - **CPF/MF:** 839.946.293-49

Fone/Fax: (88) 99907-1457

BANCO: BRADESCO **CONTA Nº:** 11373-5 **AGÊNCIA:** 0687-44

Boa Viagem (CE), 21 de agosto de 2024.

FRANCISCO WILTON
UCHOA

NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por
FRANCISCO WILTON UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Responsável legal


CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital por
CARLOS AUGUSTO MORAIS
FERREIRA GOMES:12330493304

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
REGISTRO CREA CE 060753898-8
Engenheiro Civil
Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024		BDI : 28,11%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SFINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS	R\$ 261.067,57	100,00%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.273,14	0,49%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.059,07	4,24%
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 72.537,16	27,78%
1.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 13.672,08	5,24%
1.5	REVESTIMENTO	R\$ 27.725,54	10,62%
1.6	PISO	R\$ 28.264,82	10,83%
1.7	COBERTA	R\$ 37.012,02	14,18%
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 17.963,49	6,88%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 20.100,48	7,70%
1.10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 11.541,31	4,42%
1.11	PINTURA	R\$ 19.459,56	7,45%
1.12	SINALIZAÇÃO	R\$ 458,90	0,18%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 57.281,23 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 203.786,34

VALOR TOTAL: R\$ 261.067,57

Duzentos e Sessenta e Um Mil Sessenta e Sete reais e Cinquenta e Sete centavos

FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital
por FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital
por CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE LOCAL: RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	DATA: 26/07/2024 VERSÃO: 2024A3 HORA: 12:54h MES: 07/2024	BDI: 28,11% BDI1: 70,11% BDI2: 47,46% BDI3: 47,57% BDI4: 0,00%
-------------------------------------	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 165,63	R\$ 212,19	R\$ 993,78	R\$ 1.273,14
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	195,39	R\$ 44,18	R\$ 56,60	R\$ 8.632,33	R\$ 11.059,07
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
1.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,24	R\$ 1.632,86	R\$ 2.091,86	R\$ 391,89	R\$ 502,05
1.3.2	104486	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_11/2022	SINAPI	M3	19,27	R\$ 2.917,96	R\$ 3.738,20	R\$ 56.229,09	R\$ 72.035,11
1.4		PAREDES E PAINÉIS							
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	187,52	R\$ 56,91	R\$ 72,91	R\$ 10.671,76	R\$ 13.672,08
1.5		REVESTIMENTO							
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	375,03	R\$ 6,70	R\$ 8,58	R\$ 2.512,70	R\$ 3.217,76
1.5.2	C3123	RESOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	129,88	R\$ 42,24	R\$ 54,11	R\$ 5.486,13	R\$ 7.027,81
1.5.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 30,93	R\$ 39,62	R\$ 1.094,92	R\$ 1.402,55
1.5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	121,55	R\$ 78,71	R\$ 100,84	R\$ 9.567,20	R\$ 12.257,10
1.5.5	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	121,55	R\$ 24,53	R\$ 31,43	R\$ 2.981,62	R\$ 3.820,32
1.6		PISO							
1.6.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	75,64	R\$ 74,32	R\$ 95,21	R\$ 5.621,56	R\$ 7.201,68
1.6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	75,64	R\$ 122,91	R\$ 157,46	R\$ 9.296,91	R\$ 11.910,27
1.6.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,94	R\$ 265,20	R\$ 339,75	R\$ 7.144,49	R\$ 9.152,87
1.7		COBERTA							
1.7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	98,93	R\$ 161,36	R\$ 206,72	R\$ 15.963,34	R\$ 20.450,81
1.7.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	7,80	R\$ 135,32	R\$ 173,36	R\$ 3.065,50	R\$ 1.352,21
1.7.3	94219	CUMEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	17,41	R\$ 26,39	R\$ 33,81	R\$ 459,45	R\$ 588,63

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE																																						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE																																						
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>DATA:</td> <td>26/07/2024</td> <td>BDI:</td> <td>28,11%</td> </tr> <tr> <td>FONTE:</td> <td>EMOP</td> <td>VERSÃO:</td> <td>2024/03</td> </tr> <tr> <td>ORSE:</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA:</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI:</td> <td>2024/02</td> <td>WEB:</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI:</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI:</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI:</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI:</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI:</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%	FONTE:	EMOP	VERSÃO:	2024/03	ORSE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%	SINAPI:	2024/02	WEB:	70,11%	SINAPI:	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO		47,48%	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO		85,06%	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO		47,57%	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO		0,00%
DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%																																				
FONTE:	EMOP	VERSÃO:	2024/03																																				
ORSE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%																																				
SINAPI:	2024/02	WEB:	70,11%																																				
SINAPI:	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%																																				
SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO		47,48%																																				
SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO		85,06%																																				
SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO		47,57%																																				
SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO		0,00%																																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	56,90	R\$ 12,64	R\$ 16,19	R\$ 719,22	R\$ 921,21
1.7.5	13.196.0100-A	FORRO ARAMADO MONOLITICO DE DRYWALL, COMPOSTO DE UMA CHAPA GESSO ACARTONADO TIPO STANDARD LARGURA DE 600MM, COMPRIMENTO DE 2000MM E ESPESSURA DE 12,5MM, COM TRATAMENTO JUNTAS COM MASSA E FITA PARA UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, SUSPENSÃO POR MEIO DE ARAME Nº18, REVESTIDO DE PVC FIXADO EM ESTRUTURA SUPERIOR, FORNE COLOC.	EMOP	M2	75,64	R\$ 141,37	R\$ 161,11	R\$ 10.693,23	R\$ 13.699,16
1.8		ESQUADRIAS E FERRAGENS							
1.8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 905,61	R\$ 1.160,18	R\$ 4.528,05	R\$ 5.800,90
1.8.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	12,29	R\$ 571,83	R\$ 732,57	R\$ 7.027,79	R\$ 9.003,29
1.8.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,52	R\$ 86,00	R\$ 110,17	R\$ 474,72	R\$ 608,14
1.8.4	12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,29	R\$ 162,03	R\$ 207,58	R\$ 1.991,35	R\$ 2.551,16
1.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1.9.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T, 10A-250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 25,74	R\$ 32,98	R\$ 334,62	R\$ 428,74
1.9.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	35,00	R\$ 238,63	R\$ 305,71	R\$ 8.352,05	R\$ 10.699,85
1.9.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 116,35	R\$ 149,06	R\$ 1.163,50	R\$ 1.490,80
1.9.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 89,45	R\$ 114,59	R\$ 536,70	R\$ 687,54
1.9.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	280,00	R\$ 8,91	R\$ 11,41	R\$ 2.494,80	R\$ 3.194,80
1.9.6	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC., D= 60mm (2")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 34,95	R\$ 44,77	R\$ 2.446,50	R\$ 3.133,90
1.9.7	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\$ 69,60	R\$ 89,16	R\$ 69,60	R\$ 89,16
1.9.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 293,41	R\$ 375,89	R\$ 293,41	R\$ 375,89
1.10		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
1.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 231,58	R\$ 296,68	R\$ 1.389,48	R\$ 1.780,08
1.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 214,95	R\$ 275,37	R\$ 1.074,75	R\$ 1.376,85
1.10.3	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 438,79	R\$ 562,93	R\$ 438,79	R\$ 562,13
1.10.4	S11281	Torneira de mesa bica longa, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101379, da Azzo ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 91,57	R\$ 117,31	R\$ 183,14	R\$ 234,62
1.10.5	14998	BANCADA DE A INOX P/BERES:(1,20X0,60)M,E=1MM,ESP.0,10M,C/BANHEIRA A INOX MED.(0,70X0,40X0,20)M,AP,MAOS FRANCESAS A,INOX	EMOP	UN	1,00	R\$ 1.711,37	R\$ 2.192,44	R\$ 1.711,37	R\$ 2.192,44

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE		DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTE: EMCP	VERSÃO: 2024/03	HORA: MBS
LOCAL: RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	OSSE: 028.1.COM.DESONERACAO	2024/02: 112,54%	70.11%:
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SINAPI: 2024/02.COM.DESONERACAO	84.44%:	67.48%:
	Correspondente Inscricao:	85.06%:	47.87%:
		PROPRIA:	0.00%:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 65,74	R\$ 84,22	R\$ 131,48	R\$ 168,44
1.10.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 371,79	R\$ 476,30	R\$ 1.814,34	R\$ 2.324,34
1.10.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 95,26	R\$ 122,04	R\$ 95,26	R\$ 122,04
1.10.9	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 525,27	R\$ 672,92	R\$ 525,27	R\$ 672,92
1.10.10	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 655,09	R\$ 839,24	R\$ 655,09	R\$ 839,24
1.10.11	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	30,00	R\$ 17,30	R\$ 22,16	R\$ 519,00	R\$ 664,80
1.10.12	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 471,01	R\$ 603,41	R\$ 471,01	R\$ 603,41
1.11	PINTURA							R\$ 15.190,95	R\$ 19.459,56
1.11.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 22,26	R\$ 28,52	R\$ 373,97	R\$ 479,14
1.11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/ MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	126,30	R\$ 14,67	R\$ 18,79	R\$ 1.852,82	R\$ 2.373,16
1.11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/ MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	134,24	R\$ 14,67	R\$ 18,79	R\$ 1.969,30	R\$ 2.522,37
1.11.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	126,30	R\$ 19,03	R\$ 24,38	R\$ 2.403,49	R\$ 3.079,19
1.11.5	C2466	TINTA ACRILICA 2 DEMÃO C/ ROLO DE LÁ	SEINFRA	M2	160,13	R\$ 37,37	R\$ 47,87	R\$ 5.984,06	R\$ 7.665,42
1.11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO. DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	75,64	R\$ 25,11	R\$ 32,17	R\$ 1.899,32	R\$ 2.433,34
1.11.7	104639	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÓMICA. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	M2	75,64	R\$ 9,36	R\$ 11,99	R\$ 707,99	R\$ 906,92
1.12	SINALIZAÇÃO							R\$ 358,20	R\$ 458,90
1.12.1	00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA. DE 25 X 8". E 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 71,64	R\$ 91,78	R\$ 358,20	R\$ 458,90

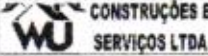
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 57.281,23
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 203.786,34
VALOR TOTAL:	R\$ 261.067,57

FRANCISCO WILTON Assinado de forma digital
UCHOA por FRANCISCO WILTON
NOGUEIRA:839946293 UCHOA
49 NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO Assinado de forma digital
MORAIS FERREIRA por CARLOS AUGUSTO
GOMES:12330493304 MORAI FERREIRA
GOMES:12330493304 GOMES:12330493304

Duzentos e Sessenta e Um Mil Sessenta e Sete reais e Cinqüenta e Sete centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE		DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%																								
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE		<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th>FUNTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr><td>EMOP</td><td>2024/03</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ORSE</td><td>2024/02</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,08%</td><td>47,48%</td></tr> <tr><td>SINAPI</td><td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,08%</td><td>47,67%</td></tr> <tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,02%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2024/03			ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,02%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																								
	EMOP	2024/03																										
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,48%																									
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,02%	0,00%																									
LOCAL: RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																												
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																												

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2400	R\$ 35,9448
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,7900	R\$ 28,7900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,5300	R\$ 65,3850
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,4400	R\$ 2,1660
TOTAL Material:						R\$ 132,2856

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 33,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,3400

VALOR:	R\$ 165,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 165,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 33,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 132,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 46,56
VALOR COM BDI:	R\$ 212,19

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

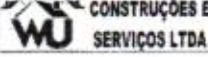
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 16,6700	R\$ 44,1755
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,1755

VALOR:	R\$ 44,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 12,42
VALOR COM BDI:	R\$ 56,60

1.3.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento: Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,1100	R\$ 16,5005
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,5005

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,4300	R\$ 445,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,9300	R\$ 17,9160
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 75,4700	R\$ 47,0555

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%																						
DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compras e Prestes</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2024/03	-	-	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Compras e Prestes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																								
EMOP	2024/03	-	-																								
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																								
Compras e Prestes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																										

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 90,7500	R\$ 79,6785
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6400	R\$ 209,6640
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 14,5300	R\$ 8,7180
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,8200	R\$ 25,6400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,5300	R\$ 57,6500
TOTAL Material:						R\$ 892,1220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 17,2500	R\$ 212,1750
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,8200	R\$ 104,7360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 21,8200	R\$ 163,6500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,8200	R\$ 43,6400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 16,8700	R\$ 200,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 724,2410



VALOR:	R\$ 1.632,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 475,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.632,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 737,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 892,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 459,00
VALOR COM BDI:	R\$ 2.091,86

1.3.2. 104486 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	6,16830000	R\$ 13,06	R\$ 80,68
98544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,76970000	R\$ 16,28	R\$ 12,53
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,40600000	R\$ 14,85	R\$ 6,02
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,44610000	R\$ 17,77	R\$ 7,92
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	3,38220000	R\$ 10,22	R\$ 34,56
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,82020000	R\$ 12,05	R\$ 166,53
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,56860000	R\$ 11,45	R\$ 98,11
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,01020000	R\$ 12,58	R\$ 100,76
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,81520000	R\$ 10,54	R\$ 210,83
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,61570000	R\$ 8,97	R\$ 41,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Complexo Propria	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,08%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1,05040000	KG	R\$ 12,48	R\$ 13,10
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	0,55400000	KG	R\$ 11,85	R\$ 6,56
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,69670000	KG	R\$ 13,00	R\$ 35,05
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	0,09310000	M3	R\$ 659,72	R\$ 61,41
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	0,14450000	M3	R\$ 808,09	R\$ 116,76
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,76230000	M3	R\$ 822,85	R\$ 627,25
96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	3,58560000	M2	R\$ 119,09	R\$ 427,00
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	5,08230000	M2	R\$ 58,17	R\$ 295,63
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1,50270000	M2	R\$ 126,50	R\$ 190,09
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	2,09160000	M2	R\$ 184,44	R\$ 385,77

TOTAL Serviço: R\$ 2.917,96



VALOR:	R\$ 2.917,96
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 281,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.917,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 610,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.960,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 43,54
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 820,24
VALOR COM BDI:	R\$ 3.738,20

1.4.1. 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	M3	0,01500000	R\$ 75,4700	R\$ 1,1321
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,8966
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,3952
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 12,0000

TOTAL Material: R\$ 16,4239

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 21,8200	R\$ 21,8200
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 16,6700	R\$ 18,6704

TOTAL Mão de Obra: R\$ 40,4904

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Comparações Pontuais	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			79,11%
			84,44%
			47,48%
			85,36%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



VALOR:	R\$ 56,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 16,00
VALOR COM BDI:	R\$ 72,91

1.5.1. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 75,4700	R\$ 0,4604
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,5552
TOTAL Material:						R\$ 2,0156

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,8200	R\$ 2,1820
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,6700	R\$ 2,5005
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6825

VALOR:	R\$ 6,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 8,58

1.5.2. C3123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,8200	R\$ 13,0920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,6700	R\$ 10,0020
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,0940

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 765,8300	R\$ 19,1458
TOTAL Serviço:						R\$ 19,1458

VALOR:	R\$ 42,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 36,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 11,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Computação	PRÓPRIA
		Projetos	PRÓPRIA

VALOR COM BDI: R\$ 54,11

1.5.3. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,8200	R\$ 13,0920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,6700	R\$ 10,0020
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,0940

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 391,5900	R\$ 7,8318
TOTAL Serviço:					R\$ 7,8318



VALOR:	R\$ 30,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 17,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,93
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,43
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 8,69
VALOR COM BDI:	R\$ 39,62

1.5.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 8,7600
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,4000	R\$ 42,2400
TOTAL Material:					R\$ 51,0000


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 21,8200	R\$ 15,7104
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 16,6700	R\$ 12,0024
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,7128

VALOR:	R\$ 78,71
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 17,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 51,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 22,13
VALOR COM BDI:	R\$ 100,84

1.5.5. C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	R\$ 5,9300	R\$ 15,6730

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE		DATA : 26/07/2024		BDI : 28,11%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 15,6730
-----------------	-------------

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 21,8200	R\$ 5,0186
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 16,6700	R\$ 3,8341

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,8527
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 24,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 6,90
VALOR COM BDI:	R\$ 31,43



1.6.1. C1608 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	R\$ 23,1100	R\$ 1,3173

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,3173
----------------------------------	------------

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	R\$ 75,4700	R\$ 4,0829
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	R\$ 90,7500	R\$ 6,3707
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 11,5200
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 6,3200	R\$ 10,1120

TOTAL Material:	R\$ 32,0856
-----------------	-------------

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,8200	R\$ 10,9100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 16,6700	R\$ 30,0060

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,9160
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 74,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 27,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 42,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 32,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 20,89
VALOR COM BDI:	R\$ 95,21

1.6.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,3940
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA: 26/07/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		BINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Prioritárias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,36%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,5140

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 9,0300
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 107,9800	R\$ 3,2394
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 18,0600	R\$ 2,7090
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6400	R\$ 17,0112
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 21,4700	R\$ 0,6441
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 40,7300	R\$ 4,0730
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 41,4500	R\$ 2,0725
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,4800	R\$ 3,7000
TOTAL Material:						R\$ 42,4792

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,8200	R\$ 32,7300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,8200	R\$ 26,1840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,6700	R\$ 20,0040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,9180



VALOR:	R\$ 122,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 50,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 122,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 78,91
VALOR MATERIAL:	R\$ 42,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 34,55
VALOR COM BDI:	R\$ 157,46

1.6.3. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 749,6300	R\$ 134,9334
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 33,1500	R\$ 17,2380
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 44,1800	R\$ 5,3016
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 583,5200	R\$ 40,8464
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 10,2900	R\$ 5,3508
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,8700	R\$ 45,8700
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 28,3400	R\$ 3,4008
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 23,5800	R\$ 12,2616
TOTAL Serviço:						R\$ 265,2028

VALOR:	R\$ 265,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 102,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 265,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02
		SEINFRA	078,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,67%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 158,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 107,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 74,55
VALOR COM BDI:	R\$ 339,75

1.7.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,7800	R\$ 20,2300
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 23,5600	R\$ 31,3348
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,3500	R\$ 1,8420
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,5500	R\$ 5,4250
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 21,1200
TOTAL Material:						R\$ 79,9518

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,2500	R\$ 17,2500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,8200	R\$ 21,8200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,8200	R\$ 24,0020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,6700	R\$ 18,3370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 81,4090

VALOR:	R\$ 161,36
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 52,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 161,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 81,41
VALOR MATERIAL:	R\$ 79,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 45,36
VALOR COM BDI:	R\$ 206,72

1.7.2. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,01830000	R\$ 22,06	R\$ 0,40
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 23,26	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 69,24	R\$ 72,70
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,98	R\$ 0,29
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 53,82	R\$ 0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA: 26/07/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMCP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02
		SEINFRA	078.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/M2 COM DESONERAÇÃO
		Compostos Próprios	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,40%
			85,00%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 42,92	R\$ 6,91
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 172,61	R\$ 31,06
					TOTAL Material:	R\$ 111,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 18,06	R\$ 11,43
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 22,21	R\$ 11,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,40



VALOR:	R\$ 135,32
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 135,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 111,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 38,04
VALOR COM BDI:	R\$ 173,36

1.7.3. 94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)


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_03/2018	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 22,06	R\$ 0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 23,26	R\$ 0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,33

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,28	R\$ 6,84
					TOTAL Material:	R\$ 6,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 18,06	R\$ 6,32
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 22,21	R\$ 6,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,09

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 524,73	R\$ 6,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,13

VALOR:	R\$ 26,39
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,65

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA:	26/07/2024	BDI:
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	EMOP	2024/0	-	-	-
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	-
		Corporações Privadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,06
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 7,42
VALOR COM BDI:	R\$ 33,81

1.7.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 107,9800	R\$ 0,2700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8700	R\$ 0,2819
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6400	R\$ 0,2074
TOTAL Material:						R\$ 0,7593

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,8200	R\$ 6,5460
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,3344
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,8804



VALOR:	R\$ 12,64
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 3,55
VALOR COM BDI:	R\$ 16,19

1.7.5. 13.196.0100-A FORRO ARAMADO MONOLITICO DE DRYWALL, COMPOSTO DE UMA CHAPA GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, LARGURA DE 600MM, COMPRIMENTO DE 2000MM E ESPESSURA DE 12,5MM, COM TRATAMENTO JUNTAS COM MASSA E FITA PARA UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, SUSPENSAS POR MEIO DE ARAME Nº18, REVESTIDO DE PVC, FIXADO EM ESTRUTURA SUPERIOR. FORN. E COLOC. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4654	ARAME GALVANIZADO 10BWG, 3,40MM (0,0713KG/M)	EMOP	KG	0,0303203	R\$ 24,7300	R\$ 0,7498
14627	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, PERFURADA, COR BRANCA, ESPESSURA DE 12,5MM, 1200X2000MM (LXC)	EMOP	M2	1,3125000	R\$ 98,3100	R\$ 129,0318
14637	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO 50X150MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	EMOP	M	1,4000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2940
14656	JUNCAO H DE ACO ZINCADO, PARA UNIAO E SUSTENTACAO DAS PLACAS	EMOP	UN	1,5000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,6750
14642	MASSA P/REJUNTE (EM PO), P/ DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, P/TRAT. DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (C/ADICAO DE AGUA)	EMOP	KG	0,3500000	R\$ 2,0900	R\$ 0,7315
14641	MASSA PARA COLA DE CHAPAS DE GESSO ACARTONADO	EMOP	KG	1,3125000	R\$ 1,8800	R\$ 2,4675
14659	PINO CLIP DE 1/4"X22MM	EMOP	UN	1,5000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,6750
TOTAL Material:						R\$ 134,8248

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20082	MAO-DE-OBRA DE GESSEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,2480000	R\$ 20,9100	R\$ 5,3412
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,0900000	R\$ 15,1300	R\$ 1,4025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	202403
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	202402
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO
		Composição Propria	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7437
VALOR:	R\$ 141,37
VALOR ENCARGOS (91.42%):	R\$ 3,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 141,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 134,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 39,74
VALOR COM BDI:	R\$ 181,11

1.8.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 75,4700	R\$ 0,8000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4964
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 56,5200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0000	R\$ 53,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 64,2900	R\$ 128,5800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,8300	R\$ 242,8300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 9,5400
TOTAL Material:						R\$ 705,2072

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 17,2500	R\$ 64,6875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,8200	R\$ 81,8250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,8200	R\$ 30,5480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,6700	R\$ 23,3380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,3985

VALOR:	R\$ 905,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 127,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 905,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 200,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 705,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 254,57
VALOR COM BDI:	R\$ 1.160,18

1.8.2. 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Compras/Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,40%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 148,90	R\$ 413,64
TOTAL Material:						R\$ 413,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R\$ 22,69	R\$ 103,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R\$ 18,06	R\$ 41,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 145,31

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 613,61	R\$ 12,88
TOTAL Serviço:						R\$ 12,88



VALOR:	R\$ 571,83
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 45,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 571,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 98,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 423,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 160,74
VALOR COM BDI:	R\$ 732,57

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,4800	R\$ 68,4800
TOTAL Material:						R\$ 68,4800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,8200	R\$ 10,9100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,6700	R\$ 4,1675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,0775

Serviço		FONTES	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\$ 650,4100	R\$ 2,4390
TOTAL Serviço:						R\$ 2,4390

VALOR:	R\$ 86,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 70,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 24,17
VALOR COM BDI:	R\$ 110,17

1.8.4. I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) (M2)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMCP	2024/03	-	-
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Prezadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 162,0300	R\$ 162,0300
TOTAL Material:						R\$ 162,0300



VALOR:	R\$ 162,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 162,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 162,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 45,55
VALOR COM BDI:	R\$ 207,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1400	R\$ 3,1400
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 1,1700
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 10,1000
TOTAL Material:						R\$ 14,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 17,2500	R\$ 5,0025
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,8100	R\$ 6,3249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3274

VALOR:	R\$ 25,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 7,24
VALOR COM BDI:	R\$ 32,98

1.9.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 22,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1100	R\$ 10,1100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,0100	R\$ 1,0010
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,1300	R\$ 12,3900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTE	VERBAO
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,46%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3400	R\$ 22,3400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,1400
					TOTAL Material:	R\$ 79,7710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,2500	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,8100	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,6700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 158,8550



VALOR:	R\$ 238,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 102,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 238,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 158,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 79,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 67,08
VALOR COM BDI:	R\$ 305,71

1.9.3. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,3800	
					TOTAL Material:	R\$ 73,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,2500	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,8100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,8660

VALOR:	R\$ 116,35
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 27,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 42,97
VALOR MATERIAL:	R\$ 73,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 32,71
VALOR COM BDI:	R\$ 149,06

1.9.4. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,3000	
					TOTAL Material:	R\$ 54,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 17,2500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



TOTAL, Mão de Obra:	R\$ 35,1540
VALOR:	R\$ 89,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 22,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 89,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 35,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 25,14
VALOR COM BDI:	R\$ 114,59

1.9.5. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 3,7600	R\$ 3,8352
TOTAL Material:					R\$ 3,8352

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 17,2500	R\$ 2,2425
I2312	ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 21,8100	R\$ 2,8353
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0778

VALOR:	R\$ 8,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 2,50
VALOR COM BDI:	R\$ 11,41

1.9.6. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,00000000	R\$ 15,4200	R\$ 15,4200
TOTAL Material:					R\$ 15,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 17,2500	R\$ 8,6250
I2312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 21,8100	R\$ 10,9050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5300

VALOR:	R\$ 34,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA: 26/07/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02
		SEINFRA	02S.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/C2 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			34,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (28,11%):	R\$ 9,82
VALOR COM BDI:	R\$ 44,77

1.9.7. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,04	R\$ 53,04
TOTAL Material:						R\$ 53,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 19,28	R\$ 6,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 22,96	R\$ 7,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,76

Serviço	DESCRIÇÃO	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\$ 637,24	R\$ 2,80
TOTAL Serviço:						R\$ 2,80

VALOR:	R\$ 69,60
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 19,56
VALOR COM BDI:	R\$ 89,16



3. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,4100	R\$ 64,2300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,4800	R\$ 59,4800
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,0500	R\$ 74,0500
TOTAL Material:						R\$ 200,3200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 17,2500	R\$ 60,3750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,8100	R\$ 32,7150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,0900

VALOR:	R\$ 293,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 59,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 293,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 93,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA: 26/07/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02
		SEINFRA	078,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			94,44%
			47,40%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2199
21/07/2024

VALOR MATERIAL:	R\$ 200,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 82,48
VALOR COM BDI:	R\$ 375,89

1.10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 107,9800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6400
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7100
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,3900
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,9700
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,9100
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,7300
TOTAL Material:					R\$ 74,5549


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,2500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,2000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,6700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 157,0250

VALOR:	R\$ 231,58
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 100,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 231,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 157,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 74,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 65,10
VALOR COM BDI:	R\$ 296,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 107,9800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1300
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,3300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE		DATA : 26/07/2024		BDI : 28.11%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		EMOP	2024/03	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,57%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5500	R\$ 3,5500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 14,2900	R\$ 4,7157
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,2400	R\$ 9,3600
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,7100	R\$ 4,8550
TOTAL Material						R\$ 57,9226

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,2500	R\$ 51,7500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,2000	R\$ 63,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 41,6750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 157,0250	



VALOR:	R\$ 214,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 100,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 214,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 157,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,93
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 60,42
VALOR COM BDI:	R\$ 275,37

1.10.3. 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 135,95	R\$ 135,95
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 228,42	R\$ 228,42
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,42	R\$ 74,42
TOTAL Serviço:					R\$ 438,79	

VALOR:	R\$ 438,79
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 11,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 438,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 402,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 123,34
VALOR COM BDI:	R\$ 562,13

1.10.4. S11281 Torneira de mesa bica longa, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101379, da Azzo ou similar (un)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,34000000	R\$ 3,39	R\$ 1,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	R\$ 3,45	R\$ 1,17
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,32	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,36%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,30000000	R\$ 0,20	R\$ 0,06
I12148	Torneira de mesa bica longa, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101379, da Azzo ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 79,41	R\$ 79,41
TOTAL Material:						R\$ 79,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,34000000	R\$ 16,44	R\$ 5,59
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,34000000	R\$ 12,33	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,78

VALOR:	R\$ 91,57
VALOR ENCARGOS (112,54%):	R\$ 5,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 79,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 25,74
VALOR COM BDI:	R\$ 117,31



1.10.5. 14998 BANCADA DE A.INOX P/BEBES,(1,20X0,60)M,E=1MM,ESP.0,10M,C/BANHEIRA A.INOX MED.(0,70X0,40X0,20)M,AP.MAOS FRANCESAS A.INOX (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14998	BANCADA DE A.INOX P/BEBES,(1,20X0,60)M,E=1MM,ESP.0,10M,C/BANHEIRA A.INOX MED.(0,70X0,40X0,20)M,AP.MAOS FRANCESAS A.INOX	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 1.711,3700	R\$ 1.711,3700
TOTAL Material:						R\$ 1.711,3700

VALOR:	R\$ 1.711,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.711,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.711,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 481,07
VALOR COM BDI:	R\$ 2.192,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,4200	R\$ 46,4200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,0924
TOTAL Material:						R\$ 46,5124

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,2500	R\$ 8,6250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,2000	R\$ 10,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA: 26/07/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			34,44%
			47,48%
			86,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



VALOR:	R\$ 65,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 46,51
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 18,48
VALOR COM BDI:	R\$ 84,22

1.10.7. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 107,9800	R\$ 0,8638
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 309,3500	R\$ 309,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6400	R\$ 2,0480
TOTAL Material:						R\$ 312,2618

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,8200	R\$ 26,1840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 33,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,5240

VALOR:	R\$ 371,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 38,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 371,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 59,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 312,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 104,51
VALOR COM BDI:	R\$ 476,30

1.10.8. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,9400	R\$ 75,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,0924
TOTAL Material:						R\$ 76,0324

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,2500	R\$ 8,6250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,2000	R\$ 10,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2250

VALOR:	R\$ 95,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 95,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 76,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024		BDI : 28,11%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 26,78
VALOR COM BDI:	R\$ 122,04

1.10.9. 100848 VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,41	R\$ 11,41
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 429,18	R\$ 429,18
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 27,87	R\$ 55,74
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 132,89	R\$ 11,70
TOTAL Material:						R\$ 508,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R\$ 22,02	R\$ 10,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R\$ 18,06	R\$ 6,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,24

VALOR:	R\$ 525,27
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 525,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 508,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 147,65
VALOR COM BDI:	R\$ 672,92

1.10. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,8500	R\$ 17,6867
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 14,9300	R\$ 0,6569
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 75,4700	R\$ 20,7543
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 90,7500	R\$ 9,8010
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,8700	R\$ 17,3217
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 32,4600	R\$ 6,4920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,8400	R\$ 40,8608
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 11,5300	R\$ 0,6803
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,4200	R\$ 128,2176
TOTAL Material:						R\$ 242,4713

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 17,2500	R\$ 3,8813
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 17,2500	R\$ 20,4413
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,8200	R\$ 4,9095

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 28/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,40%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,8200	R\$ 25,8567
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 21,8200	R\$ 141,6336
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 16,6700	R\$ 215,8932

TOTAL Mão de Obra R\$ 412,6158



VALOR:	R\$ 655,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 268,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 655,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 412,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 242,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 184,15
VALOR COM BDI:	R\$ 839,24

1.10.11. 102264 TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	R\$ 4,41 R\$ 0,73
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01042000	R\$ 23,49 R\$ 0,24
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 13,02 R\$ 13,67
TOTAL Material:					R\$ 14,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07528000	R\$ 17,49 R\$ 1,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07528000	R\$ 18,06 R\$ 1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,66

VALOR:	R\$ 17,30
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.11%):	R\$ 4,86
VALOR COM BDI:	R\$ 22,16

1.10.12. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 162,23 R\$ 162,23
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 228,42 R\$ 228,42
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,36 R\$ 80,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 26/07/2024		BDI : 28,11%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2024/03	-	-
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,40%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 471,01
VALOR:	R\$ 471,01
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 471,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,30
VALOR MATERIAL:	R\$ 445,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 132,40
VALOR COM BDI:	R\$ 603,41



1.11.1. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,3200	R\$ 0,7328
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7900	R\$ 4,6064
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,8993
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
TOTAL Material:						R\$ 7,4905

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,2500	R\$ 6,0375
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,8200	R\$ 8,7280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7655

VALOR:	R\$ 22,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 6,26
VALOR COM BDI:	R\$ 28,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,3150
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,4400	R\$ 2,4080
TOTAL Material:						R\$ 2,7230

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,2500	R\$ 4,3125
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,8200	R\$ 7,6370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9495

VALOR:	R\$ 14,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024		BDI : 28,11%																								
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2024/03	-	-	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																									
	EMOP	2024/03	-	-																									
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																										
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																												



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 4,12
VALOR COM BDI:	R\$ 18,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,3150
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,4400	R\$ 2,4080
TOTAL Material:					R\$ 2,7230	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,2500	R\$ 4,3125
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,8200	R\$ 7,6370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9495	

VALOR:	R\$ 14,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 4,12
VALOR COM BDI:	R\$ 18,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,9100	R\$ 1,3092
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,1575
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,7965
TOTAL Material:					R\$ 4,2632	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,2500	R\$ 6,0375
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,8200	R\$ 8,7280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7655	

VALOR:	R\$ 19,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 5,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA:	26/07/2024	BDI:	28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FORTE:	EMOP	VERSÃO:	2024/03
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE:	2024/02	HORA:	112,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
		SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		Companhias Privadas:	PRÓPRIA		47,67%
					0,00%

2027
Página

VALOR COM BDI: **R\$ 24,38**

1.11.5. C2466 TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 20,0500	R\$ 6,0150
TOTAL Material:					R\$ 6,0150

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,2500	R\$ 5,1750
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,8200	R\$ 26,1840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3590

VALOR:	R\$ 37,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 10,50
VALOR COM BDI:	R\$ 47,87

1.11.6. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,70	R\$ 0,05
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,06	R\$ 2,75
TOTAL Material:					R\$ 2,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 24,06	R\$ 17,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 18,06	R\$ 4,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,31

VALOR:	R\$ 25,11
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 7,06
VALOR COM BDI:	R\$ 32,17

1.11.7. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 9,49	R\$ 2,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024		BDI : 28,11%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LÓCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	202403	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	202402	112,54%	70,11%
		SEINFRA	0%,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024M2 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 2,54
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 24,06	R\$ 5,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,06	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,82



VALOR:	R\$ 9,36
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,33
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 11,99

1.12.1. 00010851 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010851 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,64	R\$ 71,64
TOTAL Material:					R\$ 71,64

VALOR:	R\$ 71,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 71,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,11%):	R\$ 20,14
VALOR COM BDI:	R\$ 91,78

FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital
por FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital
por CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024		BDI : 28,11%																								
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2024/03	-	-	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																									
	EMOP	2024/03	-	-																									
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																										
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																												

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS	R\$ 261.067,57	30,40 %	32,41 %	37,19 %	100,00 %
			R\$ 79.363,91	R\$ 84.623,19	R\$ 97.080,47	R\$ 261.067,57
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.273,14	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.273,14			R\$ 1.273,14
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.059,07	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 5.529,54	R\$ 5.529,53		R\$ 11.059,07
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 72.537,16	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 36.268,58	R\$ 36.268,58		R\$ 72.537,16
1.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 13.672,08	100,00 %			100,00 %
			R\$ 13.672,08			R\$ 13.672,08
1.5	REVESTIMENTO	R\$ 27.725,54	20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 5.545,11	R\$ 8.317,68	R\$ 13.862,77	R\$ 27.725,54
1.6	PISO	R\$ 28.264,82	20,00 %	20,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 5.652,96	R\$ 5.652,96	R\$ 16.958,90	R\$ 28.264,82
1.7	COBERTA	R\$ 37.012,02	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 7.402,40	R\$ 18.506,01	R\$ 11.103,61	R\$ 37.012,02
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 17.963,49			100,00 %	100,00 %
					R\$ 17.963,49	R\$ 17.963,49
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 20.100,48	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 4.020,10	R\$ 8.040,19	R\$ 8.040,19	R\$ 20.100,48
1.10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 11.541,31		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 2.308,26	R\$ 9.233,05	R\$ 11.541,31
1.11	PINTURA	R\$ 19.459,56			100,00 %	100,00 %
					R\$ 19.459,56	R\$ 19.459,56
1.12	SINALIZAÇÃO	R\$ 458,90			100,00 %	100,00 %
					R\$ 458,90	R\$ 458,90
		R\$ 261.067,57	R\$ 79.363,91	R\$ 84.623,19	R\$ 97.080,47	R\$ 261.067,57
			R\$ 79.363,91	R\$ 163.987,10	R\$ 261.067,57	


FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital
por FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital
por CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304



COMPOSIÇÃO DO BDI																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024 BDI : 28,11%																								
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,04%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>DEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,85%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Corporações Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2024/03	-	-	ORSE	2024/02	112,04%	70,11%	DEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,87%	Corporações Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	EMOP	2024/03	-	-																							
ORSE	2024/02	112,04%	70,11%																								
DEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,87%																								
Corporações Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																										

COD	DESCRIÇÃO	
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	1,00%
L	Lucro	7,00%
	TOTAL	8,00%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 60/100	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 28,11%

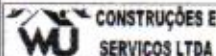
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital
por FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital
por CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024 BDI : 28,11%																								
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HCRA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>1,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,58%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Contribuições Proprietas</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	EMOP	2024/03	-	-	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	1,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,58%	47,67%	Contribuições Proprietas	PROPOSTA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES																							
	EMOP	2024/03	-	-																							
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	1,44%	47,48%																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,58%	47,67%																								
Contribuições Proprietas	PROPOSTA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																										

COD	DESCRIÇÃO	MORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%


A + B + C + D = 84,44% 47,48%

FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES:12330493304

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024 BDI : 28,11%																								
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2024/03	-	-	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	EMOP	2024/03	-	-																							
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%																								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																										

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital
por FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital
por CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	DATA : 26/07/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA NA CRECHE TALITA ANDRADE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALVES BEZERRA, BAIRRO NOVO IRAPUAN, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028.1 COM DISCONTINUIDADE
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		84,44%	47,48%
		0,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%


FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital
por FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital
por CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO	DATA : 26/07/2024		BDI : 28,11%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE AULA 02 NA EMTI FRANCISCA JOSUÉ DE SOUZA CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA JOÃO BATISTA DA SILVA, S/N, BAIRRO VILA SILVEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SALA DE AULA AMPLIAÇÃO	R\$ 115.757,26	100,00%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.273,14	1,10%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.183,51	1,02%
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 31.511,03	27,22%
1.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.716,14	4,94%
1.5	REVESTIMENTO	R\$ 14.438,91	12,47%
1.6	PISO	R\$ 16.977,00	14,67%
1.7	COBERTA	R\$ 18.801,37	16,24%
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 7.632,27	6,59%
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.868,59	6,80%
1.10	PINTURA	R\$ 10.355,30	8,95%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 25.400,64	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 90.356,62	
VALOR TOTAL:		R\$ 115.757,26	



Cento e Quinze Mil Setecentos e Cinquenta e Sete reais e Vinte e Seis centavos

FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital
por FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital
por CARLOS AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493304