

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI – ESTADO DO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SANTANA DO CARIRI/CE**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.08.2023.01-TP

DATA E HORÁRIO ABERTURA: 14 de setembro de 2023 às 09h:00min (nove horas).

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

CARTA-PROPOSTA

Prezados senhores,

Apresentamos a Comissão permanente de licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE**, a nossa proposta de preço para o objeto do edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 22.08.2023.01-TP**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE**, conforme planilha em anexo, com **Valor global na ordem de R\$ 395.949,86 (Trezentos e Noventa e Cinco Mil Novecentos e Quarenta e Nove reais e Oitenta e Seis centavos)**, com prazo de execução de **06(seis)meses**, conforme o edital e contados a partir da assinatura da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 22.08.2023.01-TP**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor **Misac Torquato Gonçalves**, brasileiro, solteiro, empresário; RG: 2002098069524-SSP/CE, CPF: 048.860.293-96, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de apresentação dos envelopes indicados sob os números "01" e "02", contendo respectivamente as documentações de habilitação e propostas de preços, e que o prazo de garantia da obra será de **05 (cinco) anos**, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência do edital e contrato, e que serão iniciados dentro de um prazo de até **05(cinco) dias consecutivos**, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Observações:

- ❖ Declaro que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I-Projeto Básico deste edital.
- ❖ Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas elou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante elou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras elou serviços;

Razão social da empresa proponente: **MT PROJETOS E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA-ME;**

Endereço da Empresa Proponente: **Rua Prefeito Wilson Sá, nº123A, Centro – Lavras da Mangabeira/CEARÁ;**

CNPJ da empresa proponente: **38.397.954/0001-52**

Nº da conta corrente: **27738-0** Agência: **0940-7 - BANCO DO BRASIL**

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Lavras da Mangabeira/CE, 12 de setembro de 2023.

**MISAC TORQUATO
GONCALVES:
04886029396**

Assinado digitalmente por MISAC
TORQUATO GONCALVES:04886029396
DN: C=BR, OU=Videoconferencia,
OU=29077395000102, OU=AC SyngularID
Multipla, O=ICP-Brasil, CN=MISAC
TORQUATO GONCALVES:04886029396
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

MISAC TORQUATO GONÇALVES

CPF:048.860.293-96

RG:2002098069524 SSP/CE

SÓCIO ADMINISTRADOR

Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

M T PROJETOS E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA
RUA PREFEITO WILSON SÁ, 123ª, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA – CE, CEP 63300-000
mtgengenhariae projetos@gmail.com (88) 9 9351-1672



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI				
DATA:	13/09/2023	BDI:	25,22%		
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	05/2021
SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	84,44%	DATA REF.	05/2023
Composições					
PRÓPRIA 0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRICIO DA SILVA							R\$ 92.376,30
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 2.679,79
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	45,57	R\$ 8,81	2,22	R\$ 11,03	R\$ 502,64
1.1.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,86	R\$ 229,15	57,79	R\$ 286,94	R\$ 820,65
1.1.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	R\$ 52,88	13,34	R\$ 66,22	R\$ 83,44
1.1.1.4	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 153,63	38,75	R\$ 192,38	R\$ 1.154,28
1.1.1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 29,56	7,46	R\$ 37,02	R\$ 36,28
1.1.1.6	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 0,61	0,15	R\$ 0,76	R\$ 38,67
1.1.1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 14,10	3,56	R\$ 17,66	R\$ 44,50
1.2		ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS							R\$ 30.901,33
1.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	103,33	R\$ 10,81	2,73	R\$ 13,54	R\$ 1.399,09
1.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,80	R\$ 12,77	3,22	R\$ 15,99	R\$ 2.411,29
1.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	22,77	R\$ 63,43	16,00	R\$ 79,43	R\$ 1.808,62
1.2.4	C0841	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,17	R\$ 360,41	90,90	R\$ 451,31	R\$ 2.333,27
1.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	4,98	R\$ 134,84	34,01	R\$ 168,85	R\$ 840,87
1.2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	79,75	R\$ 5,90	1,49	R\$ 7,39	R\$ 589,35
1.2.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	37,40	R\$ 38,99	9,83	R\$ 48,82	R\$ 1.825,87
1.2.8	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	42,35	R\$ 28,57	7,21	R\$ 35,78	R\$ 1.515,28
1.2.9	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 510,08	128,64	R\$ 638,72	R\$ 3.832,32
1.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,96	R\$ 102,44	25,84	R\$ 128,28	R\$ 1.405,95





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

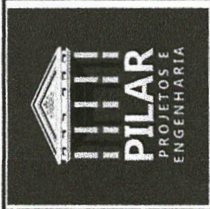
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

DATA: 13/09/2023 BDI: 25,22%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2023/04	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições PRÓPRIA 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.2.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,23	R\$ 1.512,88	R\$ 1.894,43	R\$ 435,72
1.2.12	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	SEINFRA	M	45,00	R\$ 221,90	R\$ 277,86	R\$ 12.503,70
1.3	ESQUADRIAS							R\$ 8.849,61
1.3.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 319,09	R\$ 399,56	R\$ 1.598,24
1.3.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 298,99	R\$ 374,40	R\$ 1.497,60
1.3.3	C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM C/MOLA (1,80X2,55)M-CJ		CJ	1,00	R\$ 4.177,65	R\$ 5.231,25	R\$ 5.231,25
1.3.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 119,24	R\$ 149,31	R\$ 298,62
1.3.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,70	R\$ 255,44	R\$ 319,86	R\$ 223,90
1.4	COBERTA / FORRO							R\$ 1.411,43
1.4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERAMICA		M2	56,76	R\$ 13,53	R\$ 16,94	R\$ 961,51
1.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,40	R\$ 11,82	R\$ 14,80	R\$ 449,92
1.5	PISOS E REVESTIMENTOS							R\$ 14.914,16
1.5.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,66	R\$ 20,96	R\$ 26,25	R\$ 1.067,33
1.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	39,38	R\$ 75,67	R\$ 94,75	R\$ 3.731,26
1.5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,36	R\$ 80,02	R\$ 100,20	R\$ 1.839,67
1.5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,23	R\$ 63,83	R\$ 79,93	R\$ 3.695,16
1.5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	105,97	R\$ 7,77	R\$ 9,73	R\$ 1.031,09
1.5.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,35	R\$ 68,67	R\$ 85,99	R\$ 288,07
1.5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	34,30	R\$ 20,25	R\$ 25,36	R\$ 869,85
1.5.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	53,88	R\$ 35,45	R\$ 44,39	R\$ 2.391,73



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE	FL. 4635	m
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	<i>Rubens</i>	

DATA:	13/09/2023	BDI:	25,22%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
SINAPI	PROPRIA	DATA REF.	05/2021
Composições			47,48%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI		
1.6 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
1.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 99,48	25,09	R\$ 124,57	R\$ 498,28
1.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 102,54	25,86	R\$ 128,40	R\$ 513,60
1.6.3	SC009	BOACAPIAT ADDEO LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO	UN	2,00	R\$ 1.038,82	261,99	R\$ 1.300,81	R\$ 2.601,62
1.6.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	R\$ 239,87	60,50	R\$ 300,37	R\$ 1.201,48
1.6.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	3,20	R\$ 194,74	49,11	R\$ 243,85	R\$ 780,32
1.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 152,28	38,41	R\$ 190,69	R\$ 190,69
1.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 217,18	54,77	R\$ 271,95	R\$ 815,85
1.7.3	SC044	LUMINARIA DE LED TIPO CALHA 18136W BRANCO FRIO	UN	8,00	R\$ 62,75	15,83	R\$ 78,58	R\$ 628,64
1.7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOL T, LUZ BRANCA, 50 W	UN	5,00	R\$ 68,14	17,18	R\$ 85,32	R\$ 426,60
1.7.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	R\$ 27,75	7,00	R\$ 34,75	R\$ 208,50
1.7.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	R\$ 14,96	3,77	R\$ 18,73	R\$ 224,76
1.7.7	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	R\$ 35,96	9,07	R\$ 45,03	R\$ 90,06
1.7.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	R\$ 19,25	4,85	R\$ 24,10	R\$ 96,40
1.7.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 24,66	6,22	R\$ 30,88	R\$ 30,88
1.7.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.165,95	294,05	R\$ 1.460,00	R\$ 1.460,00
1.7.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	120,00	R\$ 5,81	1,47	R\$ 7,28	R\$ 873,60
1.8 PINTURA								
1.8.1	C1288	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	82,24	R\$ 11,49	2,90	R\$ 14,39	R\$ 1.183,43
							R\$ 5.595,30	R\$ 5.045,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE. FL. 4636

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

DATA: 13/09/2023 **VERBÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
SINAPI: Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 25,22%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	117,54	R\$ 14,51	3,66	R\$ 18,17	R\$ 2.135,70
1.8.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	124,51	R\$ 18,55	4,68	R\$ 23,23	R\$ 2.892,37
1.8.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	129,54	R\$ 19,74	4,98	R\$ 24,72	R\$ 3.202,23
1.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	22,80	R\$ 19,69	4,97	R\$ 24,66	R\$ 562,25
1.9		URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 13.002,72
1.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	30,00	R\$ 32,59	8,22	R\$ 40,81	R\$ 1.224,30
1.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	R\$ 555,82	140,18	R\$ 696,00	R\$ 696,00
1.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,80	R\$ 386,55	97,49	R\$ 484,04	R\$ 387,23
1.9.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	24,00	R\$ 80,19	20,22	R\$ 100,41	R\$ 2.409,84
1.9.5	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00	R\$ 176,35	44,48	R\$ 220,83	R\$ 2.870,79
1.9.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,00	R\$ 415,99	104,91	R\$ 520,90	R\$ 2.083,60
1.9.7	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 343,87	86,72	R\$ 430,59	R\$ 861,18
1.9.8	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	3,60	R\$ 255,74	64,50	R\$ 320,24	R\$ 1.152,86
1.9.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,65	R\$ 283,91	71,60	R\$ 355,51	R\$ 231,08
1.9.10	C4026.1	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm CI GRELHA DE FERRO-M	M	7,00	R\$ 123,88	31,24	R\$ 155,12	R\$ 1.085,84
2		MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA						R\$ 174.088,80
2.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 4.385,33
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,92	R\$ 52,88	13,34	R\$ 66,22	R\$ 524,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.				DATA:	13/09/2023	BDI:	25,22%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.				FONTE:	SEINFRA	HORA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.				VERSÃO:	SINAPI	MES:	05/2021
	M DE 5 CARIRI-CE				COMPOSTIÇÕES:	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%	DATA REF.:	05/2023
	a. FL. 4637					PROPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,30	R\$ 229,15	57,79	R\$ 286,94	R\$ 2.094,66
2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	143,82	R\$ 8,81	2,22	R\$ 11,03	R\$ 1.586,33
2.1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	236,68	R\$ 0,61	0,15	R\$ 0,76	R\$ 179,88
2.2		ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS							R\$ 24.686,40
2.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	42,42	R\$ 10,81	2,73	R\$ 13,54	R\$ 574,37
2.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,14	R\$ 12,77	3,22	R\$ 15,99	R\$ 1.761,14
2.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,68	R\$ 63,43	16,00	R\$ 79,43	R\$ 2.278,05
2.2.4	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,63	R\$ 360,41	90,90	R\$ 451,31	R\$ 1.186,95
2.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,63	R\$ 134,84	34,01	R\$ 168,85	R\$ 444,08
2.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	71,37	R\$ 56,34	14,21	R\$ 70,55	R\$ 5.035,15
2.2.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,77	R\$ 5,90	1,49	R\$ 7,39	R\$ 1.949,26
2.2.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	81,13	R\$ 30,26	7,63	R\$ 37,89	R\$ 3.074,02
2.2.9	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	107,92	R\$ 28,57	7,21	R\$ 35,78	R\$ 3.861,38
2.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,34	R\$ 102,44	25,84	R\$ 128,28	R\$ 2.865,78
2.2.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	14,76	R\$ 89,61	22,60	R\$ 112,21	R\$ 1.656,22
2.3		ESQUADRIAS							R\$ 20.039,64
2.3.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	9,00	R\$ 319,09	80,47	R\$ 399,56	R\$ 3.596,04
2.3.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 298,99	75,41	R\$ 374,40	R\$ 3.369,60
2.3.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,42	R\$ 452,98	114,24	R\$ 567,22	R\$ 5.343,21
2.3.4	94370	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M2	3,41	R\$ 412,25	103,97	R\$ 516,22	R\$ 1.760,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	VERSÃO:	BDI: 25,22%
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE: SEINFRA	HORA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	MES: 83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	DATA REF.: 05/2021
	Composições:		05/2023

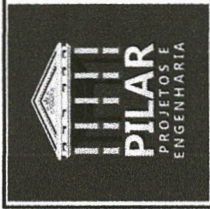
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI		
	AF_12/2019							
2.3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 3.098,66	781,48	R\$ 3.880,14	R\$ 3.880,14
2.3.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	14,00	R\$ 119,24	30,07	R\$ 149,31	R\$ 2.090,34
2.4		COBERTURA / FORRO						R\$ 6.716,12
2.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	16,95	R\$ 80,25	20,24	R\$ 100,49	R\$ 1.703,31
2.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	16,95	R\$ 59,75	15,07	R\$ 74,82	R\$ 1.268,20
2.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	5,65	R\$ 11,82	2,98	R\$ 14,80	R\$ 83,62
2.4.4	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,13	R\$ 20,46	5,16	R\$ 25,62	R\$ 310,77
2.4.5	SC0001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERAMICA	M2	197,77	R\$ 13,53	3,41	R\$ 16,94	R\$ 3.350,22
2.5		PISO E REVESTIMENTOS						R\$ 34.651,56
2.5.1	C0839	CONCRETO P/IVBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,88	R\$ 344,27	86,82	R\$ 431,09	R\$ 2.103,72
2.5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	73,70	R\$ 20,25	5,11	R\$ 25,36	R\$ 1.869,03
2.5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	36,24	R\$ 75,67	19,08	R\$ 94,75	R\$ 3.433,74
2.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	59,23	R\$ 80,02	20,18	R\$ 100,20	R\$ 5.934,85
2.5.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	123,45	R\$ 63,83	16,10	R\$ 79,93	R\$ 9.867,36
2.5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	220,92	R\$ 7,77	1,96	R\$ 9,73	R\$ 2.149,55
2.5.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	13,40	R\$ 68,67	17,32	R\$ 85,99	R\$ 1.152,27
2.5.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	36,00	R\$ 35,45	8,94	R\$ 44,39	R\$ 1.598,04
2.5.9	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	100,00	R\$ 52,25	13,18	R\$ 65,43	R\$ 6.543,00
2.6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 22.195,06



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE		DATA:	13/09/2023	BDI:	25,22%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE		FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023	VERSÃO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI		Composições:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	HORA:	

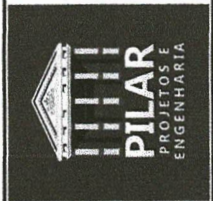
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 204,09	R\$ 255,56	R\$ 4.600,08
2.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 186,38	R\$ 233,39	R\$ 4.201,02
2.6.3	SC009	BACIA OE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.038,82	R\$ 1.300,81	R\$ 3.902,43
2.6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 635,46	R\$ 795,72	R\$ 1.591,44
2.6.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 239,87	R\$ 300,37	R\$ 3.904,81
2.6.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	6,40	R\$ 194,74	R\$ 243,85	R\$ 1.560,64
2.6.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 413,55	R\$ 517,85	R\$ 2.257,83
2.6.8	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 141,20	R\$ 176,81	R\$ 176,81
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.7.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 279,06	R\$ 349,44	R\$ 349,44
2.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 217,18	R\$ 271,95	R\$ 3.807,30
2.7.3	SC044	LUMINARIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 62,75	R\$ 78,58	R\$ 2.043,08
2.7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 68,14	R\$ 85,32	R\$ 853,20
2.7.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 27,75	R\$ 34,75	R\$ 521,25
2.7.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 14,96	R\$ 18,73	R\$ 468,25
2.7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 19,25	R\$ 24,10	R\$ 337,40
2.7.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,66	R\$ 30,88	R\$ 30,88
2.7.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.165,95	R\$ 1.460,00	R\$ 1.460,00
2.8	PINTURA							
2.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	567,81	R\$ 18,55	R\$ 23,23	R\$ 13.190,23
								R\$ 21.515,29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI			
DATA:	13/09/2023	BDI:	25,22%	
FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
SINAPI:	Composições	PROPRIA:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
				DATA REF.: 05/2021
				05/2023: 47,48%
				0,00%: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	168,84	R\$ 19,74	4,98	R\$ 24,72	R\$ 4.173,72
2.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 19,69	4,97	R\$ 24,66	R\$ 1.450,01
2.8.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	105,00	R\$ 4,45	1,12	R\$ 5,57	R\$ 584,85
2.8.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	147,08	R\$ 11,49	2,90	R\$ 14,39	R\$ 2.116,48
2.9	URBANIZAÇÃO E SERVICOS COMPLEMENTARES								
2.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 32,59	8,22	R\$ 40,81	R\$ 1.632,40
2.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 555,82	140,18	R\$ 696,00	R\$ 2.088,00
2.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 386,55	97,49	R\$ 484,04	R\$ 1.161,70
2.9.4	C1620	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 80,19	20,22	R\$ 100,41	R\$ 2.510,25
2.9.5	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	22,00	R\$ 176,35	44,48	R\$ 220,83	R\$ 4.858,26
2.9.6	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 415,99	104,91	R\$ 520,90	R\$ 9.376,20
2.9.7	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	60,33	R\$ 43,60	11,00	R\$ 54,60	R\$ 3.294,02
2.9.8	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	4,00	R\$ 343,87	86,72	R\$ 430,59	R\$ 1.722,36
2.9.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 15,10	3,81	R\$ 18,91	R\$ 567,30
2.9.10	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	8,80	R\$ 255,74	64,50	R\$ 320,24	R\$ 2.818,11
3	POSTO DE SAUDE VALDIVINO VIEIRA DO NASCIMENTO								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	136,01	R\$ 8,81	2,22	R\$ 11,03	R\$ 1.500,19
									R\$ 71.794,75
									R\$ 6.614,81
									R\$ 1.500,19



PLANTILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

DATA: 13/09/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,22%

SEINFRA: 83,85%

HORA: 05/2021

SINAPI: 84,44%

PROPRIA: 0,00%

Composições: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI		
3.1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	R\$ 153,63	38,75	R\$ 192,38	R\$ 961,90
3.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	0,98	R\$ 29,56	7,46	R\$ 37,02	R\$ 36,28
3.1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,00	R\$ 229,15	57,79	R\$ 286,94	R\$ 1.147,76
3.1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	53,80	R\$ 44,07	11,11	R\$ 55,18	R\$ 2.968,68
3.2 PAREDES E DIVISÓRIAS								
3.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	136,01	R\$ 5,90	1,49	R\$ 7,39	R\$ 1.005,11
3.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	136,01	R\$ 38,99	9,83	R\$ 48,82	R\$ 6.640,01
3.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,33	R\$ 1.512,88	381,55	R\$ 1.894,43	R\$ 625,16
3.2.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	6,00	R\$ 510,08	128,64	R\$ 638,72	R\$ 3.832,32
3.2.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,65	R\$ 102,44	25,84	R\$ 128,28	R\$ 981,34
3.2.6	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,05	R\$ 176,35	44,48	R\$ 220,83	R\$ 1.777,68
3.2.7	C4556	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,00	R\$ 415,99	104,91	R\$ 520,90	R\$ 2.083,60
3.2.8	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa e PILARES DE CONCRETO	M	30,17	R\$ 221,90	55,96	R\$ 277,86	R\$ 8.383,04
3.3 PISOS E REVESTIMENTOS								
3.3.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	16,00	R\$ 20,96	5,29	R\$ 26,25	R\$ 420,00
3.3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	40,00	R\$ 35,45	8,94	R\$ 44,39	R\$ 1.775,60
3.3.3	C2384	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	R\$ 68,67	17,32	R\$ 85,99	R\$ 154,78
3.3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	39,23	R\$ 75,67	19,08	R\$ 94,75	R\$ 3.717,04
							R\$ 25.328,26	
							R\$ 8.050,80	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

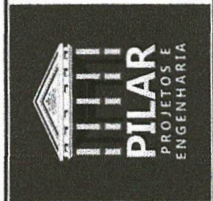
DATA: 13/09/2023 BDI: 25,22%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

SINAPI Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

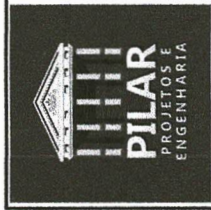
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,57	R\$ 80,02	20,18	R\$ 100,20	R\$ 1.459,91
3.3.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,80	R\$ 7,77	1,96	R\$ 9,73	R\$ 523,47
3.4		COBERTURA E FORRO							R\$ 1.380,18
3.4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERAMICA		M2	46,51	R\$ 13,53	3,41	RS 16,94	R\$ 787,88
3.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,02	R\$ 11,82	2,98	RS 14,80	R\$ 592,30
3.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 7.962,91
3.5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 666,59	168,11	R\$ 834,70	R\$ 1.669,40
3.5.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 255,44	64,42	R\$ 319,86	R\$ 313,46
3.5.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 298,99	75,41	R\$ 374,40	R\$ 748,80
3.5.4	C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,55)m - CJ		CJ	1,00	R\$ 4.177,65	1.053,60	R\$ 5.231,25	R\$ 5.231,25
3.6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 4.418,82
3.6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 22,61	5,70	RS 28,31	R\$ 113,24
3.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 186,38	47,01	R\$ 233,39	R\$ 466,78
3.6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 635,46	160,26	R\$ 795,72	R\$ 1.591,44
3.6.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 397,41	100,23	R\$ 497,64	R\$ 1.990,56
3.6.5	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 102,54	25,86	RS 128,40	R\$ 256,80
3.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.114,85
3.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,28	38,41	RS 190,69	R\$ 190,69
3.7.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	RS 79,09	19,95	RS 99,04	RS 99,04
3.7.3	SC04	LUMINARIA DE LED TIPO CALHA 16/36W BRANCO FRIO		UN	5,00	RS 62,75	15,83	RS 78,58	R\$ 392,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 09/2021 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 05/2023 Composições	MES: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 05/2023 PRÓPRIA 0,00%	HORA: 47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOL T, LUZ BRANCA, 50 W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 68,14	17,18	R\$ 85,32	R\$ 341,28
3.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,96	9,07	R\$ 45,03	RS 90,06
3.7.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,25	4,85	R\$ 24,10	RS 96,40
3.7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,66	6,22	R\$ 30,88	RS 30,88
3.7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 5,81	1,47	R\$ 7,28	R\$ 873,60
3.8	PINTURAS								
3.8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	64,83	R\$ 14,51	3,66	R\$ 18,17	R\$ 1.177,96
3.8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	71,18	R\$ 11,49	2,90	R\$ 14,39	R\$ 1.024,28
3.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	64,83	R\$ 19,74	4,98	R\$ 24,72	R\$ 1.602,60
3.8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	71,18	R\$ 18,55	4,68	R\$ 23,23	R\$ 1.653,51
3.8.5	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	4,56	R\$ 495,24	124,90	R\$ 620,14	R\$ 2.827,84
3.8.6	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 80,19	20,22	R\$ 100,41	R\$ 4.518,45
3.8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	45,71	R\$ 1,17	0,30	R\$ 1,47	RS 67,19
3.9	SERVIÇOS FINAIS								
3.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 32,59	8,22	R\$ 40,81	R\$ 816,20
3.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 555,82	140,18	R\$ 696,00	R\$ 696,00
3.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 386,55	97,49	R\$ 484,04	R\$ 387,23
3.9.4	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	3,60	R\$ 255,74	64,50	R\$ 320,24	R\$ 1.152,86
4	POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO								
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
									R\$ 57.690,01
									R\$ 6.614,81



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

DATA: 13/09/2023

BDI: 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições				0,00%
PRÓPRIA				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	136,01	R\$ 8,81	2,22	R\$ 11,03	R\$ 1.500,19
4.1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	R\$ 153,63	38,75	R\$ 192,38	R\$ 961,90
4.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	0,98	R\$ 29,56	7,46	R\$ 37,02	R\$ 36,28
4.1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,00	R\$ 229,15	57,79	R\$ 286,94	R\$ 1.147,76
4.1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	53,80	R\$ 44,07	11,11	R\$ 55,18	R\$ 2.968,68
4.2	PAREDES E DIVISÓRIAS							R\$ 8.325,68
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	136,45	R\$ 5,90	1,49	R\$ 7,39	R\$ 1.008,37
4.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	136,45	R\$ 38,99	9,83	R\$ 48,82	R\$ 6.661,49
4.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,33	R\$ 1.512,88	381,55	R\$ 1.894,43	R\$ 625,16
4.2.4	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	0,44	R\$ 55,65	14,03	R\$ 69,68	R\$ 30,66
4.3	PISOS E REVESTIMENTOS							R\$ 11.403,16
4.3.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	100,07	R\$ 20,96	5,29	R\$ 26,25	R\$ 2.626,84
4.3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	41,00	R\$ 35,45	8,94	R\$ 44,39	R\$ 1.819,99
4.3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	R\$ 68,67	17,32	R\$ 85,99	R\$ 154,78
4.3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	39,23	R\$ 75,67	19,08	R\$ 94,75	R\$ 3.717,04
4.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	14,57	R\$ 80,02	20,18	R\$ 100,20	R\$ 1.459,91
4.3.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	53,80	R\$ 7,77	1,96	R\$ 9,73	R\$ 523,47
4.3.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	43,42	R\$ 20,25	5,11	R\$ 25,36	R\$ 1.101,13
4.4	COBERTURA E FORRO							R\$ 2.569,54
4.4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERAMICA	M2	116,72	R\$ 13,53	3,41	R\$ 16,94	R\$ 1.977,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023	VERSÃO: 02
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	HORA: 83,85% 47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
4.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	40,02	R\$ 11,82	R\$ 14,80	R\$ 592,30
4.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 7.962,91
4.5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 666,59	R\$ 834,70	R\$ 1.669,40
4.5.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,98	R\$ 255,44	R\$ 319,86	R\$ 313,46
4.5.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	R\$ 298,99	R\$ 374,40	R\$ 748,80
4.5.4	C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,55)m - CJ	CJ	1,00	R\$ 4.177,65	R\$ 5.231,25	R\$ 5.231,25
4.6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 4.201,18
4.6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 22,61	R\$ 28,31	R\$ 113,24
4.6.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 99,48	R\$ 124,57	R\$ 249,14
4.6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 635,46	R\$ 795,72	R\$ 1.591,44
4.6.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 397,41	R\$ 497,64	R\$ 1.990,56
4.6.5	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 102,54	R\$ 128,40	R\$ 256,80
4.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.114,85
4.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 152,28	R\$ 190,69	R\$ 190,69
4.7.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 79,09	R\$ 99,04	R\$ 99,04
4.7.3	SC04	LUMINARIA DE LED TIPO CALHA 16/36W BRANCO FRIO	UN	5,00	R\$ 62,75	R\$ 78,58	R\$ 392,90
4.7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOL T, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00	R\$ 68,14	R\$ 85,32	R\$ 341,28
4.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	R\$ 35,96	R\$ 45,03	R\$ 90,06
4.7.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	R\$ 19,25	R\$ 24,10	R\$ 96,40
4.7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 24,66	R\$ 30,88	R\$ 30,88

Engenheiro Civil
 CREA Nº 354717/CE

Lucas Torquato Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 354717/CE

MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 RUA PREFEITO WILSON SÁ, 123º CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
 mtprojetoengenharia@gmail.com (88) 9 9351-1672

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI			
DATA:	13/09/2023	BDI:	25,22%	
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023	HORA:	0,00%	
Composições:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	FONTE	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	120,00	M	SEINFRA	R\$ 5,81	1,47	R\$ 7,28	R\$ 873,60
4.8	PINTURAS								R\$ 11.445,59
4.8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	64,83	M2	SEINFRA	R\$ 14,51	3,66	R\$ 18,17	R\$ 1.177,96
4.8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	71,18	M2	SEINFRA	R\$ 11,49	2,90	R\$ 14,39	R\$ 1.024,28
4.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	64,83	M2	SEINFRA	R\$ 19,74	4,98	R\$ 24,72	R\$ 1.602,60
4.8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	71,18	M2	SEINFRA	R\$ 18,55	4,68	R\$ 23,23	R\$ 1.653,51
4.8.5	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	4,56	M2	SEINFRA	R\$ 495,24	124,90	R\$ 620,14	R\$ 2.827,84
4.8.6	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	30,00	UN	SEINFRA	R\$ 80,19	20,22	R\$ 100,41	R\$ 3.012,30
4.8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	100,07	M2	SEINFRA	R\$ 1,17	0,30	R\$ 1,47	R\$ 147,10
4.9	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 3.052,29
4.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	20,00	UN	SEINFRA	R\$ 32,59	8,22	R\$ 40,81	R\$ 816,20
4.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 555,82	140,18	R\$ 696,00	R\$ 696,00
4.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	0,80	M2	SEINFRA	R\$ 386,55	97,49	R\$ 484,04	R\$ 387,23
4.9.4	C3440	BANCO EM "J" S/ ENCOSTO PADRÃO	3,60	M	SEINFRA	R\$ 255,74	64,50	R\$ 320,24	R\$ 1.152,86

VALOR BDI TOTAL: R\$ 79.750,13
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 316.199,73
VALOR TOTAL: R\$ 395.949,86

Trezentos e Noventa e Cinco Mil Novecentos e Quarenta e Nove reais e Oitenta e Seis centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRICIO DA SILVA	R\$ 92.376,30	23,33%
2	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA	R\$ 174.088,80	43,97%
3	POSTO DE SAUDE VALDIVINO VIEIRA DO NASCIMENTO	R\$ 71.794,75	18,13%
4	POSTO DE SAUDE BENIGNA CARDOSO	R\$ 57.690,01	14,57%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 79.750,13 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 316.199,73
 VALOR TOTAL: R\$ 395.949,86

Trezentos e Noventa e Cinco Mil Novecentos e Quarenta e Nove reais e Oitenta e Seis centavos

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81

C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 202,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,1510
VALOR:					R\$ 229,15

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8810
VALOR:					R\$ 52,88

C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 7,9900	R\$ 27,1660
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,0300	R\$ 6,6950
TOTAL Material:					R\$ 33,8610
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 119,7660
VALOR:					R\$ 153,63

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,5560
VALOR:					R\$ 29,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 27,3400	R\$ 0,0911
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 15,5500	R\$ 0,5183
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,6094
VALOR:					R\$ 0,61

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1016
VALOR:					R\$ 14,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9700	R\$ 8,0155
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,1690
TOTAL Material:					R\$ 8,1845
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278
VALOR:					R\$ 10,81

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,0000	R\$ 9,6000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,1690
TOTAL Material:					R\$ 9,7690
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032
VALOR:					R\$ 12,77

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,7800	R\$ 2,4720
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,8100	R\$ 1,7415



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,9900	R\$ 1,9950
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200
					TOTAL Material:	R\$ 14,6285

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,8020
					VALOR:	R\$ 63,43

C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,7400	R\$ 15,5224
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,5224

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 56,7800	R\$ 49,2169
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 150,4000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 62,1600	R\$ 51,9658
					TOTAL Material:	R\$ 251,5827

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,3000
					VALOR:	R\$ 360,41

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,8400
					VALOR:	R\$ 134,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 56,7800	R\$ 0,3464
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,1421
					TOTAL Material:	R\$ 1,4885

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4095
					VALOR:	R\$ 5,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 687,8500	R\$ 17,1963
TOTAL Serviço:						R\$ 17,1963
VALOR:						R\$ 38,99

45 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 338,7500	R\$ 6,7750
TOTAL Serviço:						R\$ 6,7750
VALOR:						R\$ 28,57

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 62,8500	R\$ 13,1985
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9300	R\$ 28,7835
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4700	R\$ 14,5465
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 133,9500
TOTAL Material:						R\$ 190,4785
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,6050
VALOR:						R\$ 510,08

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,7400	R\$ 0,4348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4348
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,9900	R\$ 10,7865
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 84,5000	R\$ 0,1690



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 62,8500	R\$ 2,5140
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,0300	R\$ 20,0300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4700	R\$ 8,1592
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 62,1600	R\$ 5,5944
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,0700	R\$ 0,2614
					TOTAL Material:	R\$ 47,5145



Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,4910
					VALOR:	R\$ 102,44

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,7400	R\$ 15,5224
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,5224

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,0000	R\$ 480,0000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,4500	R\$ 10,1400
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 56,7800	R\$ 35,4023
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 64,0900	R\$ 56,2710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4700	R\$ 153,9720
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,6100	R\$ 6,3660
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,6100	R\$ 23,2200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 42,1000
					TOTAL Material:	R\$ 807,4713

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 689,8820
					VALOR:	R\$ 1.512,88

C1804 MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 7,9900	R\$ 47,9400
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,9295
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 56,7800	R\$ 4,9966



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			05/2023
			0,00%
			0,00%

10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	24,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 51,1200
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 64,0900	R\$ 2,4354
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 3,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	36,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 16,9200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01630000	R\$ 62,1600	R\$ 1,0132
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,34000000	R\$ 8,4200	R\$ 11,2828
TOTAL Material:						R\$ 140,3575

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,0434
10121	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,7234
12391	SEINFRA	H	1,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,4549
12543	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 37,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,5417
VALOR:					R\$ 221,90

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 56,7800	R\$ 0,6019
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,1900	R\$ 138,1900
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,5996
18269	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 18,9700	R\$ 96,7470
11590	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 2,7600
11724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,0700	R\$ 2,6140
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 6,9600
TOTAL Material:					R\$ 249,4725

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10498	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,6180
VALOR:					R\$ 319,09

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,5500	R\$ 49,6500
11154	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1600	R\$ 44,1600
18273	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,4500	R\$ 109,4500
TOTAL Material:					R\$ 203,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,7700	R\$ 42,7635
10498	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 52,9635



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

P. M. DE SANTANA DO CARIRI-CE
 FL. 4654
 Rubrica

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,7270
VALOR:	R\$ 298,99

C1971.1 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM C/MOLA (1,80X2,55)M-CJ (CJ)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM C/MOLA (1,80X2,55)M-CJ	CJ	1,00000000	R\$ 4.177,65	R\$ 4.177,65
TOTAL Não Oficial:					R\$ 4.177,65

VALOR:	R\$ 4.177,65
---------------	---------------------

C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1600
TOTAL Material:					R\$ 44,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800

VALOR:	R\$ 119,24
---------------	-------------------

C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 56,7800
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 185,4800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,4700
TOTAL Material:					R\$ 187,9646

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,4750

VALOR:	R\$ 255,44
---------------	-------------------

SC001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERAMICA (M2)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERAMICA	M2	1,00000000	R\$ 13,53	R\$ 13,53
TOTAL Não Oficial:					R\$ 13,53


VALOR:	R\$ 13,53
---------------	------------------

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Misac Torquato Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1354717/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 25,22%		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	VERSIÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
			SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 62,8500	R\$ 0,1571
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9300	R\$ 0,3013
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4700	R\$ 0,1523
TOTAL Material:						R\$ 0,6107

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2070

VALOR:	R\$ 11,82
---------------	------------------

C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 56,7800	R\$ 2,0725
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,4700	R\$ 5,1465
TOTAL Material:						R\$ 7,2190

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450

VALOR:	R\$ 20,96
---------------	------------------

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 13,6800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,5400	R\$ 40,1940
TOTAL Material:						R\$ 53,8740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

VALOR:	R\$ 75,67
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 13,6800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,5400	R\$ 40,1940
TOTAL Material:						R\$ 53,8740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 26,1504

VALOR: R\$ 80,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 6,8400
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,0400	R\$ 30,8440
TOTAL Material:					R\$ 37,6840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504

VALOR: R\$ 63,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,0200	R\$ 0,5104
TOTAL Material:					R\$ 0,5104

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

VALOR: R\$ 7,77

284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 52,2800	R\$ 52,2800
TOTAL Material:					R\$ 52,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 565,3500	R\$ 2,1201
TOTAL Serviço:					R\$ 2,1201

VALOR: R\$ 68,67

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4600	R\$ 10,4600
					TOTAL Material:	R\$ 10,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,3366

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 452,9600	R\$ 0,4530
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,4530

VALOR:	R\$ 20,25
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,0700	R\$ 1,9735
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 38,4200	R\$ 0,1575
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,1310

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 56,7800	R\$ 3,2251
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 50,8600	R\$ 0,3306
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 23,9700
					TOTAL Material:	R\$ 27,5257

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7930

VALOR:	R\$ 35,45
---------------	------------------

C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 62,8500	R\$ 0,1068
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,1625
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,5875
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1900	R\$ 4,1900
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,4900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,5200	R\$ 3,0240
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,6400	R\$ 6,7680
					TOTAL Material:	R\$ 24,4088

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,0725
					VALOR:	R\$ 99,48



C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 62,8500	R\$ 0,1257
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,3950
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,7050
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 1,1700
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 1,5600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9500	R\$ 9,9500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,1200	R\$ 1,5048
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,2900	R\$ 2,4675
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,5900	R\$ 1,3975
					TOTAL Material:	R\$ 27,4655

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,0725
					VALOR:	R\$ 102,54

SC009 BOACAPIAT ADDEO LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SC009	BOACAPIAT ADDEO LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO		UN	1,00000000	R\$ 1.038,82	R\$ 1.038,82
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 1.038,82
					VALOR:	R\$ 1.038,82

C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5800	R\$ 4,5800
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,5200	R\$ 81,5200
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 2,2800
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6800	R\$ 11,6800
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,8100	R\$ 37,8100
					TOTAL Material:	R\$ 137,8700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,9975
VALOR:						R\$ 239,87

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 62,8500	R\$ 0,0314
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,0705
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 163,2300	R\$ 163,2300
TOTAL Material:						R\$ 163,3319

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,4050
VALOR:						R\$ 194,74

C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,2500	R\$ 27,2500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8000	R\$ 26,8000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1600	R\$ 22,1600
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0200	R\$ 31,0200
TOTAL Material:						R\$ 107,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0480
VALOR:						R\$ 152,28

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 19,8000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5900	R\$ 8,5900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,9900	R\$ 0,7990
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,9400	R\$ 8,8200
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7500	R\$ 18,7500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 1,4800
					TOTAL Material:	R\$ 65,6890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,4950

VALOR: R\$ 217,18

SC044 LUMINARIA DE LED TIPO CALHA 18i36W BRANCO FRIO (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC044	LUMINARIA DE LED TIPO CALHA 18i36W BRANCO FRIO		UN	1,00000000	R\$ 62,75	R\$ 62,75
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 62,75

VALOR: R\$ 62,75

SC045 REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOL T, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOL T, LUZ BRANCA, 50 W		UN	1,00000000	R\$ 68,14	R\$ 68,14
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 68,14

VALOR: R\$ 68,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8600	R\$ 13,8600
					TOTAL Material:	R\$ 13,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8898

VALOR: R\$ 27,75

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0800	R\$ 7,0800
					TOTAL Material:	R\$ 7,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8834



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FL. 4667
Rúbrica
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 14,96
---------------	------------------

C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0600	R\$ 16,0600
TOTAL Material:					R\$ 16,0600	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8962	

VALOR:	R\$ 35,96
---------------	------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900
TOTAL Material:					R\$ 7,9900	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620	

VALOR:	R\$ 19,25
---------------	------------------

C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4000	R\$ 13,4000
TOTAL Material:					R\$ 13,4000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620	

VALOR:	R\$ 24,66
---------------	------------------

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 2,2800
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 2,6700
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 30,6600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,7900	R\$ 4,7900
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,9200	R\$ 68,9200
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 292,8000	R\$ 292,8000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,3600	R\$ 3,5400
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,2800	R\$ 58,2800
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 1700KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 519,6400	R\$ 519,6400
TOTAL Material:						R\$ 985,7600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 80,4960
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,1920

VALOR: R\$ 1.165,95

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6830
TOTAL Material:					R\$ 1,6830

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294

VALOR: R\$ 5,81

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,1840
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,4600	R\$ 1,7220
TOTAL Material:					R\$ 1,9060

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850

VALOR: R\$ 11,49

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,2300
I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,0200	R\$ 2,8140
TOTAL Material:					R\$ 3,0440

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FL. 4063
Rúbrica
DET. DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 14,51

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\$ 10,1600	R\$ 1,2192
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,1150
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,8800	R\$ 3,0396
TOTAL Material:					R\$ 4,3738	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	

VALOR: R\$ 18,55

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,4600	R\$ 0,7230
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,0200	R\$ 1,2024
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,1150
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,6900	R\$ 3,5173
TOTAL Material:					R\$ 5,5577	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	

VALOR: R\$ 19,74

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,4600	R\$ 0,5784
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,0200	R\$ 3,3632
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,6700	R\$ 1,3871
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,1840
TOTAL Material:					R\$ 5,5127	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	

VALOR: R\$ 19,69

C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,00000000	R\$ 29,3800	R\$ 29,3800
TOTAL Material:					R\$ 29,3800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	H	0,16960000	R\$ 18,9500	R\$ 3,2139
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2139
VALOR:					R\$ 32,59

C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,00000000	R\$ 539,7600	R\$ 539,7600
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,2200
TOTAL Material:					R\$ 540,9800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2320	ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8360
VALOR:					R\$ 555,82

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	R\$ 319,0300	R\$ 319,0300
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 19,7600
TOTAL Material:					R\$ 338,7900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,7600
VALOR:					R\$ 386,55

C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 62,8500	R\$ 0,2514
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,00000000	R\$ 0,1700	R\$ 0,5100
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,75000000	R\$ 17,8200	R\$ 13,3650
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,08000000	R\$ 21,0200	R\$ 1,6816
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,5600
I2293	ZARCÃO	L	0,07000000	R\$ 18,9900	R\$ 1,3293
TOTAL Material:					R\$ 19,1673

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,0200
					VALOR:	R\$ 80,19

C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,6400	R\$ 5,5680
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 310,6900	R\$ 124,2760
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 63,0600	R\$ 25,2240
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 13,9100	R\$ 21,2823
					TOTAL Material:	R\$ 176,3503
					VALOR:	R\$ 176,35

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 415,9900	R\$ 415,9900
					TOTAL Material:	R\$ 415,9900
					VALOR:	R\$ 415,99

98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 47,63	R\$ 58,35
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 195,31	R\$ 58,57
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 116,92

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 126,90	R\$ 126,90
					TOTAL Material:	R\$ 126,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 18,40	R\$ 20,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 18,30	R\$ 79,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 100,05
--	------------

VALOR:	R\$ 343,87
---------------	-------------------

C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,0500	R\$ 110,0500
TOTAL Material:					R\$ 110,0500	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 97,5700	R\$ 58,5420
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 5,9000	R\$ 7,3750
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 16,2800	R\$ 20,3500
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 30,0400	R\$ 37,5500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,2100	R\$ 3,7089
TOTAL Serviço:					R\$ 127,5259	

VALOR:	R\$ 255,74
---------------	-------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 62,8500	R\$ 0,5028
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 225,8800	R\$ 225,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,5040
TOTAL Material:					R\$ 227,8868	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0240	

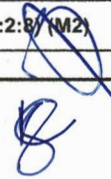
VALOR:	R\$ 283,91
---------------	-------------------

C4026.1 CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm CI GRELHA DE FERRO-M (M)

Não Oficial	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4026.1	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm CI GRELHA DE FERRO-M		M	1,00000000	R\$ 123,88	R\$ 123,88
TOTAL Não Oficial:					R\$ 123,88	

VALOR:	R\$ 123,88
---------------	-------------------

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3) (M2)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 56,7800	R\$ 0,8517
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,0274
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,0246
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 14,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,1537

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860
VALOR:					R\$ 56,34

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 338,7500	R\$ 8,4688
TOTAL Serviço:					R\$ 8,4688
VALOR:					R\$ 30,26

C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,9700	R\$ 5,1578
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,9300	R\$ 30,9300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,6100	R\$ 13,7930
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,6100	R\$ 0,3483
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,9900	R\$ 3,8703
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,4200	R\$ 5,4730
TOTAL Material:					R\$ 59,5724

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 349,3400	R\$ 10,4802
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:					R\$ 17,3277
VALOR:					R\$ 89,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 56,7800	R\$ 0,1647
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,5499
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 382,2400	R\$ 382,2400
TOTAL Material:					R\$ 382,9546

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,0300

VALOR: R\$ 452,98

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 454,25	R\$ 378,52
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,22	R\$ 2,02
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 23,72	R\$ 14,78
TOTAL Material:					R\$ 395,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 23,47	R\$ 12,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,34	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,93

VALOR: R\$ 412,25

C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 5,7200	R\$ 14,8720
10494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 3,6800	R\$ 4,7840
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 19,2600	R\$ 25,0380
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 29,6200	R\$ 77,0120
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 24,4600	R\$ 63,5960
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 90,7400	R\$ 117,9620
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 508,3700	R\$ 1.321,7620
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 10,1200	R\$ 26,3120
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 30,4300	R\$ 79,1180
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 278,4300	R\$ 1.368,2050
TOTAL Material:					R\$ 3.098,6610

VALOR: R\$ 3.098,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,8200	R\$ 16,8700
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 15,2500	R\$ 20,2825
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,0700	R\$ 1,5684
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1400	R\$ 3,9900
TOTAL Material:					R\$ 42,7109	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400	



VALOR: R\$ 80,25

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 19,8000
TOTAL Material:					R\$ 19,8000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520	

VALOR: R\$ 59,75

C3971 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,4600	R\$ 20,4600
TOTAL Material:					R\$ 20,4600	

VALOR: R\$ 20,46

SC0001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERAMICA (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SC0001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERAMICA		M2	1,00000000	R\$ 13,53	R\$ 13,53
TOTAL Não Oficial:					R\$ 13,53	

VALOR: R\$ 13,53

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,7400	R\$ 15,5224
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,5224	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 56,7800	R\$ 50,9373
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 132,5400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 62,1600	R\$ 51,9658
TOTAL Material:					R\$ 235,4431

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000

VALOR:	R\$ 344,27
---------------	-------------------

C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 26,0700	R\$ 3,1571
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 38,4200	R\$ 0,2113
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,3684

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 56,7800	R\$ 3,2251
I9104 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 35,9100	R\$ 36,0177
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 50,8600	R\$ 0,4425
TOTAL Material:					R\$ 39,6853

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 20,7700	R\$ 5,2569
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9357
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1926

VALOR:	R\$ 52,25
---------------	------------------

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 62,8500	R\$ 0,2200
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,3250
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,1750
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0000
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 5,9200
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1900	R\$ 4,1900
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 2,6000
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,4900
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,5200	R\$ 3,0240
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 28,2000
TOTAL Material:					R\$ 53,9440



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,1450
VALOR:						R\$ 204,09

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 62,8500	R\$ 0,2514
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,7900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,4100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 2,3400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 1,5600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9500	R\$ 9,9500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,1200	R\$ 3,0096
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,2900	R\$ 4,9350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,5900	R\$ 2,7950
TOTAL Material:						R\$ 36,2310

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,1450
VALOR:						R\$ 186,38

SC009 BACIA DE LOUCA BRANCA CICAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC009	BACIA DE LOUCA BRANCA CICAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO		UN	1,00000000	R\$ 1.038,82	R\$ 1.038,82
TOTAL Não Oficial:						R\$ 1.038,82
VALOR:						R\$ 1.038,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 333,0700	R\$ 333,0700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,2100	R\$ 176,2100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,1344
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,3100	R\$ 12,6200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3500	R\$ 24,3500
					TOTAL Material:	R\$ 561,2844

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,1800
					VALOR:	R\$ 635,46

C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 62,8500	R\$ 0,5028
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 355,5200	R\$ 355,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,5040
					TOTAL Material:	R\$ 357,5268

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,0240
					VALOR:	R\$ 413,55

C3595 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 62,8500	R\$ 1,1313
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,5745
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,1800
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7000	R\$ 11,7000
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,2800	R\$ 60,2800
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6600	R\$ 8,6600
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
					TOTAL Material:	R\$ 86,7158

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,4800
					VALOR:	R\$ 141,20

C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,2500	R\$ 27,2500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8000	R\$ 26,8000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1600	R\$ 22,1600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,2300	R\$ 90,2300
					TOTAL Material:	R\$ 166,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 112,6200
					VALOR:	R\$ 279,06

SC044 LUMINARIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC044	LUMINARIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO		UN	1,00000000	R\$ 62,75	R\$ 62,75
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 62,75
					VALOR:	R\$ 62,75

SC045 REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W		UN	1,00000000	R\$ 68,14	R\$ 68,14
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 68,14
					VALOR:	R\$ 68,14

C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,2910
					TOTAL Material:	R\$ 0,2910
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1540
					VALOR:	R\$ 4,45

C1470 IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 56,7800	R\$ 2,0725
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4700	R\$ 6,8526
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,6200	R\$ 2,7720
					TOTAL Material:	R\$ 11,6971
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,9050
					VALOR:	R\$ 43,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 5,4000	R\$ 4,8600
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 90,1300	R\$ 6,7598
TOTAL Material:					R\$ 11,6198
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4848
VALOR:					R\$ 15,10



174 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675
VALOR:					R\$ 44,07

C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 415,9900	R\$ 415,9900
TOTAL Material:					R\$ 415,9900
VALOR:					R\$ 415,99

C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 34,3100	R\$ 68,6200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 319,0900	R\$ 319,0900
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,8800	R\$ 278,8800
TOTAL Serviço:					R\$ 666,5900
VALOR:					R\$ 666,59

C1971.1 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,55)m - CJ (CJ)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1971.1 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,55)m - CJ		CJ	1,00000000	R\$ 4.177,65	R\$ 4.177,65
TOTAL Não Oficial:					R\$ 4.177,65
VALOR:					R\$ 4.177,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,0672
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0800	R\$ 9,0800
TOTAL Material:					R\$ 9,1472

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4650

VALOR: R\$ 22,61

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2016
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,5200	R\$ 81,5200
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,3100	R\$ 12,6200
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,5100	R\$ 108,5100
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,0500	R\$ 65,0500
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6100	R\$ 12,6100
TOTAL Material:					R\$ 295,4116

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,9975

VALOR: R\$ 397,41

C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,5500	R\$ 41,5500
TOTAL Material:					R\$ 41,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400

VALOR: R\$ 79,09

SC04 LUMINARIA DE LED TIPO CALHA 16/36W BRANCO FRIO (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC04 LUMINARIA DE LED TIPO CALHA 16/36W BRANCO FRIO		UN	1,00000000	R\$ 62,75	R\$ 62,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Não Oficial: R\$ 62,75

VALOR: R\$ 62,75

C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 8,7600	R\$ 10,9500
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 180,4400	R\$ 207,5060
TOTAL Material:					R\$ 218,4560	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,7800	

VALOR: R\$ 495,24

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663	

VALOR: R\$ 1,17

C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 56,7800	R\$ 11,8670
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 22,2300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,9109
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,4711
TOTAL Material:					R\$ 38,4790	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,8635
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,1715	

VALOR: R\$ 55,65



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI			
DATA:	13/09/2023	VERSÃO		
BDI:	25,22%		HORA	MÊS
FONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRÍCIO DA SILVA	23,33		R\$ 92.376,30	9,46	R\$ 8.860,06	59,29	R\$ 54.767,50	31,25	R\$ 28.748,74				
2	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA	43,97		R\$ 174.088,80			6,44	R\$ 11.791,25	16,39	R\$ 28.864,27	34,13	R\$ 59.259,46	43,04	R\$ 74.173,82
3	POSTO DE SAÚDE VALDIVINO VIEIRA DO NASCIMENTO	18,13	60,42	R\$ 43.316,71	39,58	R\$ 28.478,04								
4	POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO	14,57	49,72	R\$ 29.005,06	50,28	R\$ 28.684,95								
			18,27	R\$ 72.321,77	16,67	R\$ 66.023,05	16,81	R\$ 66.558,75	14,55	R\$ 57.613,01	14,97	R\$ 59.259,46	18,73	R\$ 74.173,82
			18,27	R\$ 72.321,77	34,94	R\$ 138.344,82	51,75	R\$ 204.903,57	66,30	R\$ 262.516,58	81,27	R\$ 321.776,04	100,00	R\$ 395.949,86

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRÍCIO DA SILVA	23,33	R\$ 92.376,30	100,00	R\$ 92.376,30
2	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA	43,97	R\$ 174.088,80	100,00	R\$ 174.088,80
3	POSTO DE SAÚDE VALDIVINO VIEIRA DO NASCIMENTO	18,13	R\$ 71.794,75	100,00	R\$ 71.794,75
4	POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO	14,57	R\$ 57.690,01	100,00	R\$ 57.690,01
			R\$ 395.949,86		R\$ 395.949,86





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 25,22%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,22%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				05/2021
				05/2023

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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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%